Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0225 | 0,42 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2250 | 2,51 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020101 - DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0360 | 0,67 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020102 - DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020103 - DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0400 | 11,62 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1040 | 1,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020104 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE RIPA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0080 | 0,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020105 - DEMOLIÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA C/TRANSP.ATÉ CB.E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0240 | 0,44 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2400 | 2,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020106 - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020107 - CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE ( H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/TRANSP.ATE CB. E CARGA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 22,6050 | 252,50 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 10,6361 | 196,87 |
| | | | | **(B) Total:** | | 449,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **449,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **449,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020108 - DEMOLIÇÃO MANUAL PISO/VIGA DE MAD.C/TRANSPORTE ATE CB. E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020109 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9100 | 10,16 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0910 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020110 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO LADRILHO/HIDRAUL.C/TR.ATE CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0560 | 1,04 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5600 | 6,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020111 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5600 | 6,26 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0560 | 1,04 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020112 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC .C/TR.CB.E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0500 | 11,73 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1050 | 1,94 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020113 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASSOALHO DE MADEIRA C/TRANSP.ATÉ CB.E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6750 | 7,54 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0675 | 1,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020115 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0250 | 0,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020116 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAMBRIL COM APROVEITAMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020117 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3250 | 3,63 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0325 | 0,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020118 - DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5000 | 27,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 32,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020119 - DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA TIJOLO C/REAPROVEITAMENTO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,8000 | 53,62 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4800 | 8,88 |
| | | | | **(B) Total:** | | 62,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **62,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **62,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020121 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0400 | 19,25 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 10,4000 | 116,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 135,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **135,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **135,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020125 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA C/TR.ATE CB.E CARGA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 13,4132 | 149,83 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3413 | 24,83 |
| | | | | **(B) Total:** | | 174,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **174,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **174,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020126 - DEMOLICÃO MANUAL PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0560 | 1,04 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5600 | 6,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020127 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE CONC. ARMADO C/TR.ATE CB.E CARGA (OC)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 14,9035 | 166,47 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4904 | 27,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 194,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **194,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **194,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020128 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR CONC.ARMADO C/TR.ATE CB.E CARGA(OC) Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8000 | 33,32 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 18,0000 | 201,06 |
| | | | | **(B) Total:** | | 234,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **234,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **234,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020129 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA CONC. ARMADO C/TR.ATE CB. E CARGA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 20,0000 | 223,40 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 260,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **260,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **260,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020130 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATE CB. E CARGA Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2000 | 13,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020131 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO TIPO PACOTE/ESTRUTURA C/TR.ATE CB. E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3200 | 3,57 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0320 | 0,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020132 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CARPETE C/TRANSP.ATE CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0080 | 0,15 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020133 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020134 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO C/ TRANSP. ATÉ CB.E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0150 | 0,28 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020135 - DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUT. EM METALON PARA FORRO DE GESSO C/TR.CB E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0021 | SERRALHEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0174 | 0,32 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1740 | 1,94 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0200 | 0,14 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020136 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAIBRO E RIPA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2880 | 3,22 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0288 | 0,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020137 - REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0250 | 0,46 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020138 - REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0333 | 0,62 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020139 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0250 | 0,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020140 - REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2942 | 3,29 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0294 | 0,54 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020141 - REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0250 | 0,46 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020142 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5334 | 5,96 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0533 | 0,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020143 - DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE CB. E CARGA Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020144 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIM. ASFÁLTICO C/TR.ATE CB. E CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3120 | 3,49 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0312 | 0,58 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020145 - REMOÇÃO MANUAL DE BACIA TURCA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020146 - REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0333 | 0,62 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020147 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0290 | 0,54 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020148 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0140 | 0,26 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020149 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA PAINEL PRÉ-FABRIC. C/ REAPROVEITAMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0033 | MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020151 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP. ATÉ CB. CARGA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020155 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA C/TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0420 | 0,78 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4200 | 4,69 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020157 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3010 | 3,36 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0301 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020160 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0150 | 0,28 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020164 - REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0375 | 0,42 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0038 | 0,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020165 - REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0027 | 0,05 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0273 | 0,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020166 - REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA ( EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0375 | 0,42 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0038 | 0,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020167 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0079 | 0,15 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0787 | 0,88 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020168 - REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0615 | 0,69 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0062 | 0,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020190 - LIMPEZA MECANICA DE TERRENO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2433 | LIMPEZA MECANICA DO TERRENO ( O. RODOV.) | m2 | 0,18 | 1,0000 | 0,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2758 | FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE( COMPOSIÇÃO AUXILIAR ) | m2 | 3,14 | 1,0000 | 3,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020201 - CORTE EM CAPOEIRA FINA A FOICE
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0616 | 0,69 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020202 - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020203 - CAPINA - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1308 | 1,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020210 - BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0913 | 1,02 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4626 | 8,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0938 | 1,74 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1660 | 3,07 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2392 | 4,43 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0276 | 0,37 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0759 | 1,40 |
| 0020 | CALHEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0002 | 0,00 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7847 | 14,52 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3304 | 14,86 |
| 0023 | APLICADOR DE EPOXI | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0013 | 0,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 49,99 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H248 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | m | 4,76 | 0,1410 | 0,67 |
| H272 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 18,72 | 0,0064 | 0,12 |
| H258 | VALVULA 1" P/MICTORIO TIPO COCHO (PVC) | un | 9,44 | 0,0031 | 0,03 |
| H261 | VALVULA P/LAVATORIO PVC 1" | un | 2,77 | 0,0031 | 0,01 |
| H262 | VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | un | 45,27 | 0,0015 | 0,07 |
| H263 | VALVULA P/TANQUE PVC | un | 2,16 | 0,0031 | 0,01 |
| H264 | VASO SANITARIO | un | 177,11 | 0,0039 | 0,69 |
| H440 | TORNEIRA DE BOIA 3/4" | un | 43,08 | 0,0064 | 0,28 |
| H236 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" | un | 47,94 | 0,0015 | 0,07 |
| H237 | TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" | un | 46,67 | 0,0015 | 0,07 |
| H238 | TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" | un | 89,84 | 0,0015 | 0,13 |
| H239 | TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4") | un | 11,00 | 0,0077 | 0,08 |
| H241 | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2" | un | 23,64 | 0,0077 | 0,18 |
| H284 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm | m | 15,24 | 0,0427 | 0,65 |
| H285 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm | m | 5,50 | 0,0534 | 0,29 |
| H286 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm | m | 8,09 | 0,0748 | 0,61 |
| H249 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM | m | 10,69 | 0,0320 | 0,34 |
| 3948 | EXTINTOR PÓ ABC (6 KG) - CAP.EXTINTORA 3A 20 BC C/PRES./SETA E SUPORTE | un | 185,15 | 0,0093 | 1,72 |
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0032 | 0,02 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0238 | 0,15 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0033 | 0,01 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0319 | 4,47 |
| 2842 | TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA | l | 6,11 | 0,2181 | 1,33 |
| 2845 | COLCHÃO COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESSURA MÍNIMA DE 10CM | un | 405,55 | 0,0124 | 5,03 |
| 2846 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA | un | 2,39 | 0,0557 | 0,13 |
| 2847 | CHAPA GALVANIZADA Nº 26 | Kg | 12,41 | 0,0043 | 0,05 |
| 2848 | LENÇOL DE SOLTEIRO COM ELÁSTICO (CAMA 80 X 190 CM) | un | 34,30 | 0,0049 | 0,17 |
| 2849 | LENÇOL DE SOLTEIRO SEM ELÁSTICO (CAMA DE 80 X 190 CM) | un | 34,30 | 0,0049 | 0,17 |
| 2850 | TRAVESSEIRO DE ESPUMA 50 X 70 CM | un | 22,29 | 0,0049 | 0,11 |
| 2851 | FRONHA PARA TRAVESSEIRO 50X70CM | un | 11,91 | 0,0099 | 0,12 |
| 2852 | MANTA / COBERTOR GUARATINGUETÁ OU EQUIVALENTE | un | 36,76 | 0,0025 | 0,09 |
| 2853 | SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS | un | 38,66 | 0,0015 | 0,06 |
| 2854 | ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M | RL | 6,45 | 0,0637 | 0,41 |
| 2855 | SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS | un | 0,15 | 13,0645 | 1,96 |
| 2856 | PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML | PAC | 5,65 | 0,9338 | 5,28 |
| 2857 | PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML | un | 28,27 | 0,0012 | 0,03 |
| 2858 | SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA | un | 38,66 | 0,0015 | 0,06 |
| 2859 | PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA | PAC | 8,88 | 0,2254 | 2,00 |
| 2860 | SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL | un | 37,14 | 0,0028 | 0,10 |
| 2861 | ÁLCOOL GEL ( D=1,00) | Kg | 9,84 | 0,0775 | 0,76 |
| 2862 | SABONETE LÍQUIDO ( D= 1,00) | Kg | 3,76 | 0,2275 | 0,86 |
| 2863 | FERRO DE PASSAR ELÉTRICO BLACK DECKER, GE OU EQUIVALENTE | un | 79,58 | 0,0003 | 0,02 |
| 2864 | GELADEIRA FROST FREE EM TORNO DE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE | un | 1.802,29 | 0,0003 | 0,54 |
| 2865 | MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 10KG , ELETROLUX, BRASTEMP OU EQUIVALENTE | un | 1.588,14 | 0,0003 | 0,48 |
| 2866 | FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE | un | 764,93 | 0,0003 | 0,23 |
| 2867 | BOTIJÃO DE GÁS P13 ( VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO) | un | 260,75 | 0,0027 | 0,70 |
| 2868 | TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE | un | 1.171,47 | 0,0004 | 0,47 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3314 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2 | m | 2,41 | 1,0603 | 2,56 |
| 3321 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M | un | 3,40 | 0,0153 | 0,05 |
| 3259 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | un | 9,82 | 0,0192 | 0,19 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 0,2554 | 0,77 |
| H181 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | un | 9,00 | 0,0077 | 0,07 |
| H178 | LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2" | un | 2,69 | 0,0031 | 0,01 |
| 3766 | LAMPADA FLUORESCENTE 20 W | un | 7,62 | 0,0355 | 0,27 |
| H177 | LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA | un | 90,32 | 0,0015 | 0,14 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 0,1789 | 0,22 |
| H164 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 0,93 | 0,1197 | 0,11 |
| H165 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 2,80 | 0,0128 | 0,04 |
| H265 | FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM | PR | 3,27 | 0,0031 | 0,01 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 0,0801 | 2,45 |
| H363 | GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO) | un | 4,24 | 0,0085 | 0,04 |
| 3334 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) | un | 16,75 | 0,0010 | 0,02 |
| 3335 | INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) | un | 9,28 | 0,0020 | 0,02 |
| 3337 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | un | 4,18 | 0,0323 | 0,14 |
| H311 | LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 3/4" | un | 2,08 | 0,0064 | 0,01 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0034 | 9,61 |
| 2491 | PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM | un | 1,04 | 0,0247 | 0,03 |
| H581 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS) | un | 151,32 | 0,0015 | 0,23 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 1,8498 | 11,89 |
| H401 | PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO) | un | 7,42 | 0,0214 | 0,16 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,0491 | 0,95 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0045 | 0,08 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0851 | 1,49 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0081 | 0,14 |
| 1892 | PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO) | Kg | 24,19 | 0,0571 | 1,38 |
| 3422 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E | un | 51,46 | 0,0039 | 0,20 |
| 3869 | REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W | un | 36,12 | 0,0178 | 0,64 |
| 3871 | REATOR ELETRONICO AFP 2 X 40 W | un | 37,34 | 0,0256 | 0,96 |
| H198 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4" | un | 104,25 | 0,0069 | 0,72 |
| H266 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2" | un | 55,89 | 0,0069 | 0,39 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 0,9061 | 2,36 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 1,7222 | 9,49 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,1435 | 1,35 |
| H539 | SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO | un | 9,42 | 0,0031 | 0,03 |
| H212 | SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2" | un | 168,68 | 0,0016 | 0,27 |
| 3774 | SIRENE METALICA INGESIG ALCANCE 500 MT. | un | 691,69 | 0,0003 | 0,21 |
| H215 | SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO) | un | 21,32 | 0,0321 | 0,68 |
| 3602 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMPADA FLUORESCENTE | un | 1,59 | 0,1737 | 0,28 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,9445 | 12,87 |
| H606 | TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM | un | 16,78 | 0,0160 | 0,27 |
| H587 | ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO | un | 29,17 | 0,0077 | 0,22 |
| H217 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR | un | 237,95 | 0,0008 | 0,19 |
| H221 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 1,58 | 0,0256 | 0,04 |
| 2024 | TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M) | m2 | 14,47 | 1,1094 | 16,05 |
| 1273 | TINTA EPOXI C/CATALIZADOR | l | 92,02 | 0,0007 | 0,06 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,0683 | 2,08 |
| 3475 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | un | 5,45 | 0,0010 | 0,01 |
| 3477 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | un | 9,44 | 0,0392 | 0,37 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 2,9972 | 0,45 |
| H336 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 | un | 26,12 | 0,0214 | 0,56 |
| H338 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 | un | 69,51 | 0,0160 | 1,11 |
| H350 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 2,42 | 0,0481 | 0,12 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,1346 | 7,36 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 0,0746 | 2,13 |
| 1702 | COMPENSADO PLAST.17 MM 2,2X1,1 | m2 | 38,66 | 0,0075 | 0,29 |
| 1694 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,2X1,1 | m2 | 16,51 | 0,9667 | 15,96 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 0,4489 | 6,24 |
| H676 | CX. DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA | un | 350,05 | 0,0039 | 1,37 |
| H585 | CAIXA DE DESCARGA (PVC) | un | 36,32 | 0,0077 | 0,28 |
| 3135 | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2" | un | 2,75 | 0,0353 | 0,10 |
| 3138 | CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2" | un | 2,49 | 0,0745 | 0,19 |
| 3608 | CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 20 W | un | 29,97 | 0,0144 | 0,43 |
| 3609 | CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 40 W | un | 39,24 | 0,0208 | 0,82 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 0,0026 | 0,03 |
| H145 | CHUVEIRO ELETRICO EM PVC | un | 51,95 | 0,0062 | 0,32 |
| 3923 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM | m | 1,33 | 0,6106 | 0,81 |
| H631 | TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA ( PIA/TANQUE) | un | 7,26 | 0,0062 | 0,05 |
| H102 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1" | un | 2,32 | 0,0128 | 0,03 |
| H108 | ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX.DAGUA 32X1" | un | 25,17 | 0,0192 | 0,48 |
| H111 | ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G | un | 6,98 | 0,0534 | 0,37 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0445 | 0,61 |
| 2493 | ARRUELA P/PARAFUSO 3/8" | un | 0,10 | 0,0495 | 0,00 |
| H687 | BEBEDOURO ELETRICO PRESSAO IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE | un | 831,70 | 0,0012 | 1,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3065 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | un | 0,91 | 0,2766 | 0,25 |
| H117 | BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO | un | 21,43 | 0,0062 | 0,13 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0128 | 0,88 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0191 | 1,31 |
| H134 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM | un | 1,14 | 0,0321 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 158,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **208,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **208,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020212 - BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5639 | 10,44 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1114 | 1,24 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0768 | 1,42 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0323 | 0,43 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2863 | 5,30 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0882 | 1,63 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1697 | 3,14 |
| 0023 | APLICADOR DE EPOXI | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0016 | 0,03 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7784 | 14,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3633 | 15,23 |
| 0020 | CALHEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0002 | 0,00 |
| | | | | **(B) Total:** | | 53,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H249 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM | m | 10,69 | 0,0301 | 0,32 |
| H286 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm | m | 8,09 | 0,0704 | 0,57 |
| H284 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm | m | 15,24 | 0,0403 | 0,61 |
| H285 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm | m | 5,50 | 0,0503 | 0,28 |
| H241 | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2" | un | 23,64 | 0,0094 | 0,22 |
| H239 | TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4") | un | 11,00 | 0,0094 | 0,10 |
| H440 | TORNEIRA DE BOIA 3/4" | un | 43,08 | 0,0060 | 0,26 |
| H238 | TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" | un | 89,84 | 0,0018 | 0,16 |
| H237 | TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" | un | 46,67 | 0,0018 | 0,08 |
| H264 | VASO SANITARIO | un | 177,11 | 0,0048 | 0,85 |
| H262 | VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | un | 45,27 | 0,0018 | 0,08 |
| H258 | VALVULA 1" P/MICTORIO TIPO COCHO (PVC) | un | 9,44 | 0,0038 | 0,04 |
| H248 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | m | 4,76 | 0,1328 | 0,63 |
| H272 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 18,72 | 0,0060 | 0,11 |
| H261 | VALVULA P/LAVATORIO PVC 1" | un | 2,77 | 0,0038 | 0,01 |
| 2866 | FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE | un | 764,93 | 0,0004 | 0,31 |
| 2867 | BOTIJÃO DE GÁS P13 ( VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO) | un | 260,75 | 0,0033 | 0,86 |
| 2864 | GELADEIRA FROST FREE EM TORNO DE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE | un | 1.802,29 | 0,0004 | 0,72 |
| 2861 | ÁLCOOL GEL ( D=1,00) | Kg | 9,84 | 0,0946 | 0,93 |
| 2862 | SABONETE LÍQUIDO ( D= 1,00) | Kg | 3,76 | 0,2776 | 1,04 |
| 2859 | PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA | PAC | 8,88 | 0,2750 | 2,44 |
| 2860 | SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL | un | 37,14 | 0,0034 | 0,13 |
| 2857 | PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML | un | 28,27 | 0,0011 | 0,03 |
| 2858 | SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA | un | 38,66 | 0,0018 | 0,07 |
| 2855 | SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS | un | 0,15 | 13,9487 | 2,09 |
| 2856 | PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML | PAC | 5,65 | 0,9771 | 5,52 |
| 2853 | SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS | un | 38,66 | 0,0018 | 0,07 |
| 2854 | ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M | RL | 6,45 | 0,0777 | 0,50 |
| 2846 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA | un | 2,39 | 0,0559 | 0,13 |
| 2847 | CHAPA GALVANIZADA Nº 26 | Kg | 12,41 | 0,0052 | 0,06 |
| 2842 | TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA | l | 6,11 | 0,2652 | 1,62 |
| 2868 | TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE | un | 1.171,47 | 0,0005 | 0,59 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0384 | 5,38 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0040 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0284 | 0,18 |
| 3948 | EXTINTOR PÓ ABC (6 KG) - CAP.EXTINTORA 3A 20 BC C/PRES./SETA E SUPORTE | un | 185,15 | 0,0113 | 2,09 |
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0039 | 0,02 |
| H134 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM | un | 1,14 | 0,0303 | 0,03 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0229 | 1,57 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0153 | 1,05 |
| H117 | BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO | un | 21,43 | 0,0076 | 0,16 |
| 3065 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | un | 0,91 | 0,2604 | 0,24 |
| H687 | BEBEDOURO ELETRICO PRESSAO IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE | un | 831,70 | 0,0011 | 0,91 |
| 2493 | ARRUELA P/PARAFUSO 3/8" | un | 0,10 | 0,0604 | 0,01 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0543 | 0,74 |
| H111 | ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G | un | 6,98 | 0,0503 | 0,35 |
| H102 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1" | un | 2,32 | 0,0121 | 0,03 |
| H631 | TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA ( PIA/TANQUE) | un | 7,26 | 0,0038 | 0,03 |
| H108 | ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX.DAGUA 32X1" | un | 25,17 | 0,0181 | 0,46 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3923 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM | m | 1,33 | 0,5748 | 0,76 |
| H145 | CHUVEIRO ELETRICO EM PVC | un | 51,95 | 0,0076 | 0,39 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 0,0026 | 0,03 |
| 3609 | CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 40 W | un | 39,24 | 0,0195 | 0,77 |
| 3608 | CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 20 W | un | 29,97 | 0,0135 | 0,40 |
| 3138 | CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2" | un | 2,49 | 0,0702 | 0,17 |
| H676 | CX. DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA | un | 350,05 | 0,0037 | 1,30 |
| 3135 | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2" | un | 2,75 | 0,0332 | 0,09 |
| H585 | CAIXA DE DESCARGA (PVC) | un | 36,32 | 0,0094 | 0,34 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 0,4721 | 6,56 |
| 1694 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,2X1,1 | m2 | 16,51 | 1,1788 | 19,46 |
| 1702 | COMPENSADO PLAST.17 MM 2,2X1,1 | m2 | 38,66 | 0,0092 | 0,36 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 0,0767 | 2,19 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 15,3260 | 8,58 |
| H350 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 2,42 | 0,0453 | 0,11 |
| H338 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 | un | 69,51 | 0,0151 | 1,05 |
| H336 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 | un | 26,12 | 0,0201 | 0,53 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 3,6316 | 0,54 |
| 3477 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | un | 9,44 | 0,0370 | 0,35 |
| 3475 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | un | 5,45 | 0,0010 | 0,01 |
| 1273 | TINTA EPOXI C/CATALIZADOR | l | 92,02 | 0,0009 | 0,08 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,0832 | 2,54 |
| 2024 | TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M) | m2 | 14,47 | 1,3208 | 19,11 |
| H221 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 1,58 | 0,0242 | 0,04 |
| H587 | ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO | un | 29,17 | 0,0094 | 0,27 |
| H606 | TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM | un | 16,78 | 0,0195 | 0,33 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,1514 | 15,69 |
| 3602 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMPADA FLUORESCENTE | un | 1,59 | 0,1635 | 0,26 |
| H215 | SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO) | un | 21,32 | 0,0303 | 0,65 |
| 3774 | SIRENE METALICA INGESIG ALCANCE 500 MT. | un | 691,69 | 0,0004 | 0,28 |
| H212 | SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2" | un | 168,68 | 0,0020 | 0,34 |
| H539 | SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO | un | 9,42 | 0,0038 | 0,04 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,0487 | 0,46 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 2,0739 | 11,43 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 1,1015 | 2,87 |
| H266 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2" | un | 55,89 | 0,0085 | 0,48 |
| H198 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4" | un | 104,25 | 0,0085 | 0,89 |
| 3869 | REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W | un | 36,12 | 0,0167 | 0,60 |
| 3871 | REATOR ELETRONICO AFP 2 X 40 W | un | 37,34 | 0,0242 | 0,90 |
| 3422 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E | un | 51,46 | 0,0037 | 0,19 |
| 1892 | PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO) | Kg | 24,19 | 0,0571 | 1,38 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0098 | 0,17 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1026 | 1,80 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0052 | 0,09 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,0592 | 1,15 |
| H401 | PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO) | un | 7,42 | 0,0201 | 0,15 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 2,2091 | 14,20 |
| H581 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS) | un | 151,32 | 0,0018 | 0,27 |
| 2491 | PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM | un | 1,04 | 0,0301 | 0,03 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0041 | 11,59 |
| H311 | LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 3/4" | un | 2,08 | 0,0060 | 0,01 |
| 3337 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | un | 4,18 | 0,0304 | 0,13 |
| 3335 | INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) | un | 9,28 | 0,0018 | 0,02 |
| 3334 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) | un | 16,75 | 0,0010 | 0,02 |
| H363 | GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO) | un | 4,24 | 0,0081 | 0,03 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 0,0976 | 2,99 |
| H265 | FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM | PR | 3,27 | 0,0038 | 0,01 |
| H164 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 0,93 | 0,1127 | 0,10 |
| H165 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 2,80 | 0,0121 | 0,03 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 0,2181 | 0,26 |
| 3766 | LAMPADA FLUORESCENTE 20 W | un | 7,62 | 0,0192 | 0,15 |
| H178 | LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2" | un | 2,69 | 0,0038 | 0,01 |
| H177 | LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA | un | 90,32 | 0,0018 | 0,16 |
| H181 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | un | 9,00 | 0,0094 | 0,08 |
| 3259 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | un | 9,82 | 0,0181 | 0,18 |
| 3321 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M | un | 3,40 | 0,0153 | 0,05 |
| 3314 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2 | m | 2,41 | 1,1210 | 2,70 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 0,3116 | 0,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 174,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **228,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **228,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020302 - DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 ( C/ REAPROV. 1 VEZ ) - INCLUSO PALETES
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 11,7930 | 131,73 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3286 | 24,59 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9050 | 90,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,8198 | 10,99 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,8792 | 110,35 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 9,8792 | 182,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 588,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 1,8354 | 49,35 |
| 2842 | TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA | l | 6,11 | 2,6136 | 15,97 |
| 3314 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2 | m | 2,41 | 16,1200 | 38,85 |
| 3321 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M | un | 3,40 | 0,5000 | 1,70 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 0,6667 | 13,33 |
| 3766 | LAMPADA FLUORESCENTE 20 W | un | 7,62 | 1,0000 | 7,62 |
| 3350 | ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102) | un | 0,31 | 2,0000 | 0,62 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,8168 | 0,35 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 28,2693 | 181,77 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,1432 | 2,78 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,9147 | 16,05 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,2331 | 4,09 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,1652 | 2,85 |
| 1892 | PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO) | Kg | 24,19 | 0,1920 | 4,64 |
| 3869 | REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W | un | 36,12 | 0,5000 | 18,06 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 17,4570 | 45,56 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 29,7528 | 279,97 |
| 3602 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMPADA FLUORESCENTE | un | 1,59 | 2,0000 | 3,18 |
| 2024 | TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M) | m2 | 14,47 | 7,0350 | 101,80 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 14,4000 | 2,16 |
| 2516 | CORRENTE DIAMETRO 4 MM | Kg | 17,68 | 0,0700 | 1,24 |
| 1694 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,2X1,1 | m2 | 16,51 | 14,5200 | 239,73 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 1,1192 | 22,05 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 98,8630 | 55,36 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,3333 | 6,34 |
| 3135 | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2" | un | 2,75 | 0,5000 | 1,38 |
| 3138 | CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2" | un | 2,49 | 0,5000 | 1,25 |
| 3608 | CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 20 W | un | 29,97 | 0,5000 | 14,99 |
| 3923 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM | m | 1,33 | 2,6100 | 3,47 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1591 | 21,74 |
| 3065 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | un | 0,91 | 5,0000 | 4,55 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,1740 | 11,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.174,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.763,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.763,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020303 - DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 ( C/ REAPROV. 1 VEZ ) - INCLUSO PALETES
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 28,9704 | 323,60 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 1,7781 | 23,83 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0145 | 37,29 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 14,9584 | 276,88 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 14,9584 | 167,09 |
| | | | | | **(B) Total:** | 976,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2842 | TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA | l | 6,11 | 3,9204 | 23,95 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,4398 | 30,19 |
| 3065 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | un | 0,91 | 5,0000 | 4,55 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,4022 | 54,97 |
| 3923 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM | m | 1,33 | 2,7900 | 3,71 |
| 3608 | CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 20 W | un | 29,97 | 0,5000 | 14,99 |
| 3135 | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2" | un | 2,75 | 0,5000 | 1,38 |
| 3138 | CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2" | un | 2,49 | 0,5000 | 1,25 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,3333 | 6,34 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 2,2383 | 44,09 |
| 1694 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,2X1,1 | m2 | 16,51 | 23,9580 | 395,55 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 220,7063 | 123,60 |
| 2516 | CORRENTE DIAMETRO 4 MM | Kg | 17,68 | 0,0700 | 1,24 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 31,8000 | 4,77 |
| 2024 | TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M) | m2 | 14,47 | 13,1760 | 190,66 |
| 3602 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMPADA FLUORESCENTE | un | 1,59 | 2,0000 | 3,18 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 28,4418 | 387,66 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 6,2880 | 59,17 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 21,1140 | 55,11 |
| 3869 | REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W | un | 36,12 | 0,5000 | 18,06 |
| 1892 | PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO) | Kg | 24,19 | 0,4000 | 9,68 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,3304 | 5,70 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1646 | 2,89 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,6597 | 11,58 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,6911 | 13,43 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 35,2380 | 226,58 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 1,2251 | 0,53 |
| 3350 | ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102) | un | 0,31 | 2,0000 | 0,62 |
| 3766 | LAMPADA FLUORESCENTE 20 W | un | 7,62 | 1,0000 | 7,62 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 0,6667 | 13,33 |
| 3321 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M | un | 3,40 | 0,5000 | 1,70 |
| 3314 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2 | m | 2,41 | 16,6300 | 40,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.758,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.734,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.734,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020400 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA Unidade: Un
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0018 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0014 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 67,5306 | 754,32 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7000 | 12,96 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 12,0080 | 222,27 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 17,6366 | 326,45 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 17,7066 | 197,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1.522,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H484 | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO | un | 55,45 | 0,6667 | 36,97 |
| H284 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm | m | 15,24 | 12,1200 | 184,71 |
| H248 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | m | 4,76 | 21,2100 | 100,96 |
| H249 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM | m | 10,69 | 31,1417 | 332,90 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0032 | 0,01 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 10,0411 | 3,51 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1100 | 0,16 |
| H164 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 0,93 | 0,6667 | 0,62 |
| H665 | KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO | un | 124,60 | 1,0000 | 124,60 |
| H158 | JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4" | un | 9,29 | 0,6667 | 6,19 |
| H444 | JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDAVEL 32 mm X 25 mm | un | 5,02 | 0,3333 | 1,67 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1200 | 0,05 |
| H319 | LUVA SOLDAVEL 25 mm | un | 1,01 | 10,0000 | 10,10 |
| H320 | LUVA SOLDAVEL 32 mm | un | 2,45 | 18,0000 | 44,10 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,2000 | 3,51 |
| H559 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL) | un | 55,60 | 0,3333 | 18,53 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1400 | 1,03 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 7,4000 | 69,63 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 1,6200 | 9,57 |
| H214 | SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO) | un | 54,73 | 0,3333 | 18,24 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0200 | 0,27 |
| H229 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM | un | 7,86 | 0,3333 | 2,62 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 15,9000 | 14,31 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 282,2400 | 152,41 |
| 2054 | TINTA GRAFITE | l | 27,65 | 0,0600 | 1,66 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,2600 | 8,11 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 98,8480 | 55,35 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 4,0000 | 55,56 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 18,7780 | 12,77 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 6,7200 | 65,99 |
| H102 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1" | un | 2,32 | 0,6667 | 1,55 |
| H112 | ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G | un | 57,70 | 0,3333 | 19,23 |
| 2502 | AREIA FINA | m3 | 136,67 | 0,0100 | 1,37 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,3720 | 50,84 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0790 | 1,26 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,1800 | 3,58 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,1840 | 12,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.426,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.948,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.948,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020501 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,5907 | 62,45 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,5872 | 7,87 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 16,6600 | 308,38 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 16,6600 | 186,09 |
| | | | | | **(B) Total:** | 564,79 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3477 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | un | 9,44 | 0,5000 | 4,72 |
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 26,0000 | 699,14 |
| 3022 | BASE DZ DE 25A A 63A | un | 40,04 | 1,0000 | 40,04 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3939 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA | un | 113,04 | 0,7500 | 84,78 |
| 3131 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM | un | 103,32 | 1,2500 | 129,15 |
| 3138 | CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2" | un | 2,49 | 0,5000 | 1,25 |
| 3106 | CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 16 MM2 | m | 16,09 | 5,1000 | 82,06 |
| 2255 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20 | un | 15,90 | 1,2500 | 19,88 |
| 3174 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A | un | 276,34 | 1,0000 | 276,34 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 58,2297 | 32,61 |
| 3755 | CONTATOR 3TF43 - 22 | un | 161,59 | 1,0000 | 161,59 |
| 3459 | TAMPA TIPO DZ ATE 63A | un | 12,11 | 1,0000 | 12,11 |
| 3604 | SOQUETE INDUSTRIAL 1570 P/USO AO TEMPO | un | 8,58 | 6,2500 | 53,63 |
| 3742 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A | un | 84,62 | 0,2500 | 21,16 |
| 3764 | RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A | un | 256,93 | 1,0000 | 256,93 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3389 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A | un | 8,01 | 1,0000 | 8,01 |
| 2425 | PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA | un | 2,80 | 16,0000 | 44,80 |
| 3853 | LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 26 W | un | 14,25 | 6,2500 | 89,06 |
| 3349 | ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103) | un | 0,41 | 21,0000 | 8,61 |
| 3337 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | un | 4,18 | 1,5000 | 6,27 |
| 3329 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR | un | 34,63 | 1,2500 | 43,29 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3323 | FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A | un | 3,85 | 1,0000 | 3,85 |
| 3313 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 10 MM2 | m | 9,33 | 125,5875 | 1.171,73 |
| 3314 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2 | m | 2,41 | 159,3750 | 384,09 |
| 3320 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M | un | 9,00 | 0,5000 | 4,50 |
| 3318 | FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M | un | 12,20 | 0,5000 | 6,10 |
| 3259 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | un | 9,82 | 0,2500 | 2,46 |
| 3269 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A | un | 204,29 | 0,2500 | 51,07 |
| 3261 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A | un | 68,96 | 0,7500 | 51,72 |
| 3262 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A | un | 63,05 | 1,2500 | 78,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 4.012,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4.577,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4.577,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020600 - TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4950 | 9,16 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4855 | 5,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2818 | DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2 | un | 19,02 | 0,0286 | 0,54 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0004 | 0,06 |
| 2132 | VIGOTA DE MADEIRA 6x16 | m | 36,60 | 0,0461 | 1,69 |
| 2491 | PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM | un | 1,04 | 0,1713 | 0,18 |
| 2492 | PORCA P/PARAFUSO 3/8" | un | 0,15 | 0,1713 | 0,03 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 1,4660 | 9,43 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 1,0597 | 2,77 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,0218 | 0,42 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0174 | 0,31 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,6597 | 8,99 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,2141 | 2,01 |
| 2516 | CORRENTE DIAMETRO 4 MM | Kg | 17,68 | 0,0026 | 0,05 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,1196 | 0,07 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,0000 | 10,47 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,0095 | 0,18 |
| 2493 | ARRUELA P/PARAFUSO 3/8" | un | 0,10 | 0,1713 | 0,02 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0007 | 0,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 020701 - LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0583 | 0,65 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0373 | 0,69 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2842 | TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA | l | 6,11 | 0,0052 | 0,03 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0024 | 0,05 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0058 | 0,10 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 0,2116 | 1,17 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,2116 | 1,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020702 - LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA ( FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0517 | 0,58 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0398 | 0,74 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2842 | TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA | l | 6,11 | 0,0057 | 0,03 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,1879 | 1,21 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0194 | 0,34 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,1504 | 1,42 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0564 | 1,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020703 - LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0037 | 0,04 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0029 | 0,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0040 | 0,08 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,0081 | 0,08 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0014 | 0,02 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,0135 | 0,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020801 - ABERTURA DE POÇOS (CISTERNA) - ÁGUA POTÁVEL
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1300 | 57,30 |
| 0013 | POCEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,1300 | 94,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 152,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **152,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **152,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020807 - REVESTIMENTO DE POCOS (CISTERNA) C/TUBOS
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0013 | POCEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4000 | 25,91 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,8000 | 31,28 |
| | | | | **(B) Total:** | | 57,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H681 | TUBO DE CONCR.D=1.10 M COMP.0,50 M | un | 113,40 | 2,0000 | 226,80 |
| | | | **(C) Total:** | | 226,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **283,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **283,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 020808 - LAJE CIRCULAR PARA POÇOS (CISTERNA) COM ENCABEÇAMENTO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1025 | 1,90 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2297 | 4,25 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 7,1904 | 80,32 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,4877 | 101,58 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 1,1790 | 15,80 |
| | | | | **(B) Total:** | | 203,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,2556 | 35,78 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,0377 | 0,73 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,7000 | 9,54 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 175,0000 | 94,50 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0919 | 1,83 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 4,5940 | 56,23 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0278 | 1,91 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0278 | 1,91 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 0,2278 | 2,39 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 106,6030 | 59,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 264,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **468,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **468,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021001 - CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,50M
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8000 | 33,32 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 3,4286 | 92,20 |
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 0,9346 | 10,12 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 12,6500 | 172,42 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,1503 | 2,59 |
| 2425 | PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA | un | 2,80 | 2,2857 | 6,40 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0053 | 14,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 298,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **343,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **343,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021002 - CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 1,40M
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6799 | 31,09 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9333 | 10,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 41,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0168 | 47,50 |
| 2425 | PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA | un | 2,80 | 2,2857 | 6,40 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,1100 | 1,90 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 8,4333 | 114,95 |
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 0,8078 | 8,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 179,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **221,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **221,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021003 - CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS TERCIÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,20M
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9818 | 10,97 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7672 | 32,71 |
| | | | | **(B) Total:** | | 43,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 3,0171 | 81,13 |
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 0,9346 | 10,12 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 11,5000 | 156,75 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,1393 | 2,40 |
| 2425 | PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA | un | 2,80 | 2,2857 | 6,40 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0053 | 14,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 271,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **315,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **315,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI ( VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1692 | 1,89 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0247 | 0,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,35 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 2,4022 | 64,60 |
| 1374 | FERRAGEM PARA TELHADO | Kg | 5,43 | 0,0514 | 0,28 |
| 1893 | PARAFUSO 8x110 MM | un | 0,80 | 1,3333 | 1,07 |
| 2491 | PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM | un | 1,04 | 1,1852 | 1,23 |
| 1890 | PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 | m2 | 113,40 | 1,0000 | 113,40 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0115 | 0,20 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 1,2613 | 11,87 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,6608 | 1,49 |
| | | | **(C) Total:** | | 194,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **196,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **196,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021399 - CONSUMO DE ESGOTO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2759 | CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA) | m3 | 7,58 | 1,0000 | 7,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021400 - CONSUMO DE ÁGUA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2755 | CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA) | m3 | 9,48 | 1,0000 | 9,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021401 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA
Unidade: KWH

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES) | kwh | 1,02 | 1,0000 | 1,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021601 - EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2536 | EPI/PCMAT /PCMSO/ EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS ( COMP. AUXILIAR) | m2 | 22,69 | 1,0000 | 22,69 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 021602 - EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2538 | EPI/PPRA/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR) | m2 | 22,55 | 1,0000 | 22,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 030101 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7200 | 8,04 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1220 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA ( O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI) | h | 86,03 | 0,4000 | 34,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **42,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **42,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 030104 - TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2691 | TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA | m3 | 58,79 | 1,0000 | 58,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **58,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **58,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 030105 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2691 | TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA | m3 | 58,79 | 1,0000 | 58,79 |
| | | | **(C) Total:** | | 58,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 030106 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1220 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA ( O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI) | h | 86,03 | 0,4000 | 34,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 030110 - TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO ) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T ( INCLUSO NO VALOR O RETORNO )
Unidade: tkm

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2871 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO ( O. RODOV. ) | tkm | 0,61 | 1,0000 | 0,61 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 030112 - CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO) Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,1416 | 68,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2872 | HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T ( O. RODOV. ) | h | 42,45 | 1,5354 | 65,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 65,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **133,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **133,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 030113 - DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO) Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,1416 | 68,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2872 | HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T ( O. RODOV. ) | h | 42,45 | 1,5354 | 65,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 65,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **133,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **133,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE ) Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 12,2832 | 137,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 137,20 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2872 | HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T ( O. RODOV. ) | h | 42,45 | 3,0708 | 130,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 130,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **267,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **267,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 030116 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE ) Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 12,2832 | 137,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 137,20 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2872 | HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T ( O. RODOV. ) | h | 42,45 | 3,0708 | 130,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 130,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **267,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **267,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 040101 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5660 | 28,66 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 040103 - ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2491 | 36,29 |
| | | | | **(B) Total:** | | 36,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 040104 - ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6500 | 40,77 |
| | | | | **(B) Total:** | | 40,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 040902 - REATERRO COM APILOAMENTO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,7000 | 18,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 040904 - REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO Unidade: m3
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0076 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0049 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2425 | 2,71 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0938 | 0,60 |
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0125 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 040905 - APILOAMENTO MECÂNICO Unidade: m2
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0245 | 0,27 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041001 - ESC.CAMPO ABERTO C/TRANP.MANUAL DE TERRA(OC)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,9300 | 32,73 |
| | | | | **(B) Total:** | | 32,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041002 - APILOAMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041003 - ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 22,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041004 - ESCAVACAO MECANICA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2453 | ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.) | m3 | 1,71 | 1,0000 | 1,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041005 - CARGA MECANIZADA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2451 | CARGA MECANIZADA ( O. RODOV.) | m3 | 1,11 | 1,0000 | 1,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041006 - TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM
Unidade: m3km

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2409 | TRANSPORTE DE MAT.ESCAVADO C/C.B. (M3XKM) ( O. RODOV.) | m3km | 2,33 | 1,0000 | 2,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041007 - ESPALHAMENTO MECANICO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2452 | ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.) | m2 | 0,30 | 1,0000 | 0,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041008 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2407 | COMPACTACAO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O. RODOV.) | m3 | 3,87 | 1,0000 | 3,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041009 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2408 | COMPACTACAO MECANICA S/CONTROLE ( O. RODOV.) | m3 | 1,74 | 1,0000 | 1,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041010 - TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2458 | TRANSPORTE C/LAMINA ATE 100 M ( O. RODOV.) | m3 | 1,11 | 1,0000 | 1,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041012 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2878 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | m3 | 5,00 | 1,0000 | 5,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 041140 - REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0913 | 1,02 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0674 | 1,25 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 041160 - SOLO CIMENTO 1:12
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,1260 | 34,92 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 1,4260 | 19,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 54,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 141,4200 | 79,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 79,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **133,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **133,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050101 - SONDAGENS P/INTERIOR - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2460 | SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS | m | 63,00 | 1,0000 | 63,00 |
| 2537 | CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR) | un | 2,07 | 0,1429 | 0,30 |
| 1941 | REFEICAO | un | 12,27 | 0,2858 | 3,51 |
| 2454 | PERNOITE INCLUSO CAFÉ DA MANHÃ | un | 74,00 | 0,1429 | 10,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 77,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050102 - TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM ( INCLUSO NO VALOR O RETORNO)
Unidade: Km

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2455 | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO ( IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) ( O. RODOV.) | Km | 4,88 | 1,0000 | 4,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050103 - SONDAGENS P/GOIANIA - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2460 | SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS | m | 63,00 | 1,0000 | 63,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **63,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **63,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050201 - EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,6300 | 107,57 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,0000 | 129,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 237,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 26,3000 | 14,73 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 43,0000 | 29,24 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,3200 | 43,73 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 735,0000 | 396,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 484,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **721,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **721,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050204 - EMBASAMENTO COM PEDRA MARROADA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,0000 | 100,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 211,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,3156 | 44,18 |
| 1867 | PEDRA MARROADA | m3 | 71,50 | 1,1000 | 78,65 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 102,6300 | 57,47 |
| | | | | **(C) Total:** | 180,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **391,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **391,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050250 - TRAÇO DE CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2756 | TRAÇO DE CONCRETO | un | 982,74 | 1,0000 | 982,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 982,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **982,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **982,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050251 - CORPO DE PROVA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2757 | CORPO DE PROVA | un | 12,60 | 1,0000 | 12,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050301 - ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5149 | 16,92 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1964 | 3,64 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0900 | 1,21 |
| | | | | **(B) Total:** | | 21,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0440 | 6,16 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,8462 | 7,75 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0205 | 1,41 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0205 | 1,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050302 - ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,1814 | 24,37 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2828 | 5,23 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1296 | 1,74 |
| | | | | **(B) Total:** | | 31,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0634 | 8,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0296 | 2,03 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0296 | 2,03 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 19,9374 | 11,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **55,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **55,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050620 - PEDRA MARROADA COM LANCAMENTO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,0500 | 34,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 34,07 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1867 | PEDRA MARROADA | m3 | 71,50 | 1,0000 | 71,50 |
| | | | **(C) Total:** | | 71,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **105,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **105,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050901 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2491 | 36,29 |
| | | | | **(B) Total:** | | 36,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050902 - APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 050903 - REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,7000 | 18,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 050905 - REATERRO C/APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS) Unidade: m3
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0076 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0049 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2425 | 2,71 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0938 | 0,60 |
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0125 | 0,07 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 050907 - APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS) Unidade: m2
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0245 | 0,27 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051001 - ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 7,1500 | 79,87 |
| 0013 | POCEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,1500 | 132,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 212,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **212,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **212,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051002 - ALARGAMENTO DE BASE PARA TUBULOES - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0013 | POCEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,5000 | 120,32 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,5000 | 72,61 |
| | | | | **(B) Total:** | | 192,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **192,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **192,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051009 - FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3000 | 14,52 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3000 | 24,06 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1500 | 2,63 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,5000 | 4,71 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,3675 | 18,64 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,4000 | 2,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051015 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-15 - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,9230 | 129,22 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 280,0000 | 156,80 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6270 | 43,04 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2090 | 14,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 343,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **409,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **409,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051017 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | **(B) Total:** | | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,8090 | 113,26 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2090 | 14,35 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6270 | 43,04 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 320,0000 | 179,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 349,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **416,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **416,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051020 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1241 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL-15 MPa | m3 | 327,33 | 1,0200 | 333,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 333,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **333,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **333,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051023 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-15 COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1245 | CONCRETO USINADO CONV.FCK=15 MPa | m3 | 319,81 | 1,0200 | 326,21 |
| | | | **(C) Total:** | | 326,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **355,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **355,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 051024 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.) Unidade: m3
Observações: UTILIZADO A COMPOSIÇÃO DA T.C.P.O. 14 PÁGINA 93 CÓDIGO 05.004.000097.SER NA QUESTÃO DOS MATERIAIS E EM RELAÇÃO A MÃO DE OBRA FOI SEGUIDO A OBSERVAÇÃO ACIMA.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 220,0000 | 123,20 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6150 | 42,21 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2630 | 18,05 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,6770 | 92,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 275,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **342,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **342,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 051025 - PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.) Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 10,0000 | 111,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 111,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2890 | 19,84 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6770 | 46,47 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,7780 | 106,33 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 220,0000 | 123,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 295,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **407,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **407,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 051026 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.) Unidade: m3
Observações: SOMOU DEPRECIAÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,9348 | 21,61 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6446 | 11,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 33,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2149 | VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,93 | 0,0468 | 0,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051027 - LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 22,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,6000 | 41,18 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,6000 | 49,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 91,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051029 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | **(B) Total:** | | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,5310 | 74,34 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,7180 | 49,28 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 431,0000 | 241,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 364,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **431,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **431,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051030 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | **(B) Total:** | | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,5780 | 80,92 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 373,0000 | 208,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,7120 | 48,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 338,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **404,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **404,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051031 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C .)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1247 | CONCRETO USINADO CONV.FCK=20 MPa | m3 | 323,45 | 1,0200 | 329,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 329,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **358,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **358,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051032 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2668 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA | m3 | 328,56 | 1,0200 | 335,13 |
| | | | **(C) Total:** | | 335,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **363,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **363,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051033 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2669 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA | m3 | 333,68 | 1,0200 | 340,35 |
| | | | **(C) Total:** | | 340,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **369,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **369,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051035 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2688 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA | m3 | 339,23 | 1,0200 | 346,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 346,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **346,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **346,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051036 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2666 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA | m3 | 351,11 | 1,0200 | 358,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 358,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **358,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **358,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051037 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2667 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA | m3 | 366,86 | 1,0200 | 374,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 374,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **374,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **374,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051045 - TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1179 | TAXA DE BOMBEAMENTO | m3 | 34,45 | 1,0000 | 34,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 051055 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3218 | 25,93 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7735 | 14,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 40,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 051060 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO Unidade: m3
Observações: SOMOU DEPRECIAÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6446 | 11,93 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,9348 | 21,61 |
| | | | | **(B) Total:** | | 33,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2149 | VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,93 | 0,0468 | 0,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052002 - ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 1,1000 | 9,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052003 - ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 1,1000 | 10,80 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052004 - ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 1,1000 | 10,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052005 - ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 1,1000 | 10,13 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052006 - ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| 2440 | ACO CA-50 12,5 MM (1/2") | Kg | 9,39 | 1,1000 | 10,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052007 - ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2441 | ACO CA 50 A - 16,0 MM (5/8") | Kg | 10,32 | 1,1000 | 11,35 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052008 - ACO CA-50 A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| 2442 | ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") | Kg | 8,43 | 1,1000 | 9,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052010 - ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2444 | ACO CA-50 - 25,0 MM (1") | Kg | 8,46 | 1,1000 | 9,31 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052012 - ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| 2446 | ACO CA-60 - 4,2 MM | Kg | 11,98 | 1,1000 | 13,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 052014 - ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,1000 | 13,46 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060010 - VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 10,4427 | 193,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 16,6907 | 186,44 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,9860 | 110,80 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,8032 | 64,82 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9348 | 35,81 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | **(B) Total:** | | 599,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,8090 | 113,26 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,4900 | 7,79 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 2,6693 | 53,09 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 25,8137 | 315,96 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 121,0000 | 1.188,22 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2090 | 14,35 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6270 | 43,04 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 320,0000 | 179,20 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 22,8220 | 311,06 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 1,1140 | 19,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.245,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.845,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.845,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060103 - ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1319 | ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL | m2xmes | 6,40 | 1,0000 | 6,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060104 - ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1121 | ANDAIME METALICO (ALUGUEL) | mxmes | 14,00 | 1,0000 | 14,00 |
| | | | **(C) Total:** | | 14,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060105 - ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2432 | ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL) | m2xmes | 4,66 | 1,0300 | 4,80 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060160 - EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0558 | 0,62 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0563 | 1,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,66 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2360 | COLA BRANCA ( 1L = 1,2 KG) | Kg | 13,51 | 0,6242 | 8,43 |
| 2709 | EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM | m2 | 7,82 | 1,0500 | 8,21 |
| 2383 | LIXA P/MADEIRA No.220 | un | 1,21 | 0,1000 | 0,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060180 - FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V ( PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2659 | 2,97 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2659 | 4,92 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0665 | 1,17 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2511 | 3,42 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 0,3086 | 3,23 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,0125 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060191 - FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2993 | 5,54 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3124 | 3,49 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,7134 | 9,72 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0876 | 1,54 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 1,4124 | 9,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 20,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060192 - FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3124 | 3,49 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2993 | 5,54 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0557 | 0,98 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,1411 | 15,55 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0245 | 0,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060201 - FORMA CURVA C/TABUA E CH.COMPENSADO U=2 V - (O.C.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,5000 | 46,28 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5000 | 27,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 74,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 0,6500 | 6,81 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,6700 | 9,13 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,2000 | 3,51 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 3,0000 | 19,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 38,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060202 - FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 3,0000 | 19,29 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,2000 | 3,51 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 2,1700 | 29,58 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 1,5300 | 14,40 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1700 | 0,97 |
| | | | | **(C) Total:** | 67,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060203 - FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2350 | 13,79 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2350 | 22,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 36,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1000 | 0,57 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,4300 | 8,47 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 1,0996 | 10,35 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,1500 | 15,67 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,2500 | 4,39 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 2,0000 | 6,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **82,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **82,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060204 - FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1600 | 21,47 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1600 | 12,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,5000 | 4,52 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,3000 | 5,27 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,7000 | 9,54 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 1,5300 | 14,40 |
| 1702 | COMPENSADO PLAST.17 MM 2,2X1,1 | m2 | 38,66 | 0,3000 | 11,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **79,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **79,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060205 - FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V. - (OBRAS CIVIS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6600 | 7,37 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6600 | 12,22 |
| | | | | | **(B) Total:** | 19,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1702 | COMPENSADO PLAST.17 MM 2,2X1,1 | m2 | 38,66 | 0,1600 | 6,19 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,5000 | 4,71 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,6000 | 8,18 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,1700 | 2,98 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 0,8000 | 2,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **44,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **44,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060206 - FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8500 | 34,24 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| | | | | | **(B) Total:** | 49,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,1300 | 3,50 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 7,6000 | 22,88 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,6570 | 11,53 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 2,7680 | 37,73 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 1,1500 | 22,66 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,0150 | 0,09 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0600 | 0,95 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 1,4160 | 13,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 112,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **161,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **161,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060207 - FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4300 | 26,47 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| | | | | **(B) Total:** | | 41,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,0650 | 1,75 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,7080 | 6,52 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0330 | 0,52 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1500 | 0,85 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,6560 | 12,92 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,3840 | 18,86 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,3610 | 6,34 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 3,8000 | 11,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 59,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **100,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **100,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060208 - FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3500 | 24,99 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,07 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,0430 | 1,16 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 2,5330 | 7,62 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,2650 | 4,65 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,9230 | 12,58 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,4370 | 8,61 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1500 | 0,85 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0240 | 0,38 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,4720 | 4,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 40,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **80,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **80,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060209 - FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2600 | 23,32 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,40 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,0220 | 0,59 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,3540 | 3,26 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0180 | 0,29 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1500 | 0,85 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,3440 | 6,78 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,7550 | 10,29 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1970 | 3,46 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,2670 | 3,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 29,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **67,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **67,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060210 - FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF. 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3500 | 24,99 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,07 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,2000 | 3,61 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,2500 | 4,39 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,1700 | 15,95 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 1,5300 | 14,40 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 0,2600 | 7,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **85,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **85,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060212 - FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3500 | 24,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 40,07 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,0430 | 1,16 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 0,4370 | 12,46 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1500 | 0,85 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0240 | 0,38 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,4720 | 4,35 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,9230 | 12,58 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,2650 | 4,65 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 2,5330 | 7,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 44,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060213 - FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=2V-(O.C.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4300 | 26,47 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| | | | | **(B) Total:** | | 41,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,0650 | 1,75 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 3,8000 | 11,44 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,3610 | 6,34 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,3840 | 18,86 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,7080 | 6,52 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0330 | 0,52 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1500 | 0,85 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 0,6500 | 18,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 64,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **106,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **106,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060214 - FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12 MM-VIGA/PILAR U=1V-(O.C)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8500 | 34,24 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| | | | | | **(B) Total:** | 49,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,1300 | 3,50 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 1,1500 | 32,79 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,0150 | 0,09 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0600 | 0,95 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 1,4160 | 13,04 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 2,7680 | 37,73 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,6570 | 11,53 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 7,6000 | 22,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 122,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **171,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **171,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060302 - ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 1,1000 | 9,78 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060303 - ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 1,1000 | 10,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060304 - ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 1,1000 | 10,80 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060305 - ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 1,1000 | 10,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060306 - ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2440 | ACO CA-50 12,5 MM (1/2") | Kg | 9,39 | 1,1000 | 10,33 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060307 - ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| 2441 | ACO CA 50 A - 16,0 MM (5/8") | Kg | 10,32 | 1,1000 | 11,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060308 - ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2442 | ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") | Kg | 8,43 | 1,1000 | 9,27 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060310 - ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0300 | 0,60 |
| 2444 | ACO CA-50 - 25,0 MM (1") | Kg | 8,46 | 1,1000 | 9,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060312 - ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2446 | ACO CA-60 - 4,2 MM | Kg | 11,98 | 1,1000 | 13,18 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060314 - ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,1000 | 13,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060470 - LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 22,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,6000 | 41,18 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,6000 | 49,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 91,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060486 - TRAÇO DE CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2756 | TRAÇO DE CONCRETO | un | 982,74 | 1,0000 | 982,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 982,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **982,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **982,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060487 - CORPO DE PROVA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2757 | CORPO DE PROVA | un | 12,60 | 1,0000 | 12,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060505 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-15 - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,9230 | 129,22 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 280,0000 | 156,80 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2090 | 14,35 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6270 | 43,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 343,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **409,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **409,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060507 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | **(B) Total:** | | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,8090 | 113,26 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6270 | 43,04 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2090 | 14,35 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 320,0000 | 179,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 349,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **416,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **416,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060510 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK-15 - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1241 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL-15 MPa | m3 | 327,33 | 1,0200 | 333,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 333,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **333,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **333,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060512 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-20 COM TRANSPORTE MANUAL- (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1247 | CONCRETO USINADO CONV.FCK=20 MPa | m3 | 323,45 | 1,0200 | 329,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 329,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **358,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **358,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060513 - PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.) Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 10,0000 | 111,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 111,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 220,0000 | 123,20 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2890 | 19,84 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6770 | 46,47 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,7780 | 106,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 295,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **407,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **407,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060514 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.) Unidade: m3
Observações: UTILIZADO A COMPOSIÇÃO DA T.C.P.O. 14 PÁGINA 93 CÓDIGO 05.004.000097.SER NA QUESTÃO DOS MATERIAIS E EM RELAÇÃO A MÃO DE OBRA FOI SEGUIDO A OBSERVAÇÃO ACIMA.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6150 | 42,21 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2630 | 18,05 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,6770 | 92,53 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 220,0000 | 123,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 275,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **342,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **342,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060515 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-15 COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1245 | CONCRETO USINADO CONV.FCK=15 MPa | m3 | 319,81 | 1,0200 | 326,21 |
| | | | **(C) Total:** | | 326,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **355,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **355,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060517 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | **(B) Total:** | | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,5780 | 80,92 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 373,0000 | 208,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,7120 | 48,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 338,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **404,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **404,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060518 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1586 | 57,62 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,6448 | 8,64 |
| | | | | **(B) Total:** | | 66,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,5310 | 74,34 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,7180 | 49,28 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 431,0000 | 241,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 364,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **431,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **431,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060520 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2668 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA | m3 | 328,56 | 1,0200 | 335,13 |
| | | | **(C) Total:** | | 335,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **363,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **363,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060521 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.) Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5794 | 28,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 28,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2669 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA | m3 | 333,68 | 1,0200 | 340,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 340,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **369,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **369,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060523 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2688 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA | m3 | 339,23 | 1,0200 | 346,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 346,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **346,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **346,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060524 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2666 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA | m3 | 351,11 | 1,0200 | 358,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 358,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **358,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **358,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060525 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2667 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA | m3 | 366,86 | 1,0200 | 374,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 374,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **374,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **374,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060800 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C. ) Unidade: m3
Observações: SOMOU DEPRECIAÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6446 | 7,20 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9348 | 35,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 43,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2149 | VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,93 | 0,0468 | 0,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060801 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3218 | 25,93 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7735 | 14,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 40,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 060802 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) Unidade: m3
Observações: SOMOU DEPRECIAÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9348 | 35,81 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6446 | 7,20 |
| | | | | | **(B) Total:** | 43,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2149 | VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,93 | 0,0468 | 0,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 060803 - TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1179 | TAXA DE BOMBEAMENTO | m3 | 34,45 | 1,0000 | 34,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 061101 - FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/ DESFORMA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7259 | 8,11 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4658 | 8,62 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,73 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0305 | 4,27 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,5600 | 7,63 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,9700 | 9,13 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0300 | 0,52 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,7100 | 5,15 |
| 1673 | LAJE VOLT.(CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO | m2 | 42,30 | 1,0000 | 42,30 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,0000 | 5,04 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0069 | 0,47 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0207 | 1,42 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 1,8900 | 18,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 94,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **111,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **111,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 061102 - PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INC. CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8058 | 9,00 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5182 | 9,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0489 | 6,85 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 1,8900 | 18,56 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0332 | 2,28 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0111 | 0,76 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 15,0000 | 8,40 |
| 1676 | LAJE VOLT.(CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA PISO | m2 | 43,98 | 1,0000 | 43,98 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,7100 | 5,15 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0300 | 0,52 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,9700 | 9,13 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,5600 | 7,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 103,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **121,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **121,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 061106 - ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5308 | 5,93 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2971 | 5,50 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 1,1852 | 11,15 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0603 | 1,04 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 2,0253 | 11,16 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 3,1232 | 9,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 32,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **44,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **44,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 061107 - ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=2 VEZES
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2228 | 4,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4565 | 5,10 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,8739 | 5,64 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 1,2152 | 6,70 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0392 | 0,68 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,7111 | 6,69 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 061108 - ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=3 VEZES
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4318 | 4,82 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1981 | 3,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,5531 | 5,20 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0322 | 0,56 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 0,9451 | 5,21 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,4575 | 4,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 061130 - MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9232 | 35,60 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7341 | 13,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7952 | 8,88 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1792 | 57,85 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,2550 | 3,42 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2330 | 22,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 142,16 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,1309 | 18,33 |
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 0,0584 | 1,57 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 3,4439 | 10,37 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 0,0604 | 0,16 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,3603 | 6,32 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0196 | 0,34 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,2755 | 1,77 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,3601 | 18,54 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,5941 | 11,70 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 43,8988 | 24,58 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,2038 | 1,16 |
| 2420 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136) | un | 1,91 | 20,9080 | 39,93 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 0,1929 | 2,68 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0581 | 3,99 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0581 | 3,99 |
| 2440 | ACO CA-50 12,5 MM (1/2") | Kg | 9,39 | 4,1200 | 38,69 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,6416 | 5,91 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 3,9708 | 38,99 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,1135 | 13,63 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,2048 | 4,07 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0326 | 0,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 247,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **389,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **389,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 067002 - DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0200 | 0,14 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 067006 - PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO PARA REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5821 | 6,50 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067010 - ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 107,3400 | 1.198,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1.198,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.198,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.198,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067014 - LIMPEZA DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA COM FURADEIRA E BROCA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 22,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2823 | BROCA DE VIDIA DIÂMETRO 1/2" | un | 18,91 | 0,0010 | 0,02 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067016 - ESCOVAMENTO MANUAL DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,9932 | 22,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 22,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1262 | ESCOVA DE AÇO | un | 8,07 | 0,0040 | 0,03 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067018 - ESCOVAMENTO MANUAL DE SUBSTRATO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3300 | 3,69 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,69 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1262 | ESCOVA DE AÇO | un | 8,07 | 0,0050 | 0,04 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067022 - LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1100 | 1,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2824 | MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF /POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1. 000 | un | 2,22 | 0,0046 | 0,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067026 - PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3405 | 3,80 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5888 | 29,41 |
| | | | | **(B) Total:** | | 33,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2826 | PRIMER ANTIOXIDANTE ALTO TEOR DE ZINCO TIPO ARMATEC ZN, BAUTECH EPZN OU EQUIVALENTE | l | 73,10 | 0,2034 | 14,87 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0203 | 0,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **48,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **48,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 067058 - PINTURA A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS/EXTERNAS DE ESTRUTURA DE CONCRETO - 2 DEMÃOS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0200 | 0,22 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,40 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2836 | SOLUÇÃO A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO TIPO SILICONE W, ACQUELLA OU EQUIVALENTE | l | 22,95 | 0,3453 | 7,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 067062 - REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA SECA TIPO "DRY PACK" ISENTA DE RETRAÇÃO - ESPESSURA DE 3 A 10CM E FCK > 25 MPA Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,4943 | 106,05 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,9885 | 166,38 |
| | | | | **(B) Total:** | | 272,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2837 | ARGAMASSA SECA "DRY PACK" TIPO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240, VIAPLUS ST OU EQUIVALENTE | Kg | 2,20 | 1.722,5332 | 3.789,57 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,4803 | 32,97 |
| | | | | **(C) Total:** | 3.822,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4.094,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4.094,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067070 - CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2753 | CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE( D=1,03) OU EQUIVALENTE | Kg | 9,64 | 0,1974 | 1,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067078 - APLICAÇÃO, COM POSTERIOR REMOÇÃO COM JATO DE ÁGUA, DE ÁCIDO MURIÁTICO (1:20) E APLICAÇÃO, COM POSTERIOR REMOÇÃO COM JATO DE ÁGUA, DE AMÔNIA (1:14)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2840 | AMÔNIA ( D = 0,771 KG/DM3) | Kg | 6,34 | 0,0597 | 0,38 |
| 2824 | MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF /POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1. 000 | un | 2,22 | 0,0092 | 0,02 |
| 0110 | ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L) | l | 5,15 | 0,0500 | 0,26 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 067082 - TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE 2 DEMÃOS (COM PINTURA DE CIMENTO CP32/CIMENTO BRANCO/POLÍMEROS ACRÍLICOS/ÁGUA - TRAÇO: 1 POLÍM.:6,6667 CP32: 3,3333 CIBRANCO - EM VOLUME) - INCLUSA A LAVAGEM COM JATO D'ÁGUA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1922 | 2,15 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2824 | MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF /POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1. 000 | un | 2,22 | 0,0046 | 0,01 |
| 2459 | BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1, 050KG/DM3) OU EQUIVALENTE | Kg | 10,29 | 0,0167 | 0,17 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3143 | 0,18 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,1571 | 0,27 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0500 | 0,75 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1300 | 0,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070204 - ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3713 | ALCA PREFORMADA,DE DISTRIBUICAO | un | 2,79 | 1,0000 | 2,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070207 - ANEL GUIA No. 2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3740 | ANEL GUIA No. 2 - PADRAO TELEGOIAS | un | 1,91 | 1,0000 | 1,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070211 - ANILHA PLÁSTICA 25 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0133 | 0,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0133 | 0,15 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,40 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3898 | ANILHA PLÁSTICA 25 CM | un | 0,19 | 1,0000 | 0,19 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070218 - ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0408 | 0,46 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0408 | 0,76 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0450 | 0,72 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070229 - ARAME GALVANIZADO 12 BWG
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9067 | 16,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9067 | 10,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,91 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 1,0000 | 15,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **42,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **42,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070230 - ARMACAO SECUNDARIA LEVE 1 ELEMENTO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3003 | ARMACAO SECUNDARIA LEVE 1 ELEMENTO | un | 22,95 | 1,0000 | 22,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070231 - ARMACAO SECUNDARIA LEVE 2 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3004 | ARMACAO SECUNDARIA LEVE 2 ELEMENTOS | un | 37,75 | 1,0000 | 37,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070232 - ARMACAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3005 | ARMACAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS | un | 63,12 | 1,0000 | 63,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **80,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **80,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070233 - ARMACAO SECUNDARIA LEVE 4 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6500 | 12,03 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3006 | ARMACAO SECUNDARIA LEVE 4 ELEMENTOS | un | 96,42 | 1,0000 | 96,42 |
| | | | **(C) Total:** | | 96,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **115,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **115,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070240 - ARMACAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3007 | ARMACAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO | un | 32,82 | 1,0000 | 32,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 32,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070241 - ARMACAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3008 | ARMACAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTOS | un | 48,79 | 1,0000 | 48,79 |
| | | | **(C) Total:** | | 48,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **62,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **62,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070242 - ARMACAO SECUNDARIA PESADA 3 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3009 | ARMACAO SECUNDARIA PESADA 3 ELEMENTOS | un | 88,16 | 1,0000 | 88,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 88,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **105,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **105,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070243 - ARMACAO SECUNDARIA PESADA 4 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6500 | 12,03 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3010 | ARMACAO SECUNDARIA PESADA 4 ELEMENTOS | un | 113,59 | 1,0000 | 113,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 113,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **132,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **132,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070250 - ARRUELA QUAD.ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3709 | ARRUELA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 3X38X38 MM FURO 18 | un | 0,69 | 1,0000 | 0,69 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070251 - ARRUELA LISA D=1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3813 | ARRUELA LISA D = 1/4" | un | 0,04 | 1,0000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070252 - ARRUELA LISA D=5/16"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3812 | ARRUELA LISA D=5/16" | un | 0,10 | 1,0000 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070253 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 32 G
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3977 | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 32 G | un | 4,46 | 1,0000 | 4,46 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070254 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 45 G
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3979 | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 45 G | un | 5,10 | 1,0000 | 5,10 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070255 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3978 | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 90 G | un | 7,67 | 1,0000 | 7,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070256 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3980 | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G | un | 9,23 | 1,0000 | 9,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070257 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3981 | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150 G | un | 17,28 | 1,0000 | 17,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 17,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070260 - BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3011 | BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M) | m | 111,34 | 1,0000 | 111,34 |
| | | | **(C) Total:** | | 111,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **131,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **131,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070261 - BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3012 | BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M) | m | 144,26 | 1,0000 | 144,26 |
| | | | **(C) Total:** | | 144,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **164,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **164,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070262 - BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,0483 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3013 | BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,0483 KG/M) | m | 144,96 | 1,0000 | 144,96 |
| | | | **(C) Total:** | | 144,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **164,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **164,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070263 - BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3014 | BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M) | m | 216,38 | 1,0000 | 216,38 |
| | | | **(C) Total:** | | 216,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **236,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **236,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070265 - BARRA DE COBRE 1.1/4" X 3/16" (1,3040 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3016 | BARRA DE COBRE 1.1/4" X 3/16" (1,3040 KG/M) | m | 180,31 | 1,0000 | 180,31 |
| | | | **(C) Total:** | | 180,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **200,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **200,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070266 - BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3017 | BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M) | m | 72,12 | 1,0000 | 72,12 |
| | | | **(C) Total:** | | 72,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **92,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **92,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070267 - BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3018 | BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M) | m | 192,28 | 1,0000 | 192,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 192,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **212,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **212,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070268 - BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3019 | BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M) | m | 288,53 | 1,0000 | 288,53 |
| | | | **(C) Total:** | | 288,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **308,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **308,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070269 - BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3020 | BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M) | m | 108,18 | 1,0000 | 108,18 |
| | | | **(C) Total:** | | 108,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **128,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **128,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070270 - BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3021 | BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M) | m | 72,10 | 1,0000 | 72,10 |
| | | | **(C) Total:** | | 72,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **91,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **91,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070271 - BARRA DE COBRE 2" X 1/4" ( 2,870 KG/M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3966 | BARRA DE COBRE 2" X 1/4" ( 2,870 KG/M) | m | 396,86 | 1,0000 | 396,86 |
| | | | **(C) Total:** | | 396,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **416,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **416,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070282 - BASE METÁLICA PARA MASTRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3828 | BASE METÁLICA PARA MASTRO DE 1.1/2" | un | 42,16 | 1,0000 | 42,16 |
| 1176 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO 10 CM - S16 | un | 5,09 | 4,0000 | 20,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 62,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **92,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **92,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070283 - BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3899 | BLOCO BER-10(BLOCO DE ENGATE RAPIDO) | un | 16,32 | 1,0000 | 16,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070284 - BLOCO TELEFONICO BLI-10 C/CANALETA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3741 | BLOCO TELEFONICO BLI-10 C/CANALETA | un | 4,45 | 1,0000 | 4,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070285 - BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3032 | BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2 | un | 5,27 | 1,0000 | 5,27 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070286 - BORNE TERMINAL SAK 4 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3035 | BORNE TERMINAL SAK 4 MM2 | un | 6,46 | 1,0000 | 6,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070287 - BORNE TERMINAL SAK 6 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3037 | BORNE TERMINAL SAK 6 MM2 | un | 6,82 | 1,0000 | 6,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070288 - BORNE TERMINAL SAK 10 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2333 | 4,32 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2333 | 2,61 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3028 | BORNE TERMINAL SAK 10 MM2 | un | 12,91 | 1,0000 | 12,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070289 - BORNE TERMINAL SAK 16 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2333 | 2,61 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2333 | 4,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3031 | BORNE TERMINAL SAK 16 MM2 | un | 12,97 | 1,0000 | 12,97 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070290 - BORNE TERMINAL SAK 25 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2333 | 4,32 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2333 | 2,61 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3033 | BORNE TERMINAL SAK 25 MM2 | un | 25,21 | 1,0000 | 25,21 |
| | | | **(C) Total:** | | 25,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070291 - BORNE TERMINAL SAK 35 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2667 | 2,98 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2667 | 4,94 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,92 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3034 | BORNE TERMINAL SAK 35 MM2 | un | 25,42 | 1,0000 | 25,42 |
| | | | **(C) Total:** | | 25,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070292 - BORNE TERMINAL SAK 50 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2667 | 4,94 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2667 | 2,98 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,92 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3036 | BORNE TERMINAL SAK 50 MM2 | un | 74,32 | 1,0000 | 74,32 |
| | | | **(C) Total:** | | 74,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **82,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **82,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070293 - BORNE TERMINAL SAK 70 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2667 | 2,98 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2667 | 4,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,92 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3038 | BORNE TERMINAL SAK 70 MM2 | un | 86,24 | 1,0000 | 86,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 86,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **94,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **94,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070295 - BORNE TERMINAL SAK 95 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3333 | 6,17 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3039 | BORNE TERMINAL SAK 95 MM2 | un | 87,67 | 1,0000 | 87,67 |
| | | | **(C) Total:** | | 87,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **97,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **97,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070296 - BORNE TERMINAL SAK 120 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3333 | 6,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3029 | BORNE TERMINAL SAK 120 MM2 | un | 123,38 | 1,0000 | 123,38 |
| | | | **(C) Total:** | | 123,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **133,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **133,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070297 - BORNE TERMINAL SAK 150 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3333 | 6,17 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3030 | BORNE TERMINAL SAK 150 MM2 | un | 134,50 | 1,0000 | 134,50 |
| | | | **(C) Total:** | | 134,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **144,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **144,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070303 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3040 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR | un | 30,45 | 1,0000 | 30,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **45,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **45,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070305 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" P/INST.EM PORTA DE QUADRO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 55,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **70,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **70,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070320 - BOX CURVO DIAMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3044 | BOX CURVO DIAMETRO 1/2" | un | 7,12 | 1,0000 | 7,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070321 - BOX CURVO DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3045 | BOX CURVO DIAMETRO 3/4" | un | 7,73 | 1,0000 | 7,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070325 - BOX CURVO DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3043 | BOX CURVO DIAMETRO 1" | un | 9,29 | 1,0000 | 9,29 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070330 - BOX RETO DIAMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0200 | 0,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3047 | BOX RETO DIAMETRO 1/2" | un | 1,40 | 1,0000 | 1,40 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070331 - BOX RETO DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3048 | BOX RETO DIAMETRO 3/4" | un | 1,63 | 1,0000 | 1,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070335 - BOX RETO DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3046 | BOX RETO DIAMETRO 1" | un | 2,92 | 1,0000 | 2,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070350 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3057 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2" | un | 0,37 | 1,0000 | 0,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070351 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3055 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4" | un | 0,40 | 1,0000 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070352 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3049 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1" | un | 0,54 | 1,0000 | 0,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070353 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3051 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4" | un | 0,65 | 1,0000 | 0,65 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070354 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0400 | 0,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3050 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2" | un | 0,72 | 1,0000 | 0,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070355 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3052 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2" | un | 1,07 | 1,0000 | 1,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070356 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3053 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2" | un | 1,49 | 1,0000 | 1,49 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070357 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3054 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3" | un | 1,74 | 1,0000 | 1,74 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070358 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3056 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 4" | un | 2,87 | 1,0000 | 2,87 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070370 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3061 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1/2" | un | 0,88 | 1,0000 | 0,88 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070371 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3065 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | un | 0,91 | 1,0000 | 0,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070372 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3058 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | un | 1,05 | 1,0000 | 1,05 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070373 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3060 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4" | un | 1,74 | 1,0000 | 1,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070374 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0400 | 0,45 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3059 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2" | un | 1,80 | 1,0000 | 1,80 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070375 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3062 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2" | un | 2,01 | 1,0000 | 2,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 070376 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3063 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2" | un | 2,59 | 1,0000 | 2,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070377 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3064 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3" | un | 2,88 | 1,0000 | 2,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070378 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3066 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4" | un | 4,22 | 1,0000 | 4,22 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070379 - BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3834 | BRAÇADEIRA P/3 ESTAIS 1.1/2" | un | 14,99 | 1,0000 | 14,99 |
| | | | **(C) Total:** | | 14,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070380 - BRAÇADEIRA METÁLICA CIRCULAR 2" C/CHUMBADOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3833 | BRAÇADEIRA METALICA CIRCULAR 2" C/ CHUMBADOR | un | 6,40 | 1,0000 | 6,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070386 - BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3954 | BRAÇO C AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17 | un | 132,41 | 1,0000 | 132,41 |
| | | | **(C) Total:** | | 132,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **138,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **138,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070390 - BUCHA DE NYLON S-5
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0160 | 0,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0160 | 0,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3069 | BUCHA DE NYLON S-5 | un | 0,11 | 1,0000 | 0,11 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070391 - BUCHA DE NYLON S-6
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0160 | 0,18 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0160 | 0,30 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3070 | BUCHA DE NYLON S-6 | un | 0,16 | 1,0000 | 0,16 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070392 - BUCHA DE NYLON S-8
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0160 | 0,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0160 | 0,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3071 | BUCHA DE NYLON S-8 | un | 0,31 | 1,0000 | 0,31 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070393 - BUCHA DE NYLON S-10
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0200 | 0,22 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3067 | BUCHA DE NYLON S-10 | un | 0,59 | 1,0000 | 0,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070394 - BUCHA DE NYLON S-12
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0200 | 0,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3068 | BUCHA DE NYLON S-12 | un | 0,49 | 1,0000 | 0,49 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070420 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3075 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2" | PR | 1,09 | 1,0000 | 1,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070421 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3079 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4" | PR | 1,32 | 1,0000 | 1,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070422 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0100 | 0,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3072 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1" | PR | 1,63 | 1,0000 | 1,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070423 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3074 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4" | PR | 2,68 | 1,0000 | 2,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070424 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0400 | 0,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3073 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2" | PR | 2,96 | 1,0000 | 2,96 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070425 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3076 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2" | PR | 5,63 | 1,0000 | 5,63 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070426 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3077 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2" | PR | 6,88 | 1,0000 | 6,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070427 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3078 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3" | PR | 10,46 | 1,0000 | 10,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070428 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"
Unidade: PR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3080 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4" | PR | 14,66 | 1,0000 | 14,66 |
| | | | **(C) Total:** | | 14,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070450 - BUCHA P/TIJOLO FURADO S-6
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0160 | 0,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0160 | 0,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3082 | BUCHA P/TIJOLO FURADO S-6 | un | 0,15 | 1,0000 | 0,15 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070451 - BUCHA P/TIJOLO FURADO S-8
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0160 | 0,18 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0160 | 0,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3083 | BUCHA P/TIJOLO FURADO S-8 | un | 0,19 | 1,0000 | 0,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070452 - BUCHA P/TIJOLO FURADO S-10
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0200 | 0,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3081 | BUCHA P/TIJOLO FURADO S-10 | un | 0,49 | 1,0000 | 0,49 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070500 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0400 | 0,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3091 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM.3/4" | un | 2,76 | 1,0000 | 2,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070501 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3085 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1" | un | 3,54 | 1,0000 | 3,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070502 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3087 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/4" | un | 5,19 | 1,0000 | 5,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070503 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1100 | 2,04 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1100 | 1,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3086 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2" | un | 6,79 | 1,0000 | 6,79 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070504 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3088 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2" | un | 11,55 | 1,0000 | 11,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070505 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3084 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2.1/2" | un | 22,39 | 1,0000 | 22,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070506 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4300 | 4,80 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4300 | 7,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3089 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3" | un | 33,39 | 1,0000 | 33,39 |
| | | | **(C) Total:** | | 33,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **46,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **46,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070507 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5500 | 10,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5500 | 6,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3090 | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4" | un | 48,55 | 1,0000 | 48,55 |
| | | | **(C) Total:** | | 48,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **64,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **64,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070509 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3929 | CABO EPR/XLPE(90°C) 1 KV 10 MM2 | m | 6,06 | 1,0200 | 6,18 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070510 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3930 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 16 MM2 | m | 9,73 | 1,0200 | 9,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070511 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0850 | 0,95 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0850 | 1,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3931 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 25MM2 | m | 15,02 | 1,0200 | 15,32 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070512 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1050 | 1,94 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1050 | 1,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3932 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 35 MM2 | m | 20,55 | 1,0200 | 20,96 |
| | | | **(C) Total:** | | 20,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070513 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 50 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1550 | 1,73 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1550 | 2,87 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3933 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 50 MM2 | m | 28,80 | 1,0200 | 29,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 29,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070514 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3934 | CABO EPR/XLPE (90°C) 70 MM2 | m | 42,11 | 1,0200 | 42,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 42,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **48,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **48,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070515 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 95 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3935 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 95 MM2 | m | 53,09 | 1,0200 | 54,15 |
| | | | **(C) Total:** | | 54,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **59,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **59,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070516 - CABO EPR/XLPE (90ºC) 1 KV - 120 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3936 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 120 MM2 | m | 69,21 | 1,0200 | 70,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 70,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070517 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 150 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2850 | 3,18 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2850 | 5,28 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3937 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV 150 MM2 | m | 85,49 | 1,0200 | 87,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 87,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **95,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **95,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070518 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 185 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3250 | 6,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3250 | 3,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3938 | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 185 MM2 | m | 107,09 | 1,0200 | 109,23 |
| | | | **(C) Total:** | | 109,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **118,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **118,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070519 - CABO DE COBRE XLPE (90°C) 15 KV - 50 MM2
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1550 | 1,73 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1550 | 2,87 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3955 | CABO DE COBRE XLPE (90ºC) 15KV - 50 MM2 | m | 57,14 | 1,0200 | 58,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 58,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **62,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **62,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070520 - CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3829 | CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4" | m | 8,53 | 1,0100 | 8,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070525 - CABO DE ALUMÍNIO 2 CA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3956 | CABO DE ALUMÍNIO 2 CA | m | 3,19 | 1,0100 | 3,22 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070531 - CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 2,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3094 | CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 2,5 MM2 | m | 12,82 | 1,0200 | 13,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070533 - CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 4 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3096 | CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 4 MM2 | m | 16,66 | 1,0200 | 16,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070534 - CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 6 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3097 | CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2 | m | 24,37 | 1,0200 | 24,86 |
| | | | **(C) Total:** | | 24,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070535 - CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 10 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3092 | CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2 | m | 46,91 | 1,0200 | 47,85 |
| | | | **(C) Total:** | | 47,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 070536 - CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 16 MM2 Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3093 | CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 16 MM2 | m | 62,41 | 1,0200 | 63,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070537 - CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 25 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0850 | 0,95 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0850 | 1,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3095 | CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 25 MM2 | m | 89,41 | 1,0200 | 91,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 91,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **93,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **93,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070540 - CABO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,11M /KG)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3098 | CABO DE COBRE NU Nº 10 MM2 (11,11M /KG) | m | 11,31 | 1,0200 | 11,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 11,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070541 - CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3099 | CABO DE COBRE NU Nº 16 MM2 (6,94 M/KG) | m | 18,00 | 1,0200 | 18,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 18,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070542 - CABO DE COBRE NU No. 25 MM2 (4,73 M /KG)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0850 | 1,57 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0850 | 0,95 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3100 | CABO DE COBRE NU Nº 25 MM2 (4,73 M /KG) | m | 27,80 | 1,0200 | 28,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 28,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070543 - CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3775 | CABO DE COBRE NU Nº 35 MM2 | m | 38,41 | 1,0200 | 39,18 |
| | | | **(C) Total:** | | 39,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070544 - CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3778 | CABO DE COBRE NÚ Nº 50 MM2 | m | 53,49 | 1,0200 | 54,56 |
| | | | **(C) Total:** | | 54,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **59,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **59,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070545 - CABO DE COBRE NÚ No. 70 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3100 | 3,46 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3100 | 5,74 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,20 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3776 | CABO DE COBRE NÚ Nº 70 MM2 | m | 75,36 | 1,0200 | 76,87 |
| | | | **(C) Total:** | | 76,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **86,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **86,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070546 - CABO DE COBRE NÚ No. 95 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3400 | 6,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3400 | 3,80 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3777 | CABO DE COBRE NÚ Nº 95 MM2 | m | 106,14 | 1,0200 | 108,26 |
| | | | **(C) Total:** | | 108,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **118,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **118,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070555 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0550 | 0,61 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0550 | 1,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3101 | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2 | m | 5,73 | 1,0200 | 5,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070556 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3102 | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2 | m | 8,98 | 1,0200 | 9,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070557 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3103 | CABO FLEXIVEL PARALELO 2X1 MM2 | m | 3,93 | 1,0200 | 4,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070560 - CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2080 | 3,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2080 | 2,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,17 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3830 | CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2 | m | 13,16 | 1,0200 | 13,42 |
| | | | **(C) Total:** | | 13,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070561 - CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1360 | 1,52 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1360 | 2,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3831 | CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2 | m | 8,13 | 1,0200 | 8,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070563 - CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0550 | 0,61 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0550 | 1,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4014 | CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 2,5 MM2 | m | 2,10 | 1,0200 | 2,14 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070564 - CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4015 | CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 4 MM2 | m | 3,59 | 1,0200 | 3,66 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070565 - CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4016 | CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 6 MM2 | m | 5,41 | 1,0200 | 5,52 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070570 - CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3112 | CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 10 MM2 | m | 9,38 | 1,0200 | 9,57 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070571 - CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3106 | CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 16 MM2 | m | 16,09 | 1,0200 | 16,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070572 - CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 25 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0850 | 1,57 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0850 | 0,95 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3107 | CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 25 MM2 | m | 25,90 | 1,0200 | 26,42 |
| | | | **(C) Total:** | | 26,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070573 - CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 35 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1050 | 1,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1050 | 1,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3108 | CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 35 MM2 | m | 31,76 | 1,0200 | 32,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 32,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070580 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No 1,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3113 | CABO SINTENAX 1 KV No 1,5 MM2 | m | 1,91 | 1,0200 | 1,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070581 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 2,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0550 | 0,61 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0550 | 1,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3118 | CABO SINTENAX 1 KV No. 2,5 MM2 | m | 2,93 | 1,0200 | 2,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070582 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 4 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3121 | CABO SINTENAX 1 KV No. 4 MM2 | m | 4,16 | 1,0200 | 4,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070583 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 6 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3123 | CABO SINTENAX 1 KV No. 6 MM2 | m | 6,16 | 1,0200 | 6,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070584 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 10 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3114 | CABO SINTENAX 1 KV No. 10 MM2 | m | 10,02 | 1,0200 | 10,22 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070585 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 16 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3117 | CABO SINTENAX 1 KV No. 16 MM2 | m | 15,35 | 1,0200 | 15,66 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070586 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 25 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0850 | 0,95 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0850 | 1,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3119 | CABO SINTENAX 1 KV No. 25 MM2 | m | 23,90 | 1,0200 | 24,38 |
| | | | **(C) Total:** | | 24,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070587 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 35 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1050 | 1,94 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1050 | 1,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3120 | CABO SINTENAX 1 KV No. 35 MM2 | m | 31,76 | 1,0200 | 32,40 |
| | | | **(C) Total:** | | 32,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070588 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 50 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1550 | 1,73 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1550 | 2,87 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3122 | CABO SINTENAX 1 KV No. 50 MM2 | m | 35,64 | 1,0200 | 36,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070589 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 70 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3124 | CABO SINTENAX 1 KV No. 70 MM2 | m | 68,27 | 1,0200 | 69,64 |
| | | | **(C) Total:** | | 69,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **74,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **74,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070590 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 95 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3125 | CABO SINTENAX 1 KV No. 95 MM2 | m | 89,87 | 1,0200 | 91,67 |
| | | | **(C) Total:** | | 91,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **97,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **97,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070591 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 120 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3115 | CABO SINTENAX 1 KV No. 120 MM2 | m | 112,82 | 1,0200 | 115,08 |
| | | | **(C) Total:** | | 115,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **121,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **121,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070592 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 150 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2850 | 3,18 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2850 | 5,28 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3116 | CABO SINTENAX 1 KV No. 150 MM2 | m | 141,82 | 1,0200 | 144,66 |
| | | | **(C) Total:** | | 144,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **153,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **153,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070593 - CABO PVC (70ºC) , 1 KV, No. 185 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3250 | 6,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3250 | 3,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3715 | CABO SINTENAX, 1 KV, No. 185 MM2 | m | 171,58 | 1,0200 | 175,01 |
| | | | **(C) Total:** | | 175,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **184,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **184,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070594 - CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 300 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4931 | 5,51 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4931 | 9,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3758 | CABO SINTENAX 1 KV No. 300 MM2 | m | 236,11 | 1,0200 | 240,83 |
| | | | **(C) Total:** | | 240,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **255,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **255,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070601 - CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3687 | CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR | m | 0,50 | 1,0200 | 0,51 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070602 - CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0550 | 0,61 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0550 | 1,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3688 | CABO TELEFONICO CCI-50 - 2 PARES | m | 0,88 | 1,0200 | 0,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070603 - CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3689 | CABO TELEFONICO CCI-50 - 3 PARES | m | 1,34 | 1,0200 | 1,37 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070607 - CABO TELEFONICO CCE-50 2 PARES
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0550 | 0,61 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0550 | 1,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3901 | CABO TELEFONICO CCE-50-2 PARES | m | 1,58 | 1,0200 | 1,61 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070608 - CABO TELEFONICO CCE-50 3 PARES
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3902 | CABO TELEFONICO CCE-50-3 PARES | m | 1,95 | 1,0200 | 1,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070610 - CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES (USO INTERNO)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0850 | 0,95 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0850 | 1,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3667 | CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES(USO INTERNO) | m | 5,23 | 1,0200 | 5,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070611 - CABO TELEFONICO CI-50,20 PARES (USO INTERNO)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1050 | 1,94 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1050 | 1,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3668 | CABO TELEFONICO CI-50,20 PARES USO INTERNO | m | 10,11 | 1,0200 | 10,31 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070612 - CABO TELEFONICO CI-50,30 PARES (USO INTERNO)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1550 | 1,73 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1550 | 2,87 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3669 | CABO TELEFONICO CI-50,30 PARES (USO INTERNO) | m | 13,78 | 1,0200 | 14,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070613 - CABO TELEFONICO CI-50,50 PARES (USO INTERNO)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3670 | CABO TELEFONICO CI-50,50 PARES (USO INTERNO) | m | 24,47 | 1,0200 | 24,96 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070620 - CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 10 PARES (USO EXTERNO)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0850 | 0,95 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0850 | 1,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3671 | CABO TELEFONICO CTP-APL-50 10 PARES (USO EXTERNO) | m | 6,78 | 1,0200 | 6,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070621 - CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 20 PARES (USO EXTERNO)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1050 | 1,94 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1050 | 1,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3672 | CABO TELEFONICO CTP-APL-50 20 PARES (USO EXTERNO) | m | 11,80 | 1,0200 | 12,04 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 070622 - CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 30 PARES (USO EXTERNO) Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1550 | 1,73 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1550 | 2,87 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3686 | CABO TELEFONICO CTP-APL-50 30 PARES (USO EXTERNO) | m | 16,01 | 1,0200 | 16,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070626 - CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3903 | CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG | m | 1,89 | 1,0200 | 1,93 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070630 - CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7700 | 8,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7700 | 14,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 22,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3126 | CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20-A | un | 13,41 | 1,0000 | 13,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070631 - CAIXA 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3127 | CAIXA 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE) | un | 5,59 | 1,0000 | 5,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070633 - CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,3890 | 37,86 |
| | | | | **(B) Total:** | | 37,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **37,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **37,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070634 - CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3546 | 3,96 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0322 | 0,43 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0322 | 0,60 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3420 | 3,82 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0664 | 1,23 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2726 | 5,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0405 | 5,67 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,0000 | 8,96 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,2147 | 4,23 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,3256 | 3,20 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 3,9116 | 47,88 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0770 | 1,53 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0314 | 2,16 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0105 | 0,72 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2533 | 3,45 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0124 | 0,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 78,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **93,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **93,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 070635 - CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A -14 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4190 | 27,02 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4324 | 45,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 72,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 84,0000 | 45,36 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0572 | 7,82 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 6,7550 | 3,78 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 8,5631 | 5,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 62,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **134,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **134,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 070636 - CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6138 | 66,89 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,5941 | 40,15 |
| | | | | **(B) Total:** | | 107,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 14,5016 | 9,86 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,6401 | 7,08 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0969 | 13,24 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 156,0000 | 84,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 114,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **221,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **221,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070637 - CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 22,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,6000 | 41,18 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,6000 | 49,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 91,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070638 - CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 19,0552 | 212,85 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,2180 | 29,72 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,3421 | 98,88 |
| | | | | **(B) Total:** | | 341,45 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,6620 | 92,68 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,3620 | 24,85 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,3620 | 24,85 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 293,0000 | 164,08 |
| | | | **(C) Total:** | | 306,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **647,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **647,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070645 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7000 | 12,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7000 | 7,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3128 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM | un | 34,84 | 1,0000 | 34,84 |
| | | | **(C) Total:** | | 34,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **55,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **55,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070646 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2500 | 13,96 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2500 | 23,14 |
| | | | | | **(B) Total:** | 37,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3129 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | un | 46,64 | 1,0000 | 46,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 46,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **83,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **83,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070647 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3130 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM | un | 70,26 | 1,0000 | 70,26 |
| | | | | **(C) Total:** | 70,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **114,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **114,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070648 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3131 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM | un | 103,32 | 1,0000 | 103,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 103,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **162,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **162,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070649 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3132 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM | un | 133,88 | 1,0000 | 133,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 133,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **193,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **193,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070670 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3677 | CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM | un | 213,40 | 1,0000 | 213,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 213,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **272,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **272,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070671 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3678 | CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM | un | 353,63 | 1,0000 | 353,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 353,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **412,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **412,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070672 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 80X80X12 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3691 | CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 80X80X12 CM | un | 662,21 | 1,0000 | 662,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 662,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **721,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **721,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070673 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 120X120X12 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,3000 | 42,57 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3000 | 25,69 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3680 | CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 120X120X12 CM | un | 956,99 | 1,0000 | 956,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 956,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.025,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.025,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070680 - CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3134 | CAIXA METALICA HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3") | un | 1,39 | 1,0000 | 1,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070681 - CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3135 | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2" | un | 2,75 | 1,0000 | 2,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070682 - CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL,DUPLA 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3136 | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL,DUPLA 4" | un | 4,04 | 1,0000 | 4,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070691 - CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3138 | CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2" | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070692 - CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3137 | CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2" | un | 5,26 | 1,0000 | 5,26 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070695 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 580X500X216MM ATÉ 175A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8400 | 9,38 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7400 | 13,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 25,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,4000 | 0,95 |
| 3840 | CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 580X500X216MM ATÉ 175A | un | 497,42 | 1,0000 | 497,42 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,4000 | 0,78 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1000 | 13,67 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 43,0000 | 23,22 |
| | | | **(C) Total:** | | 536,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **561,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **561,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070696 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 820X750X266MM DE 250A A 350A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2200 | 22,58 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3700 | 15,30 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 40,66 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 70,0000 | 37,80 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,3000 | 1,29 |
| 3844 | CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 820X750X266MM DE 250A A 350A | un | 817,42 | 1,0000 | 817,42 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 2,3000 | 1,56 |
| | | | **(C) Total:** | | 860,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **901,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **901,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070697 - CAIXA METÁLICA PARA T.C. 820X750X266MM - 250 A 350A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3700 | 15,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2200 | 22,58 |
| | | | | **(B) Total:** | | 40,66 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 2,3000 | 1,56 |
| 3845 | CAIXA METÁLICA PARA T.C. 820X750X266MM - 250 A 350A | un | 883,53 | 1,0000 | 883,53 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,3000 | 1,29 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 70,0000 | 37,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 926,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **967,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **967,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070698 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 1200X1000X310MM DE 500A A 800A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9500 | 36,09 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,2000 | 24,57 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 63,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 112,0000 | 60,48 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,6800 | 2,06 |
| 3846 | CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 1200X1000X310MM DE 500A A 800A | un | 1.330,79 | 1,0000 | 1.330,79 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,6800 | 2,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.398,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.462,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.462,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070699 - CAIXA METÁLICA PARA T.C. 1200X1000X310MM - 500 a 800A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,2000 | 24,57 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9500 | 36,09 |
| | | | | **(B) Total:** | | 63,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,6800 | 2,50 |
| 3847 | CAIXA METÁLICA PARA T.C. 1200X1000X310MM - 500 A 800A | un | 1.330,79 | 1,0000 | 1.330,79 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,6800 | 2,06 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 112,0000 | 60,48 |
| | | | **(C) Total:** | | 1.398,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.462,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.462,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070700 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3140 | CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM | un | 170,71 | 1,0000 | 170,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 170,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **230,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **230,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070701 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2500 | 23,14 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2500 | 13,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 37,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3139 | CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM | un | 105,83 | 1,0000 | 105,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 105,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **142,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **142,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070702 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3141 | CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM | un | 165,06 | 1,0000 | 165,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 165,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **209,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **209,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070703 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3142 | CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM | un | 251,98 | 1,0000 | 251,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 251,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **311,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **311,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070705 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3144 | CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM | un | 500,19 | 1,0000 | 500,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 500,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **559,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **559,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070706 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4017 | CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM | un | 705,12 | 1,0000 | 705,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 705,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **764,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **764,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070707 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 500X380X166MM ATÉ 175A ( GRUPO B )
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 118,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3721 | CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 500X380X166MM ATÉ 175A ( GRUPO B ) | un | 261,89 | 1,0000 | 261,89 |
| | | | | **(C) Total:** | 261,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **380,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **380,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070708 - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,0000 | 33,51 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,0000 | 55,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 89,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3719 | CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM | un | 192,34 | 1,0000 | 192,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 192,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **281,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **281,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070709 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9121 | 16,88 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2201 | 13,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 30,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,5331 | 1,42 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,2112 | 2,18 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0215 | 2,94 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0024 | 0,16 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0024 | 0,20 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 31,5000 | 17,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **54,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **54,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070710 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5516 | 28,50 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7513 | 32,42 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0116 | 0,21 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0116 | 0,16 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0239 | 0,44 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0981 | 1,82 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1231 | 1,38 |
| | | | | **(B) Total:** | | 64,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0146 | 2,04 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 60,4800 | 32,66 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,0912 | 1,24 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0045 | 0,08 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0054 | 0,45 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0092 | 0,63 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0113 | 0,78 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0412 | 5,63 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0277 | 0,55 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,4082 | 17,24 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,1172 | 1,15 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 6,1654 | 4,19 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,6236 | 5,95 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,0773 | 1,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 74,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **139,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **139,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070711 - CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,1315 | 57,32 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,2408 | 59,99 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0943 | 1,26 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0111 | 0,21 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1180 | 1,32 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0940 | 1,74 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0229 | 0,42 |
| | | | | **(B) Total:** | | 122,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0140 | 1,96 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,0741 | 1,46 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 24,9513 | 13,97 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 10,7039 | 7,28 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,1123 | 1,10 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,3495 | 16,52 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0266 | 0,53 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0715 | 9,77 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0244 | 1,67 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0172 | 1,18 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0043 | 0,08 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,0874 | 1,19 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 105,0000 | 56,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 113,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **235,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **235,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070712 - CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 8,2016 | 91,61 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9191 | 91,05 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0172 | 0,32 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1509 | 2,02 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0355 | 0,66 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1458 | 2,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1829 | 2,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 190,40 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0217 | 3,04 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 158,7600 | 85,73 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,1355 | 1,85 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0066 | 0,12 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0274 | 1,88 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0386 | 2,65 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1081 | 14,77 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0412 | 0,82 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 2,0923 | 25,61 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,1742 | 1,71 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 16,1843 | 11,01 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 38,9845 | 21,83 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,1148 | 2,26 |
| | | | | **(C) Total:** | 173,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **363,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **363,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070713 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,7773 | 42,19 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,6756 | 49,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 91,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,4305 | 4,16 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 9,4194 | 6,41 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0629 | 8,60 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0096 | 0,66 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0096 | 0,80 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 92,4000 | 49,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 70,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **162,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **162,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070714 - CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,0593 | 93,65 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 7,2775 | 81,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 174,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 174,7200 | 94,35 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0150 | 1,25 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0150 | 1,03 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1190 | 16,26 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 17,8112 | 12,11 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,0504 | 7,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 132,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **307,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **307,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070715 - CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 8,0736 | 90,18 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,8376 | 108,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 198,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,2120 | 9,08 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 20,5514 | 13,97 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1373 | 18,76 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0216 | 1,48 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0216 | 1,79 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 201,6000 | 108,86 |
| | | | | **(C) Total:** | 153,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **352,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **352,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070716 - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 10,1672 | 188,19 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 15,6075 | 174,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 362,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 351,1200 | 189,60 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0384 | 3,19 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0384 | 2,64 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,2391 | 32,68 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 35,7938 | 24,34 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 28,2359 | 15,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 268,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **630,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **630,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070717 - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 18,4219 | 205,77 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 12,0158 | 222,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 428,18 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 33,3697 | 18,69 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 42,3017 | 28,77 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0384 | 2,64 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0384 | 3,19 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,2826 | 38,62 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 414,9600 | 224,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 315,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **744,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **744,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070720 - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7600 | 8,49 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,67 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 39,0000 | 21,06 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0100 | 1,37 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,2700 | 0,86 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,2700 | 0,71 |
| 3838 | CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM | un | 421,75 | 1,0000 | 421,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 445,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **469,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **469,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070725 - CAIXA METÁLICA PARA T.C. 580X500X216MM - ATÉ 175A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8400 | 9,38 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7400 | 13,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 25,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3839 | CAIXA METÁLICA PARA T.C. 580X500X216MM - ATÉ 175A | un | 483,83 | 1,0000 | 483,83 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,4000 | 0,78 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,4000 | 0,95 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0100 | 1,37 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 43,0000 | 23,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 510,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **536,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **536,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 070760 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3145 | CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM | m | 3,13 | 1,0000 | 3,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070762 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16X2000 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3150 | CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16X2000 MM | m | 9,17 | 1,0000 | 9,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070763 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16X2000 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3146 | CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16X2000 MM | m | 11,15 | 1,0000 | 11,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070764 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3147 | CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM | m | 25,48 | 1,0000 | 25,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 25,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070765 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3149 | CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM | m | 35,66 | 1,0000 | 35,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 35,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070769 - CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM ( ZZ ALTA)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0833 | 1,54 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,47 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3817 | CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM ( ZZ ALTA ) | un | 2,47 | 1,0000 | 2,47 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070771 - CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3968 | CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO C | un | 76,14 | 1,0000 | 76,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 76,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **79,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **79,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070772 - CERTIFICADO DIGITAL
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3904 | CERTIFICADO DIGITAL | un | 15,65 | 1,0000 | 15,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070776 - CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 5CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3171 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A | un | 121,32 | 1,0000 | 121,32 |
| 3753 | CONTATOR 3TF41 - 22 | un | 152,60 | 1,0000 | 152,60 |
| 3023 | BASE DZ ATE 25A | un | 15,99 | 1,0000 | 15,99 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3458 | TAMPA TIPO DZ ATE 25A | un | 9,54 | 1,0000 | 9,54 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3322 | FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 661,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **769,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **769,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070777 - CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE DE FALTA DE FASE 10CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3323 | FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A | un | 3,85 | 1,0000 | 3,85 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3389 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A | un | 8,01 | 1,0000 | 8,01 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3764 | RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A | un | 256,93 | 1,0000 | 256,93 |
| 3459 | TAMPA TIPO DZ ATE 63A | un | 12,11 | 1,0000 | 12,11 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3022 | BASE DZ DE 25A A 63A | un | 40,04 | 1,0000 | 40,04 |
| 3754 | CONTATOR 3TF42 - 22 | un | 159,63 | 1,0000 | 159,63 |
| 3173 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A | un | 186,73 | 1,0000 | 186,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 850,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **958,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **958,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070778 - CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE DE FALTA DE FASE 2CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A | un | 110,12 | 1,0000 | 110,12 |
| 3749 | CONTATOR 3TF40-22 | un | 141,33 | 1,0000 | 141,33 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3023 | BASE DZ ATE 25A | un | 15,99 | 1,0000 | 15,99 |
| 3458 | TAMPA TIPO DZ ATE 25A | un | 9,54 | 1,0000 | 9,54 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3322 | FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 638,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **746,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **746,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070779 - CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 7 1/2CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3323 | FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A | un | 3,85 | 1,0000 | 3,85 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3389 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A | un | 8,01 | 1,0000 | 8,01 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3459 | TAMPA TIPO DZ ATE 63A | un | 12,11 | 1,0000 | 12,11 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3022 | BASE DZ DE 25A A 63A | un | 40,04 | 1,0000 | 40,04 |
| 3753 | CONTATOR 3TF41 - 22 | un | 152,60 | 1,0000 | 152,60 |
| 3173 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A | un | 186,73 | 1,0000 | 186,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 755,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **863,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **863,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070790 - CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3698 | CHAVE FUSIVEL 15 KV,50A (CHAVE MATHEUS) | un | 263,65 | 1,0000 | 263,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 263,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **293,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **293,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070791 - CHAVE FUSIVEL,15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3697 | CHAVE FUSIVEL 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS) | un | 206,34 | 1,0000 | 206,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 206,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **250,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **250,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070820 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 5-10A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2000 | 13,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3153 | CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 5-10A | un | 179,67 | 1,0000 | 179,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 179,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **215,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **215,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070821 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 7-11A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3000 | 14,52 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3000 | 24,06 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3154 | CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 7-11A | un | 188,39 | 1,0000 | 188,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 188,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **226,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **226,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070822 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 10,5-16,5A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4000 | 25,91 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4000 | 15,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 41,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3151 | CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 10,5-16,5A | un | 198,48 | 1,0000 | 198,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 198,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **240,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **240,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070823 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3152 | CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A | un | 452,05 | 1,0000 | 452,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 452,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **496,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **496,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070835 - CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1/2CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A | un | 110,12 | 1,0000 | 110,12 |
| 3749 | CONTATOR 3TF40-22 | un | 141,33 | 1,0000 | 141,33 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3023 | BASE DZ ATE 25A | un | 15,99 | 1,0000 | 15,99 |
| 3458 | TAMPA TIPO DZ ATE 25A | un | 9,54 | 1,0000 | 9,54 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3322 | FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 638,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **746,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **746,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070836 - CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 3/4CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3322 | FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3458 | TAMPA TIPO DZ ATE 25A | un | 9,54 | 1,0000 | 9,54 |
| 3023 | BASE DZ ATE 25A | un | 15,99 | 1,0000 | 15,99 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3749 | CONTATOR 3TF40-22 | un | 141,33 | 1,0000 | 141,33 |
| 3170 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A | un | 110,12 | 1,0000 | 110,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 638,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **746,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **746,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070837 - CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1 CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A | un | 110,12 | 1,0000 | 110,12 |
| 3749 | CONTATOR 3TF40-22 | un | 141,33 | 1,0000 | 141,33 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3023 | BASE DZ ATE 25A | un | 15,99 | 1,0000 | 15,99 |
| 3458 | TAMPA TIPO DZ ATE 25A | un | 9,54 | 1,0000 | 9,54 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3322 | FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 638,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **746,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **746,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070838 - CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1 1/2CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3322 | FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3458 | TAMPA TIPO DZ ATE 25A | un | 9,54 | 1,0000 | 9,54 |
| 3023 | BASE DZ ATE 25A | un | 15,99 | 1,0000 | 15,99 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3749 | CONTATOR 3TF40-22 | un | 141,33 | 1,0000 | 141,33 |
| 3170 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A | un | 110,12 | 1,0000 | 110,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 638,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **746,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **746,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070839 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 3 CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A | un | 110,12 | 1,0000 | 110,12 |
| 3749 | CONTATOR 3TF40-22 | un | 141,33 | 1,0000 | 141,33 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3023 | BASE DZ ATE 25A | un | 15,99 | 1,0000 | 15,99 |
| 3458 | TAMPA TIPO DZ ATE 25A | un | 9,54 | 1,0000 | 9,54 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3750 | RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A | un | 169,50 | 1,0000 | 169,50 |
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3322 | FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 638,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **746,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **746,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070840 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 15 CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3323 | FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A | un | 3,85 | 1,0000 | 3,85 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3389 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A | un | 8,01 | 1,0000 | 8,01 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3764 | RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A | un | 256,93 | 1,0000 | 256,93 |
| 3459 | TAMPA TIPO DZ ATE 63A | un | 12,11 | 1,0000 | 12,11 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3022 | BASE DZ DE 25A A 63A | un | 40,04 | 1,0000 | 40,04 |
| 3755 | CONTATOR 3TF43 - 22 | un | 161,59 | 1,0000 | 161,59 |
| 3174 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A | un | 276,34 | 1,0000 | 276,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 941,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.049,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.049,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070842 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 20CV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6345 | 67,27 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,6345 | 40,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 107,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3174 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A | un | 276,34 | 1,0000 | 276,34 |
| 3756 | CONTATOR 3TF44 - 22 | un | 314,46 | 1,0000 | 314,46 |
| 3022 | BASE DZ DE 25A A 63A | un | 40,04 | 1,0000 | 40,04 |
| 3042 | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO | un | 55,70 | 1,0000 | 55,70 |
| 3459 | TAMPA TIPO DZ ATE 63A | un | 12,11 | 1,0000 | 12,11 |
| 3764 | RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A | un | 256,93 | 1,0000 | 256,93 |
| 3751 | RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ | un | 117,34 | 1,0000 | 117,34 |
| 3389 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A | un | 8,01 | 1,0000 | 8,01 |
| 3752 | INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO | un | 10,06 | 1,0000 | 10,06 |
| 3323 | FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A | un | 3,85 | 1,0000 | 3,85 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.094,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.202,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.202,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070845 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 10A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3000 | 25,69 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,3000 | 42,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3156 | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 10A | un | 177,84 | 1,0000 | 177,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 177,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **246,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **246,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070857 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 16A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,5000 | 46,28 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5000 | 27,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 74,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3157 | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 16A | un | 186,09 | 1,0000 | 186,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 186,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **260,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **260,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070858 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 20A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7000 | 30,16 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,7000 | 49,98 |
| | | | | | **(B) Total:** | 80,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3158 | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 20A | un | 196,42 | 1,0000 | 196,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 196,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **276,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **276,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070859 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 32A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,9000 | 53,68 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,9000 | 32,39 |
| | | | | | **(B) Total:** | 86,07 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3159 | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 32A | un | 277,87 | 1,0000 | 277,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 277,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **363,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **363,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070860 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 40A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,1000 | 34,63 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,1000 | 57,38 |
| | | | | | **(B) Total:** | 92,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160 | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 40A | un | 402,36 | 1,0000 | 402,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 402,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **494,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **494,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070861 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,3000 | 61,08 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,3000 | 36,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 97,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3161 | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A | un | 526,75 | 1,0000 | 526,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 526,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **624,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **624,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070862 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 100
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,7000 | 41,33 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,7000 | 68,49 |
| | | | | | **(B) Total:** | 109,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3155 | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 100A | un | 859,05 | 1,0000 | 859,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 859,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **968,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **968,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070880 - CHAVE TRIPOLAR PACCO 100-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,5000 | 64,79 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,5000 | 39,10 |
| | | | | | **(B) Total:** | 103,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3169 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 100-A | un | 510,76 | 1,0000 | 510,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 510,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **614,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **614,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070890 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3000 | 25,69 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,3000 | 42,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A | un | 110,12 | 1,0000 | 110,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 110,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **178,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **178,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070891 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,5000 | 46,28 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5000 | 27,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 74,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3171 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A | un | 121,32 | 1,0000 | 121,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 121,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **195,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **195,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070892 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7000 | 30,16 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,7000 | 49,98 |
| | | | | | **(B) Total:** | 80,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3172 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A | un | 150,13 | 1,0000 | 150,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 150,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **230,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **230,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070893 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,9000 | 53,68 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,9000 | 32,39 |
| | | | | | **(B) Total:** | 86,07 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3173 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A | un | 186,73 | 1,0000 | 186,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 186,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **272,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **272,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070894 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,1000 | 34,63 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,1000 | 57,38 |
| | | | | | **(B) Total:** | 92,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3174 | CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A | un | 276,34 | 1,0000 | 276,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 276,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **368,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **368,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070910 - CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3819 | CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 1/4" | un | 0,81 | 1,0000 | 0,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070911 - CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 3/8"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3818 | CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 3/8" | un | 1,68 | 1,0000 | 1,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070920 - CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3699 | CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM | un | 25,07 | 1,0000 | 25,07 |
| | | | **(C) Total:** | | 25,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070921 - CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3700 | CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM | un | 28,60 | 1,0000 | 28,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070922 - CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3701 | CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230 MM | un | 34,25 | 1,0000 | 34,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070924 - CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3400 | 3,80 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3400 | 6,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4019 | CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS | un | 5,88 | 1,0000 | 5,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070925 - CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020 | ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE DE PVC | un | 1,09 | 1,0000 | 1,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070926 - CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4021 | ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE DE PVC | un | 1,18 | 1,0000 | 1,18 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070927 - CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4022 | TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE DE PVC | un | 4,76 | 1,0000 | 4,76 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070928 - CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 1"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4023 | TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE DE PVC | un | 2,71 | 1,0000 | 2,71 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070929 - CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3400 | 6,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3400 | 3,80 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4028 | CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS | un | 4,70 | 1,0000 | 4,70 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070930 - CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4029 | ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO | un | 1,51 | 1,0000 | 1,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070931 - CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4030 | ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO | un | 2,43 | 1,0000 | 2,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070932 - CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4031 | TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO | un | 0,19 | 1,0000 | 0,19 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 070933 - CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4032 | TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO | un | 0,26 | 1,0000 | 0,26 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071016 - CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3982 | CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO DE 25 A 70 MM2 | un | 5,90 | 1,0000 | 5,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071020 - CONECTOR PARAL. ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0D.10-2-1 PARAF.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3712 | CONECTOR PARALELO ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0-D.10-2-1 PARAF | un | 6,39 | 1,0000 | 6,39 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071026 - CONECTOR RJ-45 CAT. 6
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3905 | CONECTOR RJ 45 CAT.6 | un | 2,09 | 1,0000 | 2,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071030 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3207 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2 | un | 5,79 | 1,0000 | 5,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071031 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3209 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2 | un | 5,79 | 1,0000 | 5,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071032 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3200 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2 | un | 6,60 | 1,0000 | 6,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071033 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3203 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2 | un | 7,75 | 1,0000 | 7,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071034 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3205 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2 | un | 8,18 | 1,0000 | 8,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071035 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3206 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2 | un | 10,22 | 1,0000 | 10,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071036 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3208 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2 | un | 14,34 | 1,0000 | 14,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071037 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3210 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2 | un | 21,41 | 1,0000 | 21,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071038 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3211 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2 | un | 32,37 | 1,0000 | 32,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 32,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071039 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3201 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2 | un | 34,73 | 1,0000 | 34,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071040 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3202 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2 | un | 43,11 | 1,0000 | 43,11 |
| | | | **(C) Total:** | | 43,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **60,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **60,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071041 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3204 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2 | un | 58,65 | 1,0000 | 58,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **76,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **76,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071043 - CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO) Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3973 | CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 ( BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO) | un | 2,91 | 1,0000 | 2,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071060 - CONTATOR 3 TF 40 - 9A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3212 | CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 107,41 | 1,0000 | 107,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 107,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **166,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **166,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071061 - CONTATOR 3 TF 41 - 12A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,1000 | 23,46 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,1000 | 38,87 |
| | | | | **(B) Total:** | | 62,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3213 | CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 114,04 | 1,0000 | 114,04 |
| | | | **(C) Total:** | | 114,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **176,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **176,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071062 - CONTATOR 3 TF 42 - 16A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,2000 | 40,72 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,2000 | 24,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 65,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3214 | CONTATOR TRIPOLAR- 16A, 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 127,23 | 1,0000 | 127,23 |
| | | | **(C) Total:** | | 127,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **192,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **192,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071063 - CONTATOR 3 TF 43 - 25A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3000 | 25,69 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,3000 | 42,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3215 | CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 156,88 | 1,0000 | 156,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 156,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **225,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **225,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071064 - CONTATOR 3 TF 44 - 32A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4000 | 44,42 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 71,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3216 | CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 242,80 | 1,0000 | 242,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 242,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **314,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **314,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071070 - CONTATOR 3 TF 45 - 45A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,5000 | 27,93 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,5000 | 46,28 |
| | | | | **(B) Total:** | | 74,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3217 | CONTATOR TRIPOLAR - 45A, 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 434,25 | 1,0000 | 434,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 434,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **508,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **508,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071071 - CONTATOR 3 TF 47 - 63A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,6000 | 48,13 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,6000 | 29,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 77,17 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3218 | CONTATOR TRIPOLAR - 63A, 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 563,11 | 1,0000 | 563,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 563,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **640,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **640,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071072 - CONTATOR 3 TF 48 - 75A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7000 | 30,16 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,7000 | 49,98 |
| | | | | **(B) Total:** | | 80,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3219 | CONTATOR TRIPOLAR - 75A, 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | un | 815,46 | 1,0000 | 815,46 |
| | | | **(C) Total:** | | 815,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **895,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **895,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071096 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4036 | COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM | un | 1,54 | 1,0000 | 1,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071097 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4037 | COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM | un | 2,77 | 1,0000 | 2,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071098 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4038 | COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM | un | 2,90 | 1,0000 | 2,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071099 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4039 | COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM | un | 3,06 | 1,0000 | 3,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071100 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3220 | COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM | un | 15,84 | 1,0000 | 15,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071101 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3221 | COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM | un | 1,58 | 1,0000 | 1,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071102 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4040 | COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM | un | 2,49 | 1,0000 | 2,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071103 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4041 | COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM | un | 6,20 | 1,0000 | 6,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071104 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4042 | COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM | un | 6,51 | 1,0000 | 6,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071105 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4043 | COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM | un | 11,00 | 1,0000 | 11,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071110 - CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3692 | CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM | un | 211,67 | 1,0000 | 211,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 211,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **225,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **225,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071111 - CRUZETA HORIZONTAL 90º P/ELETROCALHA 50X50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3792 | CRUZETA HORIZONTAL 90º P/ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 16,46 | 1,0000 | 16,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071115 - CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3798 | CURVA DE INVERSÃO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 14,18 | 1,0000 | 14,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071120 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3222 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2" | un | 2,81 | 1,0000 | 2,81 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071121 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3229 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 3/4" | un | 3,35 | 1,0000 | 3,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071122 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3223 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1" | un | 4,41 | 1,0000 | 4,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071123 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3225 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4" | un | 7,79 | 1,0000 | 7,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071124 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3224 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2" | un | 11,07 | 1,0000 | 11,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071125 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4700 | 8,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4700 | 5,25 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,95 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3226 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2" | un | 27,33 | 1,0000 | 27,33 |
| | | | **(C) Total:** | | 27,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071126 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3227 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2" | un | 36,43 | 1,0000 | 36,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071127 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3228 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 3" | un | 58,74 | 1,0000 | 58,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **103,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **103,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071128 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8000 | 20,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8000 | 33,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 53,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3230 | CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 4" | un | 106,99 | 1,0000 | 106,99 |
| | | | **(C) Total:** | | 106,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **160,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **160,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071140 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3248 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2" | un | 2,25 | 1,0000 | 2,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071141 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3246 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4" | un | 2,28 | 1,0000 | 2,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071142 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3240 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1" | un | 3,45 | 1,0000 | 3,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071143 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3242 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4" | un | 3,89 | 1,0000 | 3,89 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071144 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5800 | 6,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3241 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2" | un | 4,72 | 1,0000 | 4,72 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071145 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3800 | 4,24 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3800 | 7,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3243 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2" | un | 7,66 | 1,0000 | 7,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071146 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3244 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2" | un | 19,56 | 1,0000 | 19,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071147 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3245 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3" | un | 19,59 | 1,0000 | 19,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071148 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2000 | 13,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3247 | CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4" | un | 39,35 | 1,0000 | 39,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 39,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **74,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **74,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071150 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3251 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1/2" | un | 3,95 | 1,0000 | 3,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071151 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3254 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4" | un | 4,47 | 1,0000 | 4,47 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071152 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3250 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1" | un | 6,07 | 1,0000 | 6,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071153 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3257 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4" | un | 13,83 | 1,0000 | 13,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071154 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3256 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1.1/2" | un | 16,87 | 1,0000 | 16,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071155 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4700 | 8,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4700 | 5,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,95 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3252 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2" | un | 24,77 | 1,0000 | 24,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071156 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3253 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2" | un | 62,72 | 1,0000 | 62,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 62,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **92,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **92,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071157 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3249 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3" | un | 82,35 | 1,0000 | 82,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 82,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **126,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **126,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071158 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8000 | 20,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8000 | 33,32 |
| | | | | | **(B) Total:** | 53,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3255 | CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 4" | un | 139,67 | 1,0000 | 139,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 139,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **193,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **193,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071159 - DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3788 | DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 24,15 | 1,0000 | 24,15 |
| | | | **(C) Total:** | | 24,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071170 - DIMMER ROTATIVO SIMPLES
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2100 | 2,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2100 | 3,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3258 | DIMMER ROTATIVO SIMPLES | un | 28,38 | 1,0000 | 28,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071171 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3259 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | un | 9,82 | 1,0000 | 9,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071172 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3260 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A | un | 14,56 | 1,0000 | 14,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071173 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3262 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A | un | 63,05 | 1,0000 | 63,05 |
| | | | **(C) Total:** | | 63,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **89,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **89,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071174 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3261 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A | un | 68,96 | 1,0000 | 68,96 |
| | | | **(C) Total:** | | 68,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **95,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **95,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071175 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3269 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A | un | 204,29 | 1,0000 | 204,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 204,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **231,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **231,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071176 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3263 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A | un | 376,17 | 1,0000 | 376,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 376,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **402,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **402,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071177 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3264 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A | un | 426,76 | 1,0000 | 426,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 426,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **453,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **453,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071178 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3265 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A | un | 598,91 | 1,0000 | 598,91 |
| | | | **(C) Total:** | | 598,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **625,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **625,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071179 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3266 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A | un | 608,38 | 1,0000 | 608,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 608,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **635,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **635,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071180 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3267 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A | un | 1.002,96 | 1,0000 | 1.002,96 |
| | | | **(C) Total:** | | 1.002,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.029,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.029,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071181 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3268 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A | un | 1.377,71 | 1,0000 | 1.377,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.377,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.404,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.404,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071184 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3939 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA | un | 113,04 | 1,0000 | 113,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 113,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **142,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **142,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071186 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3940 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA | un | 196,42 | 1,0000 | 196,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 196,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **226,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **226,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071190 - ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3200 | 3,57 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3200 | 5,92 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3805 | ELETROCALHA CH.Aº PRE-ZN F. "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA | m | 9,23 | 1,0000 | 9,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071193 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3922 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM | m | 1,23 | 1,0000 | 1,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071194 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3923 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM | m | 1,33 | 1,0000 | 1,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071195 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3924 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM | m | 2,27 | 1,0000 | 2,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071196 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3925 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM | m | 2,24 | 1,0000 | 2,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071197 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3926 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM | m | 2,72 | 1,0000 | 2,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071198 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3927 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM | m | 3,65 | 1,0000 | 3,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071199 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3928 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM | m | 6,28 | 1,0000 | 6,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071200 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3282 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2" | m | 2,03 | 1,0000 | 2,03 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071201 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3286 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4" | m | 2,52 | 1,0000 | 2,52 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071202 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3279 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1" | m | 3,95 | 1,0000 | 3,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071203 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3280 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2" | m | 5,78 | 1,0000 | 5,78 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071204 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4200 | 4,69 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4200 | 7,77 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3281 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4" | m | 5,25 | 1,0000 | 5,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071205 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3283 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2" | m | 9,44 | 1,0000 | 9,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071206 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6700 | 7,48 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6700 | 12,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3284 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2" | m | 13,78 | 1,0000 | 13,78 |
| | | | **(C) Total:** | | 13,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071207 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3285 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3" | m | 17,28 | 1,0000 | 17,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 17,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071208 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | **(B) Total:** | | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3287 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4" | m | 27,23 | 1,0000 | 27,23 |
| | | | **(C) Total:** | | 27,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **56,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **56,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071210 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3273 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO | m | 8,83 | 1,0000 | 8,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071211 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3277 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO | m | 12,00 | 1,0000 | 12,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071212 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3270 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO | m | 14,89 | 1,0000 | 14,89 |
| | | | **(C) Total:** | | 14,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071213 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6500 | 12,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3272 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO | m | 24,15 | 1,0000 | 24,15 |
| | | | **(C) Total:** | | 24,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071214 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7000 | 12,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7000 | 7,82 |
| | | | | | **(B) Total:** | 20,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3271 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO | m | 34,01 | 1,0000 | 34,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **54,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **54,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071215 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3274 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO | m | 47,50 | 1,0000 | 47,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 47,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **71,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **71,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071216 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4000 | 25,91 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4000 | 15,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 41,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3275 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO | m | 47,62 | 1,0000 | 47,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 47,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **89,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **89,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071217 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6000 | 17,87 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6000 | 29,62 |
| | | | | | **(B) Total:** | 47,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3276 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO | m | 69,94 | 1,0000 | 69,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 69,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **117,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **117,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071218 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3278 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO | m | 87,78 | 1,0000 | 87,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 87,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **147,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **147,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071230 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3289 | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.1/2" | m | 6,46 | 1,0000 | 6,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071231 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3290 | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4" | m | 7,86 | 1,0000 | 7,86 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071232 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3288 | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1" | m | 11,48 | 1,0000 | 11,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071250 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3299 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAM. 1/2" | m | 4,28 | 1,0000 | 4,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071251 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3300 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAM. 3/4" | m | 4,58 | 1,0000 | 4,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071252 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3302 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1" | m | 10,22 | 1,0000 | 10,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071253 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6500 | 12,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3303 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4" | m | 12,32 | 1,0000 | 12,32 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071254 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7000 | 12,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7000 | 7,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3301 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAM.1.1/2" | m | 14,59 | 1,0000 | 14,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 14,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071255 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3304 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2" | m | 18,25 | 1,0000 | 18,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 18,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **42,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **42,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071256 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4000 | 25,91 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4000 | 15,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 41,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3305 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2" | m | 40,72 | 1,0000 | 40,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 40,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **82,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **82,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071257 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6000 | 17,87 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6000 | 29,62 |
| | | | | | **(B) Total:** | 47,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3306 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3" | m | 47,60 | 1,0000 | 47,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 47,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **95,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **95,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071258 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3307 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 4" | m | 69,53 | 1,0000 | 69,53 |
| | | | **(C) Total:** | | 69,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **128,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **128,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071267 - ELO FUSÍVEL 5 H
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3836 | ELO FUSÍVEL 5 H | un | 3,28 | 1,0000 | 3,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071268 - ELO FUSÍVEL 6 K
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3837 | ELO FUSÍVEL 6 K | un | 3,28 | 1,0000 | 3,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071270 - ELO FUSIVEL 8 K - 15 KV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3757 | ELO FUSIVEL 8 K, 15 KV | un | 3,28 | 1,0000 | 3,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071271 - ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3763 | ELO FUSIVEL 10 K, 15 KV | un | 3,28 | 1,0000 | 3,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071275 - ESTICADOR P/CABO DE AÇO 1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3787 | ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 1/4" | un | 3,03 | 1,0000 | 3,03 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071277 - EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3835 | EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm) | un | 2,15 | 1,0000 | 2,15 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071278 - ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3906 | ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45 | un | 3,39 | 1,0000 | 3,39 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071279 - ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3907 | ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45 | un | 3,39 | 1,0000 | 3,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071280 - FIO DE COBRE NU No. 2,5 MM2 (45,05M /KG)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0550 | 0,61 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0550 | 1,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3309 | FIO DE COBRE NU No. 2,5 MM2 (45,05M /KG) | m | 2,49 | 1,0200 | 2,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071281 - FIO DE COBRE NU No. 4 MM2 (28,00 M/KG)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3310 | FIO DE COBRE NU No. 4 MM2 (28,00 M/KG) | m | 4,00 | 1,0200 | 4,08 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071282 - FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3311 | FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG) | m | 6,24 | 1,0200 | 6,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071283 - FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3308 | FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG) | m | 10,20 | 1,0200 | 10,40 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071290 - FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 1,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3312 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 1,5 MM2 | m | 1,51 | 1,0200 | 1,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071291 - FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0550 | 1,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0550 | 0,61 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3314 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2 | m | 2,41 | 1,0200 | 2,46 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071292 - FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3315 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 4 MM2 | m | 4,13 | 1,0200 | 4,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071293 - FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0650 | 1,20 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0650 | 0,73 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3316 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 6 MM2 | m | 5,71 | 1,0200 | 5,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071294 - FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3313 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 10 MM2 | m | 9,33 | 1,0200 | 9,52 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071320 - FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3317 | FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M | un | 2,44 | 1,0000 | 2,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071321 - FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3318 | FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M | un | 12,20 | 1,0000 | 12,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071329 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3321 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M | un | 3,40 | 1,0000 | 3,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071330 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3319 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M | un | 6,91 | 1,0000 | 6,91 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071331 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3320 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M | un | 9,00 | 1,0000 | 9,00 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071365 - GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3957 | GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO | un | 34,30 | 1,0000 | 34,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **46,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **46,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071371 - GRAMPO P/CABO DE AÇO 1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2723 | GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4" | un | 0,57 | 1,0000 | 0,57 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071380 - HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3329 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR | un | 34,63 | 1,0000 | 34,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071381 - HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3330 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR | un | 66,51 | 1,0000 | 66,51 |
| | | | **(C) Total:** | | 66,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **78,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **78,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071390 - HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3327 | HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR | un | 38,11 | 1,0000 | 38,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 38,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071391 - HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3328 | HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR | un | 66,07 | 1,0000 | 66,07 |
| | | | **(C) Total:** | | 66,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **80,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **80,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071400 - IGNITOR S-52 P/LÂMPADA V.MET.2000 W.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3598 | IGNITOR S-52 P/LAMPADA V.MET. 2000 W. | un | 24,57 | 1,0000 | 24,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071410 - INTERR.BIPOLAR SIMPLES 25-A(P/CONDIONADOR AR)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3331 | INTERR.BIPOLAR SIMPLES 25-A(P/CONDIONADOR AR) | un | 69,40 | 1,0000 | 69,40 |
| | | | **(C) Total:** | | 69,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **80,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **80,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071411 - INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2100 | 2,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2100 | 3,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3332 | INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE) | un | 5,59 | 1,0000 | 5,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071412 - INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3333 | INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE) | un | 7,39 | 1,0000 | 7,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071430 - INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5300 | 5,92 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5300 | 9,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,73 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3334 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) | un | 16,75 | 1,0000 | 16,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071431 - INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3336 | INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) | un | 5,69 | 1,0000 | 5,69 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071432 - INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5300 | 5,92 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5300 | 9,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,73 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3335 | INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) | un | 9,28 | 1,0000 | 9,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071440 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2100 | 3,89 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2100 | 2,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3337 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | un | 4,18 | 1,0000 | 4,18 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071441 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3338 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) | un | 8,59 | 1,0000 | 8,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071442 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5300 | 9,81 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5300 | 5,92 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,73 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3339 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) | un | 10,27 | 1,0000 | 10,27 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071443 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3340 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS | un | 9,07 | 1,0000 | 9,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071450 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3944 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA | un | 151,20 | 1,0000 | 151,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 151,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **169,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **169,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071451 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3945 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA | un | 153,90 | 1,0000 | 153,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 153,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **171,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **171,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071452 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3946 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA | un | 164,57 | 1,0000 | 164,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 164,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **182,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **182,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071455 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3941 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA | un | 172,27 | 1,0000 | 172,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 172,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **201,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **201,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071456 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3942 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA | un | 172,40 | 1,0000 | 172,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 172,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **202,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **202,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071457 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3943 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA | un | 187,94 | 1,0000 | 187,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 187,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **217,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **217,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071460 - ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3341 | ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO) | un | 3,83 | 1,0000 | 3,83 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071461 - ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3342 | ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO) | un | 4,44 | 1,0000 | 4,44 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071462 - ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3343 | ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO) | un | 9,83 | 1,0000 | 9,83 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071463 - ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3344 | ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO) | un | 17,59 | 1,0000 | 17,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 17,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071464 - ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3345 | ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO) | un | 14,07 | 1,0000 | 14,07 |
| | | | **(C) Total:** | | 14,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071465 - ISOLADOR EPOXI 60 X 50 (BUJAO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3346 | ISOLADOR EPOXI 60X50 (BUJAO) | un | 22,68 | 1,0000 | 22,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071470 - ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3508 | 3,92 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3761 | 6,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3780 | ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO | un | 5,01 | 1,0000 | 5,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0009 | 0,12 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3360 | 0,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071471 - ISOLADOR BAQUELITA SIMPLES C/SUP.E BRAÇADEIRA MET.1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3781 | ISOLADOR DE BAQUELITA SIMPLES C/SUPORTE E BRAÇADEIRA MET.1.1/2" | un | 11,12 | 1,0000 | 11,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071472 - ISOLADOR BAQUELITA C/GRAPA P/CHUMBAR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3508 | 3,92 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3761 | 6,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3782 | ISOLADOR DE BAQUELITA C/GRAPA PARA CHUMBAR | un | 4,50 | 1,0000 | 4,50 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3360 | 0,19 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0009 | 0,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071473 - ISOLADOR BAQUELITA C/CHAPA Aº 90º P/FIXAR EM QUINA (2 ISOLADOR)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7522 | 13,92 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7016 | 7,84 |
| | | | | **(B) Total:** | | 21,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0019 | 0,26 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,6720 | 0,38 |
| 3783 | ISOLADOR DE BAQUELITA C/CHAPA Aº 90º P/FIXAR EM QUINA | un | 13,85 | 1,0000 | 13,85 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071474 - ISOLADOR BAQUELITA EM SUP.MET.P/FIXAR ACIMA TUBO PROTEÇÃO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3508 | 3,92 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3761 | 6,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3784 | ISOLADOR BAQUELITA EM SUP. METALICO P/FIXAR ACIMA TUBO PROTEÇÃO | un | 12,72 | 1,0000 | 12,72 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3360 | 0,19 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0009 | 0,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071476 - ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3971 | ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV | un | 54,77 | 1,0000 | 54,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 54,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **60,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **60,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071480 - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3347 | ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 | un | 4,49 | 1,0000 | 4,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071481 - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3348 | ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79 | un | 8,98 | 1,0000 | 8,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071490 - ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3351 | ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101) | un | 0,21 | 1,0000 | 0,21 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071491 - ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3350 | ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102) | un | 0,31 | 1,0000 | 0,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071492 - ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3349 | ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103) | un | 0,41 | 1,0000 | 0,41 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071500 - ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3693 | ISOLADOR,PINO 15 KV ROSCA 25 MM | un | 22,40 | 1,0000 | 22,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071510 - LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3714 | LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO | un | 4,18 | 1,0000 | 4,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071520 - LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3483 | LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W | un | 20,09 | 1,0000 | 20,09 |
| | | | **(C) Total:** | | 20,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071521 - LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3584 | LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250W | un | 35,82 | 1,0000 | 35,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 35,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071522 - LAMPADA A VAPOR MERCURIO 400 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3585 | LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 W | un | 48,88 | 1,0000 | 48,88 |
| | | | **(C) Total:** | | 48,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071523 - LAMPADA A VAPOR METALICO 2000 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3589 | LAMPADA VAPOR METALICO 2000 W | un | 731,37 | 1,0000 | 731,37 |
| | | | **(C) Total:** | | 731,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **733,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **733,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071524 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3854 | LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70W | un | 37,98 | 1,0000 | 37,98 |
| | | | **(C) Total:** | | 37,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071525 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3855 | LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W | un | 41,21 | 1,0000 | 41,21 |
| | | | **(C) Total:** | | 41,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071526 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3856 | LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250 W | un | 49,42 | 1,0000 | 49,42 |
| | | | **(C) Total:** | | 49,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071527 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3857 | LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W | un | 69,29 | 1,0000 | 69,29 |
| | | | **(C) Total:** | | 69,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **71,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **71,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071528 - LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3858 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W | un | 510,34 | 1,0000 | 510,34 |
| | | | **(C) Total:** | | 510,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **512,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **512,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071534 - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3983 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W | un | 9,91 | 1,0000 | 9,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071536 - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3984 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W | un | 11,86 | 1,0000 | 11,86 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071560 - LAMPADA MISTA DE 160 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3586 | LAMPADA MISTA DE 160 W | un | 22,54 | 1,0000 | 22,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 22,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071561 - LAMPADA MISTA 250 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3587 | LAMPADA MISTA 250 W | un | 30,30 | 1,0000 | 30,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071562 - LAMPADA MISTA 500 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3588 | LAMPADA MISTA 500 W | un | 56,62 | 1,0000 | 56,62 |
| | | | **(C) Total:** | | 56,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **58,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **58,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071567 - LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 15 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3852 | LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 15 W | un | 12,48 | 1,0000 | 12,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071577 - LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 25/26 W Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3853 | LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 26 W | un | 14,25 | 1,0000 | 14,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071590 - LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3732 | LAMP.VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 150 W | un | 43,54 | 1,0000 | 43,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 43,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **45,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **45,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071591 - LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3733 | LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W | un | 50,34 | 1,0000 | 50,34 |
| | | | **(C) Total:** | | 50,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071592 - LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3734 | LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400 W | un | 58,69 | 1,0000 | 58,69 |
| | | | **(C) Total:** | | 58,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071598 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1667 | 1,86 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1667 | 3,09 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,95 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4013 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS | un | 26,68 | 1,0000 | 26,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 26,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071602 - LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ALOJAMENTO PARA REATOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3887 | LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ALOJAMENTO PARA REATOR | un | 460,11 | 1,0000 | 460,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 460,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **474,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **474,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071609 - LUMINÁRIA BLINDADA PARA TETO COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E-27
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3885 | LUMINÁRIA BLINDADA PARA TETO COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E-27 | un | 106,73 | 1,0000 | 106,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 106,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **116,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **116,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071610 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( PEQUENA ) - BASE E-27 Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3985 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( PEQUENA ) - BASE E-27 | un | 93,45 | 1,0000 | 93,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 93,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **103,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **103,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071612 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E-27 Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3992 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E-27 | un | 108,05 | 1,0000 | 108,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 108,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **117,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **117,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071613 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( GRANDE ) - BASE E-27 Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3993 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( GRANDE ) - BASE E-27 | un | 138,24 | 1,0000 | 138,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 138,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **147,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **147,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071614 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3990 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27 | un | 119,36 | 1,0000 | 119,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 119,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **128,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **128,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071615 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3991 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 | un | 135,67 | 1,0000 | 135,67 |
| | | | **(C) Total:** | | 135,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **145,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **145,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071616 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3866 | 7,16 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5446 | 6,08 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3994 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS - 2X14W | un | 97,19 | 1,0000 | 97,19 |
| | | | **(C) Total:** | | 97,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **110,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **110,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071617 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3866 | 7,16 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6684 | 7,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3995 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W | un | 132,58 | 1,0000 | 132,58 |
| | | | **(C) Total:** | | 132,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **147,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **147,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071618 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3866 | 7,16 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6194 | 6,92 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3996 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W | un | 161,13 | 1,0000 | 161,13 |
| | | | **(C) Total:** | | 161,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **175,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **175,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071619 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3866 | 7,16 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3866 | 4,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3997 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W | un | 101,43 | 1,0000 | 101,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 101,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071622 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3866 | 7,16 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3866 | 4,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3998 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W | un | 159,33 | 1,0000 | 159,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 159,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **170,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **170,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071623 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3866 | 7,16 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3866 | 4,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3999 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W | un | 195,75 | 1,0000 | 195,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 195,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **207,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **207,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071624 - LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,4634 | 38,69 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8351 | 15,46 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0882 | 1,18 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0039 | 0,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6946 | 7,76 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2783 | 5,15 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0898 | 1,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 75,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4003 | LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M - 01 LUMINÁRIA PLANA | un | 535,24 | 1,0000 | 535,24 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0431 | 6,03 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,4237 | 2,72 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0263 | 0,46 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2140 | 2,92 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0710 | 1,41 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,6270 | 7,67 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 3,2780 | 32,19 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0159 | 2,17 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0218 | 1,50 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0242 | 1,66 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 19,3799 | 10,85 |
| | | | | **(C) Total:** | 604,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **680,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **680,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071625 - LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,4634 | 38,69 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0039 | 0,07 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8351 | 15,46 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0882 | 1,18 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6452 | 11,94 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0898 | 1,66 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2783 | 5,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0172 | 11,36 |
| | | | | | **(B) Total:** | 85,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0431 | 6,03 |
| 4004 | LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS | un | 715,08 | 1,0000 | 715,08 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 19,3799 | 10,85 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0242 | 1,66 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0218 | 1,50 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0159 | 2,17 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 3,2780 | 32,19 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,6270 | 7,67 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0710 | 1,41 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2140 | 2,92 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0263 | 0,46 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,4237 | 2,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 784,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **870,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **870,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071626 - LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,4634 | 38,69 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0882 | 1,18 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8351 | 15,46 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0039 | 0,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6946 | 7,76 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2783 | 5,15 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0898 | 1,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 75,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4005 | LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO | un | 310,05 | 1,0000 | 310,05 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0431 | 6,03 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,4237 | 2,72 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0263 | 0,46 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2140 | 2,92 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0710 | 1,41 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,6270 | 7,67 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 3,2780 | 32,19 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0159 | 2,17 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0218 | 1,50 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0242 | 1,66 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 19,3799 | 10,85 |
| | | | | **(C) Total:** | 379,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **455,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **455,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071627 - LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,4634 | 38,69 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0039 | 0,07 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8351 | 15,46 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0882 | 1,18 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6452 | 11,94 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0898 | 1,66 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2783 | 5,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0172 | 11,36 |
| | | | | | **(B) Total:** | 85,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0431 | 6,03 |
| 4006 | LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS | un | 478,00 | 1,0000 | 478,00 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 19,3799 | 10,85 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0242 | 1,66 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0218 | 1,50 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0159 | 2,17 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 3,2780 | 32,19 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,6270 | 7,67 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0710 | 1,41 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2140 | 2,92 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0263 | 0,46 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,4237 | 2,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 547,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **633,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **633,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071630 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR REGULÁVEL ("OLHO DE BOI") - BASE E-27 - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3477 | 3,88 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3644 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR REGULÁVEL ("OLHO DE BOI") - BASE E-27 | un | 55,75 | 1,0000 | 55,75 |
| | | | **(C) Total:** | | 55,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **65,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **65,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071640 - LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 01 LÂMPADA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3650 | LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 01 LÂMPADA | un | 95,28 | 1,0000 | 95,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 95,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **104,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **104,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071642 - LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 02 LÂMPADAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3651 | LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 02 LÂMPADAS | un | 231,36 | 1,0000 | 231,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 231,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **240,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **240,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071644 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3987 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS | un | 100,25 | 1,0000 | 100,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 100,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **109,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **109,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071645 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3986 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS | un | 168,20 | 1,0000 | 168,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 168,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **177,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **177,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071646 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3846 | 4,30 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS | un | 123,51 | 1,0000 | 123,51 |
| | | | **(C) Total:** | | 123,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **133,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **133,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071655 - LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3915 | LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40 | un | 217,85 | 1,0000 | 217,85 |
| | | | **(C) Total:** | | 217,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **227,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **227,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071660 - LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3649 | LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40 | un | 309,46 | 1,0000 | 309,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 309,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **319,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **319,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071670 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3648 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 | un | 113,39 | 1,0000 | 113,39 |
| | | | **(C) Total:** | | 113,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **122,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **122,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071679 - LUMINÁRIA - BASE EM CONCRETO PADRÃO GOINFRA PARA AS LUMINÁRIAS TIPO PROJETOR ( CASO NECESSÁRIO )
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1497 | 2,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2724 | 3,04 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1162 | 2,15 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9987 | 11,16 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2426 | 4,49 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,7062 | 4,54 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0438 | 0,77 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,3567 | 4,86 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0306 | 0,61 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,6688 | 8,19 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 1,0120 | 9,94 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0353 | 4,82 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0090 | 0,62 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0210 | 1,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,3106 | 6,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 42,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071682 - LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4007 | LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27 | un | 75,09 | 1,0000 | 75,09 |
| | | | **(C) Total:** | | 75,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071683 - LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 400 W - BASE E-40
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008 | LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 400 W - BASE E-40 | un | 416,70 | 1,0000 | 416,70 |
| | | | **(C) Total:** | | 416,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **426,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **426,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071684 - LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40 Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4009 | LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40 | un | 176,97 | 1,0000 | 176,97 |
| | | | **(C) Total:** | | 176,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **186,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **186,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071685 - LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR COM PORTA REATOR ATÉ 400 W - BASE E-40 Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4010 | LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR COM PORTA REATOR ATÉ 400 W - BASE E-40 | un | 304,81 | 1,0000 | 304,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 304,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **314,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **314,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071686 - LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4011 | LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40 | un | 399,20 | 1,0000 | 399,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 399,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **408,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **408,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071687 - LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 2000 W - BASE E-40
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4012 | LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 2000 W - BASE E-40 | un | 399,20 | 1,0000 | 399,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 399,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **408,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **408,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071688 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4001 | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA | un | 58,35 | 1,0000 | 58,35 |
| | | | **(C) Total:** | | 58,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **67,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **67,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071689 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3226 | 5,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3226 | 3,60 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4002 | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS | un | 93,22 | 1,0000 | 93,22 |
| | | | **(C) Total:** | | 93,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **102,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **102,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071700 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3363 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2" | un | 1,58 | 1,0000 | 1,58 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071701 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0400 | 0,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3367 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4" | un | 1,68 | 1,0000 | 1,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071702 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3360 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1" | un | 1,96 | 1,0000 | 1,96 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071703 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3362 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4" | un | 3,47 | 1,0000 | 3,47 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071704 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1100 | 2,04 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1100 | 1,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3361 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2" | un | 5,03 | 1,0000 | 5,03 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071705 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3364 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 2" | un | 7,01 | 1,0000 | 7,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071706 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3365 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2" | un | 10,23 | 1,0000 | 10,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071707 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4300 | 4,80 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4300 | 7,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 12,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3366 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3" | un | 15,58 | 1,0000 | 15,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071708 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5500 | 10,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5500 | 6,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3368 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 4" | un | 24,59 | 1,0000 | 24,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071710 - LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2" X 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3785 | LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALV.1.1/2" X 3/4" | un | 16,20 | 1,0000 | 16,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 16,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071720 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3372 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2" | un | 1,10 | 1,0000 | 1,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071721 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0600 | 0,67 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3369 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1" | un | 2,42 | 1,0000 | 2,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071722 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0400 | 0,74 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0400 | 0,45 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3376 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3/4" | un | 1,11 | 1,0000 | 1,11 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071723 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3371 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4" | un | 3,70 | 1,0000 | 3,70 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071724 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1100 | 2,04 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1100 | 1,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3370 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2" | un | 4,33 | 1,0000 | 4,33 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071725 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3373 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2" | un | 6,70 | 1,0000 | 6,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071726 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3374 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2" | un | 7,37 | 1,0000 | 7,37 |
| | | | **(C) Total:** | | 7,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071727 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4300 | 4,80 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4300 | 7,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3375 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3" | un | 11,39 | 1,0000 | 11,39 |
| | | | **(C) Total:** | | 11,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071728 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5500 | 10,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5500 | 6,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3377 | LUVA EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 4" | un | 17,62 | 1,0000 | 17,62 |
| | | | **(C) Total:** | | 17,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071740 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0200 | 0,22 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0200 | 0,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3381 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2" | un | 0,67 | 1,0000 | 0,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071741 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3385 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4" | un | 0,99 | 1,0000 | 0,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071742 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3378 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1" | un | 1,38 | 1,0000 | 1,38 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071743 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3380 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4" | un | 2,14 | 1,0000 | 2,14 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071744 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3379 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2" | un | 2,94 | 1,0000 | 2,94 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071745 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3382 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2" | un | 4,26 | 1,0000 | 4,26 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071746 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3383 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2" | un | 9,48 | 1,0000 | 9,48 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071747 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3800 | 7,03 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3800 | 4,24 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3384 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3" | un | 12,73 | 1,0000 | 12,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071748 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4800 | 5,36 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4800 | 8,88 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3387 | LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4" | un | 22,36 | 1,0000 | 22,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071750 - MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3958 | MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO | un | 12,47 | 1,0000 | 12,47 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071761 - MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,7000 | 63,67 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,2600 | 60,34 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7600 | 14,07 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1600 | 2,14 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3100 | 5,74 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6900 | 12,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4900 | 5,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 164,20 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,2200 | 0,09 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,0900 | 3,28 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,8400 | 11,45 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,1000 | 0,59 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,6000 | 5,65 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,2600 | 1,91 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 183,0200 | 98,83 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,4900 | 15,28 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,1400 | 2,46 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,0100 | 0,06 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 38,3000 | 21,45 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,2300 | 4,53 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,0500 | 0,28 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 17,9500 | 12,21 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0300 | 2,06 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0300 | 2,06 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 4,3200 | 42,42 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0044 | 0,07 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0800 | 1,59 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,2000 | 27,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 253,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **417,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **417,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071764 - MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3801 | MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM | un | 5,04 | 1,0000 | 5,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071765 - MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3710 | MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO, 726 MM | un | 13,36 | 1,0000 | 13,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 13,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071768 - MASSA EPOXI CAIXA DE 250 G
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3450 | 3,85 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3450 | 6,39 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3841 | MASSA EPOXI CAIXA DE 250G | un | 23,06 | 1,0000 | 23,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071773 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3759 | NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.1" | un | 11,17 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | **(C) Total:** | | 11,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071774 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1 1/4"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3961 | NIPLE METÁLICO Fo.Zo. DIÂMETRO 1 1/4" | un | 16,44 | 1,0000 | 16,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071776 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3760 | NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 2.1/2" | un | 51,99 | 1,0000 | 51,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 51,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **59,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **59,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071777 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4300 | 4,80 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4300 | 7,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3761 | NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 3" | un | 84,58 | 1,0000 | 84,58 |
| | | | **(C) Total:** | | 84,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **97,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **97,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071780 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5500 | 10,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5500 | 6,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3762 | NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.4" | un | 136,17 | 1,0000 | 136,17 |
| | | | **(C) Total:** | | 136,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **152,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **152,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071791 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3842 | NIPLE METALICO Fo.Go. DIAM 2" DUPLO | un | 33,97 | 1,0000 | 33,97 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,8000 | 0,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **42,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **42,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071795 - OLHAL PARA PARAFUSO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3972 | OLHAL PARA PARAFUSO | un | 10,19 | 1,0000 | 10,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071796 - ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3909 | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) | un | 21,92 | 1,0000 | 21,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 21,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071801 - PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6471 | 7,23 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0432 | 0,58 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0432 | 0,80 |
| | | | | **(B) Total:** | | 67,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0625 | 8,75 |
| 3724 | PADRAO MONOFASICO 10 MM2, H=5 METROS | un | 453,57 | 1,0000 | 453,57 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0140 | 0,96 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0420 | 2,88 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,9560 | 10,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 476,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **544,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **544,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071805 - PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6761 | 7,55 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0451 | 0,60 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0451 | 0,83 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 68,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0653 | 9,14 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 18,7600 | 10,51 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0439 | 3,01 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0146 | 1,00 |
| 3725 | PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS | un | 705,56 | 1,0000 | 705,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 729,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **797,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **797,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071820 - PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6761 | 7,55 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0451 | 0,83 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0451 | 0,60 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 68,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0653 | 9,14 |
| 3726 | PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS | un | 1.297,71 | 1,0000 | 1.297,71 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0146 | 1,00 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0439 | 3,01 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 18,7600 | 10,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.321,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.389,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.389,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071821 - PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6471 | 7,23 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0432 | 0,58 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0432 | 0,80 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 67,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0625 | 8,75 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,9560 | 10,06 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0420 | 2,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0140 | 0,96 |
| 3727 | PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS | un | 718,16 | 1,0000 | 718,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 740,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **808,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **808,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071822 - PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6761 | 7,55 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0451 | 0,60 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0451 | 0,83 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0653 | 9,14 |
| 3728 | PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METROS | un | 1.033,14 | 1,0000 | 1.033,14 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0146 | 1,00 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0439 | 3,01 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 18,7600 | 10,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.056,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.125,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.125,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071823 - PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6471 | 7,23 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0432 | 0,80 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0432 | 0,58 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 67,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0625 | 8,75 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,9560 | 10,06 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0420 | 2,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0140 | 0,96 |
| 3729 | PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS | un | 869,34 | 1,0000 | 869,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 891,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **959,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **959,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071824 - PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6761 | 7,55 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0451 | 0,60 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0451 | 0,83 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 68,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0653 | 9,14 |
| 3827 | PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS | un | 2.267,86 | 1,0000 | 2.267,86 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0146 | 1,00 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0439 | 3,01 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 18,7600 | 10,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.291,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.359,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.359,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071825 - PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=5 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6471 | 7,23 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0432 | 0,80 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0432 | 0,58 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 67,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0625 | 8,75 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,9560 | 10,06 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0420 | 2,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0140 | 0,96 |
| 3826 | PADRAO TRIFASICO 35 mm H=5 METROS | un | 1.486,70 | 1,0000 | 1.486,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.509,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.577,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.577,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071826 - PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6761 | 7,55 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0451 | 0,83 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0451 | 0,60 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 68,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0653 | 9,14 |
| 3825 | PADRAO TRIFASICO 25 mm H=7 METROS | un | 1.952,87 | 1,0000 | 1.952,87 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0146 | 1,00 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0439 | 3,01 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 18,7600 | 10,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.976,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.044,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.044,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071827 - PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=5 METROS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6471 | 7,23 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0432 | 0,58 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0432 | 0,80 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 67,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0625 | 8,75 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,9560 | 10,06 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0420 | 2,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0140 | 0,96 |
| 3824 | PADRAO TRIFASICO 25mm H=5 METROS | un | 1.259,92 | 1,0000 | 1.259,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.282,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.350,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.350,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071831 - PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3696 | PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS | un | 104,60 | 1,0000 | 104,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 104,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **149,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **149,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071833 - PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | **(B) Total:** | | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3916 | PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/ CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA | un | 200,96 | 1,0000 | 200,96 |
| | | | | **(C) Total:** | 200,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **245,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **245,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071835 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3706 | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA(FRANCES) M16 X 45 MM | un | 3,45 | 1,0000 | 3,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071837 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3959 | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70MM | un | 4,02 | 1,0000 | 4,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071838 - PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3974 | PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5 | un | 0,49 | 1,0000 | 0,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071840 - PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3704 | PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM | un | 5,23 | 1,0000 | 5,23 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071841 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3705 | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA( FRANCES) M16 X 150 MM | un | 5,85 | 1,0000 | 5,85 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071850 - PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3388 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A | un | 6,68 | 1,0000 | 6,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071851 - PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0500 | 0,56 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3389 | PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A | un | 8,01 | 1,0000 | 8,01 |
| | | | **(C) Total:** | | 8,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071860 - PARAFUSO P/BUCHA S-5
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0101 | 0,19 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0101 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3392 | PARAFUSO P/BUCHA S-5 | un | 0,04 | 1,0000 | 0,04 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071861 - PARAFUSO P/BUCHA S-6
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0101 | 0,11 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0101 | 0,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3393 | PARAFUSO P/BUCHA S-6 | un | 0,05 | 1,0000 | 0,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071862 - PARAFUSO P/BUCHA S-8
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0182 | 0,34 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0182 | 0,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3394 | PARAFUSO P/BUCHA S-8 | un | 0,10 | 1,0000 | 0,10 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071863 - PARAFUSO P/BUCHA S-10
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0283 | 0,32 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0283 | 0,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,84 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3390 | PARAFUSO P/BUCHA S-10 | un | 0,25 | 1,0000 | 0,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071864 - PARAFUSO P/BUCHA S-12
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0465 | 0,86 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0465 | 0,52 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,38 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3391 | PARAFUSO P/BUCHA S-12 | un | 0,53 | 1,0000 | 0,53 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071870 - PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3823 | PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8" | un | 0,22 | 1,0000 | 0,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071871 - PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3822 | PARAFUSO SEXTAVADO D=3/8" X 3/4" | un | 0,25 | 1,0000 | 0,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071872 - PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3821 | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | un | 0,18 | 1,0000 | 0,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071880 - PARAF.ROSCA DUPLA ACO GALVAN.16 X 150 C/ PORCAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3707 | PARAFUSO ROSCA DUPLA ACO GALVANIZADO 16 X 150 MM C/PORCAS | un | 14,05 | 1,0000 | 14,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071885 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4045 | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6 | un | 18,61 | 1,0000 | 18,61 |
| | | | **(C) Total:** | | 18,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071886 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1300 | 1,45 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3910 | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT.6 | un | 21,36 | 1,0000 | 21,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 21,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071887 - PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,7500 | 19,55 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7500 | 32,39 |
| | | | | | **(B) Total:** | 51,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3911 | PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS | un | 352,42 | 1,0000 | 352,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 352,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **404,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **404,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071973 - PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2700 | 5,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2700 | 3,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3694 | PINO ISOLADOR P/CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV ROSCA 25 MM | un | 30,20 | 1,0000 | 30,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 30,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071980 - PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3708 | PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2 | un | 2,04 | 1,0000 | 2,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071981 - PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3816 | PORCA SEXTAVADA D = 1/4" | un | 0,20 | 1,0000 | 0,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071982 - PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3815 | PORCA SEXTAVADA D = 5/16" | un | 0,10 | 1,0000 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071983 - PORCA LOSANGULAR D=1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0066 | 0,12 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0066 | 0,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3814 | PORCA LOSANGULAR D = 1/4" | un | 1,05 | 1,0000 | 1,05 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071991 - POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1357 | 1,82 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9238 | 10,32 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2960 | 5,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0690 | 9,66 |
| 3873 | POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO | un | 1.520,13 | 1,0000 | 1.520,13 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0155 | 1,06 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0464 | 3,18 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 19,8320 | 11,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.545,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.562,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.562,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071992 - POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9238 | 10,32 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2960 | 5,48 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1357 | 1,82 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0690 | 9,66 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 19,8320 | 11,11 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0464 | 3,18 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0155 | 1,06 |
| 3874 | POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO | un | 2.484,55 | 1,0000 | 2.484,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.509,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.527,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.527,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071993 - POSTE SIMPLES,CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 12 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3857 | 15,48 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4440 | 8,22 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1357 | 1,82 |
| | | | | | **(B) Total:** | 25,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,1035 | 14,49 |
| 3875 | POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=12 M - ENGASTADO | un | 2.919,17 | 1,0000 | 2.919,17 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0233 | 1,60 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0696 | 4,78 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 29,7480 | 16,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.956,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.982,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.982,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071995 - POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO "T"
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0700 | 45,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 45,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **45,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **45,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071996 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 10/600 PARA TRAFO ( DIAM. 1000MM)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 11,2200 | 125,33 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,7200 | 50,35 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7000 | 30,16 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,7000 | 49,98 |
| | | | | **(B) Total:** | | 255,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 131,8600 | 73,84 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 0,7000 | 7,33 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,1850 | 12,70 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,1850 | 12,70 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,7900 | 107,97 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 3,2300 | 20,77 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,2200 | 3,86 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,7200 | 9,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 248,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **504,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **504,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 071997 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFO ( DIAM. 1000MM)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,8900 | 90,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,8900 | 54,62 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7800 | 32,95 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,7100 | 108,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 286,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,3100 | 17,86 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,3900 | 6,84 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 5,8600 | 37,68 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,6230 | 85,15 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,1850 | 12,70 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,1850 | 12,70 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,2700 | 13,30 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 130,9800 | 73,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 259,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **546,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **546,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071998 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 13/600 PARA REDE ( DIAM. 1000MM ) Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 11,1900 | 124,99 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,7200 | 50,35 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,9500 | 55,29 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9500 | 91,62 |
| | | | | **(B) Total:** | | 322,25 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 129,8000 | 72,69 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,2900 | 13,51 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,1850 | 12,70 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,1850 | 12,70 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,6100 | 83,37 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 5,9400 | 38,19 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,4000 | 7,02 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,3300 | 18,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 258,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **580,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **580,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 071999 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE ( DIAM. 1200MM) Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,0700 | 130,87 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 8,1600 | 91,15 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0900 | 20,18 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,3300 | 80,15 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 16,5861 | 185,27 |
| | | | | **(B) Total:** | | 507,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,9620 | 134,68 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,8900 | 25,76 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,5700 | 10,00 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 8,4800 | 54,53 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2450 | 16,82 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,2450 | 16,82 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,2700 | 5,37 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 9,5300 | 93,58 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 5,4000 | 53,03 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,8400 | 19,26 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 181,7200 | 101,76 |
| | | | **(C) Total:** | | 531,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.039,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.039,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072000 - POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,7400 | 41,78 |
| | | | | **(B) Total:** | | 41,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072001 - POSTE DE CONCRETO DT 10/300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3661 | POSTE DE CONCRETO DT 10/300 | un | 849,24 | 1,0000 | 849,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 849,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **849,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **849,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072005 - POSTE DE CONCRETO DT 20/1300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3662 | POSTE DE CONCRETO DT 20/1300 | un | 8.221,24 | 1,0000 | 8.221,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 8.221,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8.221,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8.221,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072010 - POSTE DE CONCRETO DT 20/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3743 | POSTE DE CONCRETO DT 20/1500 | un | 9.557,79 | 1,0000 | 9.557,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 9.557,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9.557,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9.557,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072015 - POSTE DE CONCRETO DT 21/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3744 | POSTE DE CONCRETO DT 21/1500 | un | 10.487,42 | 1,0000 | 10.487,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 10.487,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10.487,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10.487,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072020 - POSTE DE CONCRETO DT 22/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3745 | POSTE DE CONCRETO DT 22/1500 | un | 11.388,59 | 1,0000 | 11.388,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 11.388,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11.388,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11.388,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072025 - POSTE DE CONCRETO DT 23/1300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3659 | POSTE DE CONCRETO DT 23/1300 | un | 10.616,26 | 1,0000 | 10.616,26 |
| | | | | **(C) Total:** | 10.616,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10.616,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10.616,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072030 - POSTE DE CONCRETO DT 23/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3746 | POSTE DE CONCRETO DT 23/1500 | un | 12.317,45 | 1,0000 | 12.317,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 12.317,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12.317,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12.317,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072035 - POSTE DE CONCRETO DT 24/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3747 | POSTE DE CONCRETO DT 24/1500 | un | 13.439,75 | 1,0000 | 13.439,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 13.439,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13.439,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13.439,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072040 - POSTE DE CONCRETO DT 25/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3748 | POSTE DE CONCRETO DT 25/1500 | un | 14.399,77 | 1,0000 | 14.399,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 14.399,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14.399,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14.399,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072042 - POSTE DE CONCRETO SC 10/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3962 | POSTE DE CONCRETO S.C. 10/600 | un | 1.300,34 | 1,0000 | 1.300,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.300,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.300,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.300,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072060 - POSTE DE CONCRETO SC 11/400 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3660 | POSTE DE CONCRETO SC 11/400 | un | 1.262,75 | 1,0000 | 1.262,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.262,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.262,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.262,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072061 - POSTE DE CONCRETO SC 11/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3657 | POSTE DE CONCRETO SC 11/600 | un | 1.457,36 | 1,0000 | 1.457,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.457,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.457,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.457,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072062 - POSTE DE CONCRETO SC 16/200 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
Unidade: un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3976 | POSTE DE CONCRETO SC 16/200 | un | 1.787,35 | 1,0000 | 1.787,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.787,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.787,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.787,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072080 - POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)
Unidade: H

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3679 | CAMINHAO MUNCK 12 TON. ( MÍNIMO 4 HORAS) | h | 163,35 | 1,0000 | 163,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 163,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **163,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **163,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072085 - POSTE/TRAFO - GUINDASTE 30 TON.(MÍNIMO 10H/DIA)
Unidade: H

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3658 | GUINDASTE 30 TON. (MÍNIMO 10H/DIA) | h | 188,99 | 1,0000 | 188,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 188,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **188,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **188,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072145 - PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0150 | 0,28 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0150 | 0,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,45 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3963 | PROTETOR PARA PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO | un | 19,52 | 1,0000 | 19,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072160 - PULSADOR CAMPAINHA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2100 | 3,89 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2100 | 2,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3413 | PULSADOR CAMPAINHA | un | 5,63 | 1,0000 | 5,63 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072170 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3742 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A | un | 84,62 | 1,0000 | 84,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 84,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **129,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **129,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072171 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,0000 | 55,53 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,0000 | 33,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 89,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4024 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A | un | 156,78 | 1,0000 | 156,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 156,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **245,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **245,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072172 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 118,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4025 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A | un | 339,77 | 1,0000 | 339,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 339,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **458,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **458,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072173 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,0000 | 67,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 178,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4026 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A | un | 265,63 | 1,0000 | 265,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 265,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **443,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **443,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 072190 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,0000 | 33,51 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,0000 | 55,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 89,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3417 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A | un | 492,44 | 1,0000 | 492,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 492,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **581,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **581,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 072198 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 118,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3419 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A | un | 518,50 | 1,0000 | 518,50 |
| | | | **(C) Total:** | | 518,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **637,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **637,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072201 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,0000 | 67,02 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| | | | | | **(B) Total:** | 178,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3420 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A | un | 593,50 | 1,0000 | 593,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 593,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **771,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **771,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072205 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,0000 | 67,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 178,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3421 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A | un | 875,20 | 1,0000 | 875,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 875,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.053,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.053,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072206 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,0000 | 67,02 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| | | | | | **(B) Total:** | 178,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4027 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A | un | 919,19 | 1,0000 | 919,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 919,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.097,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.097,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072226 - RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U´S
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1667 | 3,09 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1667 | 1,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,95 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3950 | RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S | un | 417,67 | 1,0000 | 417,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 417,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **422,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **422,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072227 - RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U´S
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0833 | 1,54 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,47 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3951 | RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S | un | 1.434,82 | 1,0000 | 1.434,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.434,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.437,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.437,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072228 - RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U´S
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0833 | 1,54 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,47 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3952 | RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S | un | 1.782,79 | 1,0000 | 1.782,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.782,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.785,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.785,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072230 - RACK 1 ELEMENTO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3426 | RACK 1 ELEMENTO (PESADO ) | un | 13,86 | 1,0000 | 13,86 |
| | | | **(C) Total:** | | 13,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072231 - RACK 2 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3427 | RACK 2 ELEMENTOS (PESADO) | un | 22,43 | 1,0000 | 22,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072232 - RACK 3 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | **(B) Total:** | | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3428 | RACK 3 ELEMENTOS (PESADO) | un | 30,47 | 1,0000 | 30,47 |
| | | | **(C) Total:** | | 30,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **75,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **75,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072233 - RACK 4 ELEMENTOS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3429 | RACK 4 ELEMENTOS (PESADO) | un | 65,44 | 1,0000 | 65,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 65,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **124,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **124,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072235 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 70 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3859 | REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 70 W | un | 90,52 | 1,0000 | 90,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 90,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **95,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **95,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072236 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 150 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3860 | REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 150 W | un | 82,57 | 1,0000 | 82,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 82,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **87,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **87,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072237 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3861 | REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250 W | un | 95,79 | 1,0000 | 95,79 |
| | | | **(C) Total:** | | 95,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **101,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **101,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072238 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 400 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3862 | REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 400 W | un | 107,17 | 1,0000 | 107,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 107,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072239 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METÁLICO 1000 W.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3863 | REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 1000 W | un | 322,65 | 1,0000 | 322,65 |
| | | | **(C) Total:** | | 322,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **327,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **327,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072240 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 2000 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3597 | REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 2000 W | un | 954,09 | 1,0000 | 954,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 954,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **959,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **959,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072241 - REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 125 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3917 | REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 125 W | un | 79,31 | 1,0000 | 79,31 |
| | | | **(C) Total:** | | 79,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072242 - REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 250 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3918 | REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 250 W | un | 117,75 | 1,0000 | 117,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 117,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **122,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **122,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072243 - REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3919 | REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W | un | 100,25 | 1,0000 | 100,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 100,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **105,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **105,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072244 - REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 125 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3594 | REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 125 W | un | 107,58 | 1,0000 | 107,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 107,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072245 - REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 250 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3595 | REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 250 W | un | 128,29 | 1,0000 | 128,29 |
| | | | **(C) Total:** | | 128,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **133,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **133,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072250 - REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3596 | REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W | un | 147,80 | 1,0000 | 147,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 147,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **153,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **153,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072251 - REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 14W
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3988 | REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 14W | un | 68,44 | 1,0000 | 68,44 |
| | | | **(C) Total:** | | 68,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **73,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **73,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072252 - REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 28W
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1758 | 3,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1758 | 1,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3989 | REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 28W | un | 82,59 | 1,0000 | 82,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 82,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **87,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **87,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 072267 - REDUÇÃO A ESQUERDA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3789 | REDUÇÃO A ESQUERDA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA | un | 25,48 | 1,0000 | 25,48 |
| | | | **(C) Total:** | | 25,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072268 - REDUÇÃO A DIREITA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3790 | REDUÇÃO A DIREITA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA | un | 24,44 | 1,0000 | 24,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072269 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3791 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA | un | 12,25 | 1,0000 | 12,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072291 - REGUA COM 8 TOMADAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3912 | REGUA COM 8 TOMADAS | un | 58,64 | 1,0000 | 58,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072300 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3430 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A | un | 100,36 | 1,0000 | 100,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 100,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **109,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **109,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072301 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3431 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A | un | 102,01 | 1,0000 | 102,01 |
| | | | **(C) Total:** | | 102,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **110,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **110,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072302 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3432 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A | un | 104,79 | 1,0000 | 104,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 104,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072303 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3433 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A | un | 114,25 | 1,0000 | 114,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 114,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **124,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **124,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072304 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3434 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A | un | 114,25 | 1,0000 | 114,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 114,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **124,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **124,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072305 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3435 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A | un | 88,07 | 1,0000 | 88,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 88,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **96,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **96,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072306 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3436 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A | un | 149,94 | 1,0000 | 149,94 |
| | | | **(C) Total:** | | 149,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **160,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **160,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072307 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3437 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A | un | 223,67 | 1,0000 | 223,67 |
| | | | **(C) Total:** | | 223,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **234,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **234,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072308 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3438 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A | un | 197,17 | 1,0000 | 197,17 |
| | | | **(C) Total:** | | 197,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **207,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **207,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072309 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3439 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A | un | 73,51 | 1,0000 | 73,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 73,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **82,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **82,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072310 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3440 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A | un | 240,80 | 1,0000 | 240,80 |
| | | | **(C) Total:** | | 240,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **252,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **252,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072311 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3441 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A | un | 96,62 | 1,0000 | 96,62 |
| | | | **(C) Total:** | | 96,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **105,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **105,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072312 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3442 | RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A | un | 88,07 | 1,0000 | 88,07 |
| | | | **(C) Total:** | | 88,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **98,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **98,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072320 - RELE FOTO ELETRICO COM BASE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3637 | RELE FOTO ELETRICO COM BASE | un | 37,23 | 1,0000 | 37,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072325 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3809 | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4" | un | 1,28 | 1,0000 | 1,28 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072326 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3808 | SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO D=1" | un | 1,51 | 1,0000 | 1,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072327 - SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3807 | SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4" | un | 1,41 | 1,0000 | 1,41 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072328 - SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3806 | SAIDA VERTICAL P/ELETRODUTO D=1" | un | 1,41 | 1,0000 | 1,41 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072329 - SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3964 | SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR | un | 4,33 | 1,0000 | 4,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072330 - SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3702 | SELA DE ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV | un | 10,24 | 1,0000 | 10,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072335 - SELA AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 34,5KV
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3703 | SELA AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 34,5KV | un | 10,24 | 1,0000 | 10,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072338 - SIRENE METALICA ALCANCE 500 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3774 | SIRENE METALICA INGESIG ALCANCE 500 MT. | un | 691,69 | 1,0000 | 691,69 |
| | | | **(C) Total:** | | 691,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **709,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **709,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072341 - SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0660 | 0,74 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0660 | 1,22 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,96 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3602 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMPADA FLUORESCENTE | un | 1,59 | 1,0000 | 1,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072366 - SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3893 | SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | un | 83,20 | 1,0000 | 83,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 83,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **90,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **90,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072367 - SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3894 | SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | un | 101,40 | 1,0000 | 101,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 101,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **108,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **108,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072368 - SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3895 | SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | un | 127,78 | 1,0000 | 127,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 127,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **135,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **135,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072369 - SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3896 | SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | un | 155,57 | 1,0000 | 155,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 155,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **162,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **162,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072370 - SUPORTE P/TRANSFORM.EM POSTE CONCR.CIRCULAR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3711 | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR | un | 110,93 | 1,0000 | 110,93 |
| | | | | **(C) Total:** | 110,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **155,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **155,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072371 - SUP0RTE VERTICAL P/CANTONEIRA 50 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3802 | SUPORTE VERTICAL P/CANTONEIRA 50 X 50 MM | un | 2,08 | 1,0000 | 2,08 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072372 - SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3967 | SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO | un | 34,48 | 1,0000 | 34,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **46,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **46,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072373 - SUPORTE Z COMPLETO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3965 | SUPORTE Z COMPLETO | un | 29,94 | 1,0000 | 29,94 |
| | | | **(C) Total:** | | 29,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072374 - T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3794 | T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 16,79 | 1,0000 | 16,79 |
| | | | **(C) Total:** | | 16,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 072375 - T VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3793 | T VERTICAL DE DESCIDA P/ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 13,29 | 1,0000 | 13,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072376 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3804 | TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM | m | 3,98 | 1,0000 | 3,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072385 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3444 | TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC | un | 2,17 | 1,0000 | 2,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072395 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3446 | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | un | 2,47 | 1,0000 | 2,47 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072397 - TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3975 | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | un | 1,81 | 1,0000 | 1,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072400 - TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3448 | TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4" | un | 3,35 | 1,0000 | 3,35 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072420 - TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3449 | TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4" | un | 4,56 | 1,0000 | 4,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072425 - TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3450 | TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2" | un | 4,43 | 1,0000 | 4,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072430 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3451 | TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR | un | 2,73 | 1,0000 | 2,73 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072435 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3452 | TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES | un | 3,02 | 1,0000 | 3,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 072441 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4033 | TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA | un | 2,73 | 1,0000 | 2,73 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072442 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4035 | TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA | un | 3,02 | 1,0000 | 3,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072450 - TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3738 | TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE (40 X 60) | un | 330,92 | 1,0000 | 330,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 330,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **333,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **333,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072455 - TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3739 | TAMPA Fo.Fo. R2 COM BASE (55 X 107) | un | 839,60 | 1,0000 | 839,60 |
| | | | **(C) Total:** | | 839,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **847,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **847,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072460 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3454 | TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA | un | 4,01 | 1,0000 | 4,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072465 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3455 | TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES | un | 4,01 | 1,0000 | 4,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072475 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3457 | TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR | un | 4,01 | 1,0000 | 4,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072476 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0300 | 0,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0300 | 0,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4034 | TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA | un | 4,01 | 1,0000 | 4,01 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072500 - TERMINAL DE PRESSAO 1,5 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3460 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 1,5 MM2 | un | 0,36 | 1,0000 | 0,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072501 - TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3465 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2 | un | 0,60 | 1,0000 | 0,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072510 - TERMINAL DE PRESSAO 4 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3468 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 4,0 MM2 | un | 1,69 | 1,0000 | 1,69 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072515 - TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3470 | TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2 | un | 5,51 | 1,0000 | 5,51 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072518 - TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3461 | TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2 | un | 5,51 | 1,0000 | 5,51 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072520 - TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3464 | TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2 | un | 5,41 | 1,0000 | 5,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072523 - TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3466 | TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2 | un | 6,85 | 1,0000 | 6,85 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072528 - TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3467 | TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2 | un | 6,97 | 1,0000 | 6,97 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072532 - TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3469 | TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2 | un | 9,57 | 1,0000 | 9,57 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072535 - TERMINAL DE PRESSAO 70 MMM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3471 | TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2 | un | 9,87 | 1,0000 | 9,87 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072538 - TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3472 | TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2 | un | 17,38 | 0,4500 | 7,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 7,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072545 - TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3462 | TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2 | un | 25,77 | 1,0000 | 25,77 |
| | | | **(C) Total:** | | 25,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072550 - TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3463 | TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2 | un | 26,29 | 1,0000 | 26,29 |
| | | | **(C) Total:** | | 26,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072556 - TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3913 | TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 | un | 21,20 | 1,0000 | 21,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072560 - TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3800 | TERMINAL P/ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 6,47 | 1,0000 | 6,47 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072570 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3473 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) | un | 8,31 | 1,0000 | 8,31 |
| | | | **(C) Total:** | | 8,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072575 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3474 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) | un | 12,35 | 1,0000 | 12,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072578 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3475 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | un | 5,45 | 1,0000 | 5,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072579 - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3200 | 3,57 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3200 | 5,92 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3949 | TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V | un | 10,58 | 1,0000 | 10,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072585 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3477 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | un | 9,44 | 1,0000 | 9,44 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072591 - TOMADA TELEFÔNICA RJ-11
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3665 | TOMADA TELEFÔNICA RJ-11 | un | 12,01 | 1,0000 | 12,01 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 072596 - TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE) Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3479 | TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE) | un | 14,81 | 1,0000 | 14,81 |
| | | | **(C) Total:** | | 14,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072600 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13,8KV - A ÓLEO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| | | | | **(B) Total:** | | 118,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3765 | TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA - A ÓLEO | un | 11.125,00 | 1,0000 | 11.125,00 |
| | | | **(C) Total:** | | 11.125,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11.243,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11.243,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072601 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13,8KV - A ÓLEO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 118,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3718 | TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA - A ÓLEO | un | 17.337,43 | 1,0000 | 17.337,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 17.337,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17.456,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17.456,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072611 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5 KVA 13,8KV - A ÓLEO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 118,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3717 | TRANSFORMADOR TRIFASICO, 112,5 KVA - A ÓLEO | un | 13.746,35 | 1,0000 | 13.746,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 13.746,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13.865,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13.865,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072612 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,0000 | 55,85 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,0000 | 92,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 148,40 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3716 | TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO | un | 24.321,86 | 1,0000 | 24.321,86 |
| | | | | **(C) Total:** | 24.321,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24.470,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24.470,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072613 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA,13,8 KV - SECO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,0000 | 67,02 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| | | | | | **(B) Total:** | 178,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3769 | TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV - SECO | un | 36.221,54 | 1,0000 | 36.221,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 36.221,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36.399,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36.399,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072614 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,0000 | 67,02 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,0000 | 111,06 |
| | | | | **(B) Total:** | | 178,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3770 | TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO | un | 47.461,32 | 1,0000 | 47.461,32 |
| | | | **(C) Total:** | | 47.461,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47.639,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47.639,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072618 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 200:5 A
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3333 | 6,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3953 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 200:5 A | un | 69,13 | 1,0000 | 69,13 |
| | | | **(C) Total:** | | 69,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **79,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **79,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072619 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 400:5 A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3333 | 6,17 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3843 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 400:5 | un | 75,73 | 1,0000 | 75,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 75,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **85,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **85,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072620 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600:5 A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3333 | 6,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3848 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600:5 | un | 87,42 | 1,0000 | 87,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 87,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **97,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **97,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072621 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 800:5 A
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3333 | 6,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,89 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 4044 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 800:5 | un | 313,54 | 1,0000 | 313,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 313,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **323,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **323,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072630 - TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3481 | TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL | m | 11,83 | 1,0000 | 11,83 |
| | | | **(C) Total:** | | 11,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072637 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6200 | 6,93 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6200 | 11,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,41 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 1,0100 | 65,96 |
| | | | **(C) Total:** | | 65,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072638 - TUBO (CARTUCHO) DE FENOLITE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3786 | CARTUCHO DE FENOLITE | un | 12,36 | 1,0000 | 12,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072660 - VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2400 | 2,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2400 | 4,44 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3811 | VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4" | m | 3,68 | 1,0000 | 3,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 072661 - VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2400 | 2,68 |
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2400 | 4,44 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3810 | VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=5/16" | m | 3,07 | 1,0000 | 3,07 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080502 - VASO SANITARIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8900 | 21,11 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8900 | 34,98 |
| | | | | | **(B) Total:** | 56,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H264 | VASO SANITARIO | un | 177,11 | 1,0000 | 177,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 177,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **233,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **233,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080503 - VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8900 | 21,11 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8900 | 34,98 |
| | | | | | **(B) Total:** | 56,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H711 | VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL | un | 511,65 | 1,0000 | 511,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 511,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **567,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **567,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080504 - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4000 | 44,42 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 71,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H513 | VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO | un | 388,42 | 1,0000 | 388,42 |
| H181 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | un | 9,00 | 1,0000 | 9,00 |
| H179 | LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE) | un | 27,90 | 1,0000 | 27,90 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5600 | 0,20 |
| H147 | CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO | un | 3,04 | 2,0000 | 6,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 431,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **502,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **502,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080505 - VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4000 | 44,42 |
| | | | | **(B) Total:** | | 71,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H712 | VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO | un | 717,96 | 1,0000 | 717,96 |
| H147 | CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO | un | 3,04 | 2,0000 | 6,08 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5600 | 0,20 |
| H179 | LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE) | un | 27,90 | 1,0000 | 27,90 |
| H181 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | un | 9,00 | 1,0000 | 9,00 |
| | | | **(C) Total:** | | 761,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **832,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **832,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080508 - BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 59,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H579 | TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2" | un | 6,88 | 1,0000 | 6,88 |
| H700 | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO | un | 6,88 | 1,0000 | 6,88 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 25,0000 | 13,50 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,4400 | 0,81 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,4400 | 0,98 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0088 | 1,20 |
| H686 | BACIA TURCA | un | 458,21 | 1,0000 | 458,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 488,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **547,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **547,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080510 - ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H181 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | un | 9,00 | 1,0000 | 9,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080511 - CAIXA DE DESCARGA EXTERNA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H178 | LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2" | un | 2,69 | 1,0000 | 2,69 |
| H585 | CAIXA DE DESCARGA (PVC) | un | 36,32 | 1,0000 | 36,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 39,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **68,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **68,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080512 - TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA ( LONGO 1 1/4" )
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3200 | 5,92 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3200 | 3,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H239 | TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4") | un | 11,00 | 1,0000 | 11,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080513 - TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3200 | 3,57 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3200 | 5,92 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H240 | TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4") | un | 11,31 | 1,0000 | 11,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080514 - TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H700 | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO | un | 6,88 | 1,0000 | 6,88 |
| H241 | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2" | un | 23,64 | 1,0000 | 23,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080515 - VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6280 | 18,18 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6280 | 30,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 48,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H688 | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ) | un | 150,64 | 1,0000 | 150,64 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8800 | 0,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 151,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **199,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **199,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080517 - VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6280 | 18,18 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6280 | 30,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 48,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H664 | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL ( BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO) | un | 219,40 | 1,0000 | 219,40 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8800 | 0,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 220,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **268,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **268,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080518 - VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO ECONÔMICA ( ALTA SEGURANÇA)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,1800 | 24,35 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,1800 | 40,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 64,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H666 | BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL | un | 76,26 | 1,0000 | 76,26 |
| H269 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM | m | 3,72 | 0,1500 | 0,56 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8800 | 0,66 |
| H667 | TARUGO DE NYLON (TECHNYL) DIÂMETRO 15MM | m | 13,11 | 0,2000 | 2,62 |
| H668 | TARUGO DE NYLON (TECHNYL) DIÂMETRO 25MM | m | 28,35 | 0,0220 | 0,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 80,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **145,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **145,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080519 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6280 | 18,18 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6280 | 30,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 48,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H710 | VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL ( BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA P.N.E.) | un | 445,23 | 1,0000 | 445,23 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8800 | 0,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 445,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **494,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **494,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080520 - CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)
Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H147 | CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO | un | 3,04 | 1,0000 | 3,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080526 - ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H586 | ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE ) PARA VASO SANITÁRIO | un | 107,95 | 1,0000 | 107,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 107,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080530 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA - EMBUTIR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H191 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE LOUÇA - EMBUTIR | un | 25,96 | 1,0000 | 25,96 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,9000 | 0,50 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0020 | 0,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 26,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080532 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H546 | PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS /PARAFUSOS | un | 21,48 | 1,0000 | 21,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080541 - LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7400 | 32,21 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,7400 | 19,44 |
| | | | | **(B) Total:** | | 51,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H176 | LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA | un | 142,20 | 1,0000 | 142,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 142,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **193,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **193,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080542 - LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6400 | 18,32 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6400 | 30,36 |
| | | | | | **(B) Total:** | 48,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H177 | LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA | un | 90,32 | 1,0000 | 90,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 90,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **139,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **139,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080543 - LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6400 | 30,36 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6400 | 18,32 |
| | | | | **(B) Total:** | | 48,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H714 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA | un | 139,49 | 1,0000 | 139,49 |
| | | | **(C) Total:** | | 139,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **188,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **188,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080550 - FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)
Unidade: PAR

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H265 | FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM | PR | 3,27 | 1,0000 | 3,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080555 - LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| H179 | LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE) | un | 27,90 | 1,0000 | 27,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080556 - LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H178 | LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2" | un | 2,69 | 1,0000 | 2,69 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080560 - SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| H213 | SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO | un | 132,59 | 1,0000 | 132,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 132,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **143,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **143,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080561 - SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H578 | SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC | un | 10,15 | 1,0000 | 10,15 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080562 - SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4500 | 0,16 |
| H539 | SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO | un | 9,42 | 1,0000 | 9,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080563 - SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H573 | SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2" | un | 39,61 | 1,0000 | 39,61 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 39,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **50,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **50,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080564 - SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H698 | SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO | un | 36,53 | 1,0000 | 36,53 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4500 | 0,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080570 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H237 | TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" | un | 46,67 | 1,0000 | 46,67 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 46,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080572 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H709 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" | un | 155,84 | 1,0000 | 155,84 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 155,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **161,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **161,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080573 - TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H713 | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" | un | 333,23 | 1,0000 | 333,23 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 333,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **339,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **339,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080580 - VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H260 | VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" | un | 33,14 | 1,0000 | 33,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 33,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **37,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **37,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080587 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3900 | 4,36 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3900 | 7,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H702 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA | un | 100,11 | 1,0000 | 100,11 |
| | | | **(C) Total:** | | 100,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **111,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **111,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080590 - CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3900 | 7,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3900 | 4,36 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H148 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA | un | 106,57 | 1,0000 | 106,57 |
| | | | **(C) Total:** | | 106,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **118,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **118,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080601 - MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,7500 | 19,55 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7500 | 32,39 |
| | | | | | **(B) Total:** | 51,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H185 | MICTORIO DE LOUCA SIFONADO | un | 159,37 | 1,0000 | 159,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 159,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **211,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **211,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080610 - KIT FERR.P/MICT.LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9000 | 16,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H175 | KIT DE FERRAGENS P/MICTORIO DE LOUCA | un | 69,90 | 1,0000 | 69,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 69,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **96,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **96,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080613 - SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2700 | 0,09 |
| H212 | SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2" | un | 168,68 | 1,0000 | 168,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 168,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **179,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **179,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080620 - VÁLVULA PVC DE 1" P/MICTÓRIO TIPO COCHO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H258 | VALVULA 1" P/MICTORIO TIPO COCHO (PVC) | un | 9,44 | 1,0000 | 9,44 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2000 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080621 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6100 | 6,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6100 | 11,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H572 | VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO | un | 103,30 | 1,0000 | 103,30 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,9400 | 0,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 103,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **121,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **121,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080651 - PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4000 | 44,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 71,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H477 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,54 (DIMENSÕES APROXIMADAS) | un | 158,04 | 1,0000 | 158,04 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,5400 | 2,54 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0100 | 1,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 161,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **233,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **233,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080652 - PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 118,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 8,6000 | 4,82 |
| H478 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS) | un | 446,42 | 1,0000 | 446,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 453,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **572,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **572,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080656 - TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H696 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL | un | 80,29 | 1,0000 | 80,29 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 80,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **86,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **86,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080660 - TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H238 | TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" | un | 89,84 | 1,0000 | 89,84 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 89,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **95,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **95,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080670 - SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| H212 | SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2" | un | 168,68 | 1,0000 | 168,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 168,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **179,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **179,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080671 - SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H536 | SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2" | un | 9,42 | 1,0000 | 9,42 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080672 - SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| H574 | SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO | un | 37,68 | 1,0000 | 37,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **48,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **48,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080680 - VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL) Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H262 | VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | un | 45,27 | 1,0000 | 45,27 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080686 - CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3900 | 4,36 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3900 | 7,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H149 | CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2) | un | 251,64 | 1,0000 | 251,64 |
| | | | **(C) Total:** | | 251,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **263,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **263,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080687 - CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3900 | 7,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3900 | 4,36 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H552 | CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº3) | un | 97,35 | 1,0000 | 97,35 |
| | | | **(C) Total:** | | 97,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **108,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **108,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080688 - CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3900 | 4,36 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3900 | 7,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H553 | CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1) | un | 127,83 | 1,0000 | 127,83 |
| | | | **(C) Total:** | | 127,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **139,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **139,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080689 - CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3900 | 7,22 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3900 | 4,36 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H554 | CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304 | un | 140,53 | 1,0000 | 140,53 |
| | | | **(C) Total:** | | 140,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **152,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **152,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080693 - TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H556 | TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304 | un | 1.121,33 | 1,0000 | 1.121,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.121,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.136,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.136,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080721 - CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| H145 | CHUVEIRO ELETRICO EM PVC | un | 51,95 | 1,0000 | 51,95 |
| H117 | BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO | un | 21,43 | 1,0000 | 21,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 73,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **88,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **88,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080723 - CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H273 | CHUVEIRO DE PVC COM BRAÇO DE PVC ( DUCHA FRIA) | un | 9,79 | 1,0000 | 9,79 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080725 - CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO ( DUCHA FRIA)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| H543 | CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA) | un | 69,77 | 1,0000 | 69,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 69,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080730 - CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H584 | CABIDE GANCHO LOUCA | un | 12,61 | 1,0000 | 12,61 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,9000 | 0,50 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0020 | 0,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080732 - PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H545 | PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO | un | 25,55 | 1,0000 | 25,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 25,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080733 - PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H547 | PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO | un | 24,20 | 1,0000 | 24,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080740 - MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H210 | MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR | un | 29,62 | 1,0000 | 29,62 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0020 | 0,27 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,9000 | 0,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **45,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **45,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080741 - SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H544 | SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/ PARAFUSO | un | 20,95 | 1,0000 | 20,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 20,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080752 - FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H662 | FILTRO CENTRAL AÇO INOX 304 VAZÃO 3.000 LITROS/HORA | un | 5.163,07 | 1,0000 | 5.163,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 5.163,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5.163,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5.163,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080801 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H217 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR | un | 237,95 | 1,0000 | 237,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 237,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **267,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **267,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080802 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H218 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2 CUBAS E 1 BATEDOR | un | 274,18 | 1,0000 | 274,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 274,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **318,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **318,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080803 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H515 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR | un | 154,87 | 1,0000 | 154,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 154,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **178,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **178,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080804 - TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,9140 | 21,38 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9140 | 35,43 |
| | | | | | **(B) Total:** | 56,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H428 | TANQUE DE LOUCA C/COLUNA TAMANHO MÉDIO | un | 534,08 | 1,0000 | 534,08 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7500 | 0,26 |
| H429 | CONJUNTO DE FIXACAO P/TANQUE | un | 6,37 | 1,0000 | 6,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 540,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **597,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **597,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080805 - TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8040 | 33,39 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8040 | 20,15 |
| | | | | **(B) Total:** | | 53,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H429 | CONJUNTO DE FIXACAO P/TANQUE | un | 6,37 | 1,0000 | 6,37 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7500 | 0,26 |
| H430 | TANQUE ACO INOX 304 0,7MM TAMANHO MÉDIO | un | 593,99 | 1,0000 | 593,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 600,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **654,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **654,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080810 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H236 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" | un | 47,94 | 1,0000 | 47,94 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 48,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **53,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **53,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080811 - TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H484 | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO | un | 55,45 | 1,0000 | 55,45 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2800 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 55,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080819 - SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2" Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H703 | SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2" | un | 140,42 | 1,0000 | 140,42 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 140,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **151,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **151,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080820 - SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4200 | 0,15 |
| H485 | SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" PVC | un | 10,15 | 1,0000 | 10,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080821 - TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H631 | TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA ( PIA/TANQUE) | un | 7,26 | 1,0000 | 7,26 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080830 - VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H514 | VÁLVULA P/TANQUE METÁLICA DIAM.1" SEM LADRAO | un | 19,53 | 1,0000 | 19,53 |
| | | | **(C) Total:** | | 19,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080840 - TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H486 | TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20 | un | 45,36 | 1,0000 | 45,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 45,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **46,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **46,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 080845 - CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO), FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2201 | 13,63 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9121 | 16,88 |
| | | | | **(B) Total:** | | 30,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,1013 | 0,60 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 31,5000 | 17,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0215 | 2,94 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0024 | 0,20 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0024 | 0,16 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,5331 | 1,42 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,2112 | 2,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **55,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **55,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080901 - REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H204 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1/2" BRUTO | un | 23,80 | 1,0000 | 23,80 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5600 | 0,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080902 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,9400 | 0,33 |
| H192 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3/4" BRUTO | un | 25,11 | 1,0000 | 25,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 25,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080903 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H201 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1" BRUTO | un | 39,63 | 1,0000 | 39,63 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,2000 | 0,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 40,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **56,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **56,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080904 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8500 | 9,49 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8500 | 15,73 |
| | | | | | **(B) Total:** | 25,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,5000 | 0,53 |
| H203 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/4" BRUTO | un | 54,01 | 1,0000 | 54,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 54,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **79,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **79,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080905 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8500 | 15,73 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8500 | 9,49 |
| | | | | **(B) Total:** | | 25,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H202 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/2" BRUTO | un | 68,19 | 1,0000 | 68,19 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8800 | 0,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 68,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **94,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **94,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080906 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8500 | 9,49 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8500 | 15,73 |
| | | | | | **(B) Total:** | 25,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,2600 | 0,79 |
| H205 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2" BRUTO | un | 94,99 | 1,0000 | 94,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 95,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **121,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **121,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080910 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H207 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2.1/2" BRUTO | un | 197,00 | 1,0000 | 197,00 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,8200 | 0,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 197,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **232,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **232,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080911 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 3,2000 | 1,12 |
| H206 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3" BRUTO | un | 238,49 | 1,0000 | 238,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 239,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **273,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **273,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080912 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4800 | 27,39 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4800 | 16,53 |
| | | | | **(B) Total:** | | 43,92 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H470 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 4" (100 MM) | un | 496,95 | 1,0000 | 496,95 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 4,1400 | 1,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 498,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **542,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **542,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080925 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6100 | 6,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6100 | 11,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5600 | 0,20 |
| H199 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1/2" | un | 54,31 | 1,0000 | 54,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 54,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **72,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **72,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080926 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6100 | 11,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6100 | 6,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H200 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" | un | 61,26 | 1,0000 | 61,26 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,9400 | 0,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 61,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **79,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **79,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080927 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6100 | 6,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6100 | 11,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,2000 | 0,42 |
| H196 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1" | un | 74,98 | 1,0000 | 74,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 75,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **93,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **93,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080928 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9500 | 17,58 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9500 | 10,61 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H198 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4" | un | 104,25 | 1,0000 | 104,25 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,5000 | 0,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 104,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **132,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **132,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080929 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9500 | 10,61 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9500 | 17,58 |
| | | | | | **(B) Total:** | 28,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8800 | 0,66 |
| H197 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2" | un | 109,05 | 1,0000 | 109,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 109,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **137,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **137,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080945 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6100 | 11,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6100 | 6,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H266 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2" | un | 55,89 | 1,0000 | 55,89 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5600 | 0,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 56,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **74,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **74,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080946 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6100 | 6,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6100 | 11,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,9400 | 0,33 |
| H209 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4" | un | 57,77 | 1,0000 | 57,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **76,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **76,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080975 - REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H557 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL) | un | 35,69 | 1,0000 | 35,69 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5600 | 0,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 35,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080976 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,9400 | 0,33 |
| H558 | REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL) | un | 41,19 | 1,0000 | 41,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 41,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **57,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **57,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080977 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H559 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL) | un | 55,60 | 1,0000 | 55,60 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,2000 | 0,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 56,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **72,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **72,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080978 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8500 | 9,49 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8500 | 15,73 |
| | | | | | **(B) Total:** | 25,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,5000 | 0,53 |
| H560 | REGISTRO DE ESFERA DIAM.1.1/4" (METAL) | un | 82,88 | 1,0000 | 82,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 83,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **108,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **108,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080979 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8500 | 15,73 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8500 | 9,49 |
| | | | | **(B) Total:** | | 25,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H562 | REGISTRO DE ESFERA DIAM.1.1/2" (METAL) | un | 99,86 | 1,0000 | 99,86 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8000 | 0,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 100,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **125,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **125,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080980 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8500 | 9,49 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8500 | 15,73 |
| | | | | **(B) Total:** | | 25,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,2600 | 0,79 |
| H564 | REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2" (METAL) | un | 154,01 | 1,0000 | 154,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 154,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **180,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **180,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080981 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H566 | REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL) | un | 380,93 | 1,0000 | 380,93 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,8200 | 0,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 381,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **416,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **416,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080982 - REGISTRO DE ESFERA DIAM.3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 3,2000 | 1,12 |
| H568 | REGISTRO DE ESFERA DIAM.3" - (METAL) | un | 508,01 | 1,0000 | 508,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 509,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **543,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **543,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 080983 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4800 | 27,39 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4800 | 16,53 |
| | | | | **(B) Total:** | | 43,92 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H570 | REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL) | un | 1.093,05 | 1,0000 | 1.093,05 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 4,1400 | 1,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.094,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.138,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.138,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081002 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0890 | 0,99 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0890 | 1,65 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H269 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM | m | 3,72 | 1,0100 | 3,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081003 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H248 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | m | 4,76 | 1,0100 | 4,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081004 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1290 | 1,44 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1290 | 2,39 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H249 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM | m | 10,69 | 1,0100 | 10,80 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081005 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1980 | 2,21 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1980 | 3,66 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H243 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM | m | 15,56 | 1,0100 | 15,72 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081006 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2230 | 2,49 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2230 | 4,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H244 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM | m | 17,82 | 1,0100 | 18,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 18,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081007 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2970 | 3,32 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2970 | 5,50 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H245 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM | m | 30,07 | 1,0100 | 30,37 |
| | | | **(C) Total:** | | 30,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081008 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4060 | 4,54 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4060 | 7,52 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H246 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM | m | 50,38 | 1,0100 | 50,88 |
| | | | **(C) Total:** | | 50,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **62,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **62,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081009 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 85 mm
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4750 | 5,31 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4750 | 8,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H247 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM | m | 62,95 | 1,0100 | 63,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081010 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 110 mm
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5150 | 5,75 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5150 | 9,53 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,28 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H242 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM | m | 100,99 | 1,0100 | 102,00 |
| | | | **(C) Total:** | | 102,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **117,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **117,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081041 - ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,8000 | 0,28 |
| H107 | ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX.DAGUA 25X3/4" | un | 22,56 | 1,0000 | 22,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081042 - ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H108 | ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX.DAGUA 32X1" | un | 25,17 | 1,0000 | 25,17 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 25,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081043 - ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,5700 | 0,55 |
| H109 | ADAPTADOR SOLD.LONGO FLANGES LIV.CX.DAGUA 50X1.1/2 | un | 42,65 | 1,0000 | 42,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 43,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081044 - ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 60X2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H110 | ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX.DAGUA 60MMX2" | un | 72,96 | 1,0000 | 72,96 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,8800 | 0,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 73,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081046 - ADAPTADOR PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 110 X 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,6000 | 0,56 |
| H632 | ADAPTADOR PVC SOLD.LONGO C/FL.LIV.P/CX.DÁGUA 110 X 4" | un | 474,67 | 1,0000 | 474,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 475,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **482,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **482,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081055 - ADAPTAD.SOLD. C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H517 | ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4" | un | 16,07 | 1,0000 | 16,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081056 - ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H518 | ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1" | un | 24,56 | 1,0000 | 24,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081057 - ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIV.P/CX.DAGUA 40X1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H519 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLAGES LIVRES P/CX.DAGUA 40X1.1/4 | un | 45,68 | 1,0000 | 45,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 45,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081058 - ADAPTAD.SOLD.C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H520 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2 | un | 45,85 | 1,0000 | 45,85 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **50,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **50,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081065 - ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H100 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2" | un | 0,91 | 1,0000 | 0,91 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081066 - ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3900 | 0,14 |
| H101 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4" | un | 1,12 | 1,0000 | 1,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081067 - ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H102 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1" | un | 2,32 | 1,0000 | 2,32 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5000 | 0,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081068 - ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.40X1 1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6300 | 0,22 |
| H103 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.40X1.1/4" | un | 4,44 | 1,0000 | 4,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081069 - ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H104 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.50MMX1.1/2" | un | 5,65 | 1,0000 | 5,65 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7900 | 0,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081070 - ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REGIST.60X2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,9200 | 0,32 |
| H105 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.60 X 2" | un | 15,37 | 1,0000 | 15,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081071 - ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG.75X2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1850 | 3,42 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1850 | 2,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H299 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/REGISTRO 75X2.1/2" | un | 22,35 | 1,0000 | 22,35 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,1500 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081072 - ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG. 85 X 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1850 | 2,07 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1850 | 3,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,3500 | 0,47 |
| H297 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/REGISTRO 85X3" | un | 36,71 | 1,0000 | 36,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **42,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **42,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081073 - ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG. 110 X 4" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H298 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/REGISTRO 110X4" | un | 58,44 | 1,0000 | 58,44 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,4000 | 0,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **65,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **65,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081083 - ADAPTAD.JUNTA ELAST.P/SIFAO METAL.40MM X 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7900 | 0,28 |
| H569 | ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA P/SIFAO MET.40MMX1.1/2" | un | 1,45 | 1,0000 | 1,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081084 - ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H575 | ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4" | un | 1,48 | 1,0000 | 1,48 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6300 | 0,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081101 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H321 | LUVA SOLDAVEL 20 mm | un | 0,81 | 1,0000 | 0,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081102 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H319 | LUVA SOLDAVEL 25 mm | un | 1,01 | 1,0000 | 1,01 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081103 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H320 | LUVA SOLDAVEL 32 mm | un | 2,45 | 1,0000 | 2,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081104 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H317 | LUVA SOLDAVEL 40 mm | un | 5,02 | 1,0000 | 5,02 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081105 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H318 | LUVA SOLDAVEL 50 mm | un | 5,88 | 1,0000 | 5,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081106 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H316 | LUVA SOLDAVEL 60 mm | un | 15,35 | 1,0000 | 15,35 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081107 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1850 | 2,07 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1850 | 3,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H282 | LUVA SOLDAVEL 75 mm | un | 26,71 | 1,0000 | 26,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 26,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081108 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1850 | 3,42 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1850 | 2,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H314 | LUVA SOLDAVEL 85 mm | un | 61,12 | 1,0000 | 61,12 |
| | | | **(C) Total:** | | 61,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081109 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H315 | LUVA SOLDAVEL 110 mm | un | 99,16 | 1,0000 | 99,16 |
| | | | **(C) Total:** | | 99,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **105,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **105,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081120 - LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 X 20 mm Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H312 | LUVA DE REDUCAO SOLD. 25 X 20 mm | un | 1,54 | 1,0000 | 1,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081121 - LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H307 | LUVA DE RED.SOLD. C/ROSCA 25X1/2" | un | 2,08 | 1,0000 | 2,08 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081122 - LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H313 | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL 32 X 25 mm | un | 2,93 | 1,0000 | 2,93 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081130 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 20 X 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H310 | LUVA SOLD.C/ROSCA 20 X 1/2" | un | 1,74 | 1,0000 | 1,74 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081131 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3900 | 0,14 |
| H311 | LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 3/4" | un | 2,08 | 1,0000 | 2,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081132 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 32 X 1" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H308 | LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 32 X 1" | un | 6,84 | 1,0000 | 6,84 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5000 | 0,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081133 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 40 X 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6300 | 0,22 |
| H309 | LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 40 X 1.1/4" | un | 15,14 | 1,0000 | 15,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081134 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 1.1/2" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H306 | LUVA SOLD.C/ROSCA 50 X 1.1/2" | un | 31,44 | 1,0000 | 31,44 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7900 | 0,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 31,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081144 - LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| H267 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL | un | 6,44 | 1,0000 | 6,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081145 - LUVA RED.SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H303 | LUVA REDUCAO SOLD.BUCHA LATAO 25X1/2" | un | 6,83 | 1,0000 | 6,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081146 - LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4" COR AZUL
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H182 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL | un | 8,48 | 1,0000 | 8,48 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3900 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081161 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 25 MM X 20 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H122 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM | un | 0,55 | 1,0000 | 0,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081162 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H134 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM | un | 1,14 | 1,0000 | 1,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081163 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 40 X 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H128 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM | un | 2,52 | 1,0000 | 2,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081164 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H123 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM | un | 4,13 | 1,0000 | 4,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081165 - BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H124 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM | un | 6,95 | 1,0000 | 6,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081166 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1850 | 3,42 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1850 | 2,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H125 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM | un | 20,92 | 1,0000 | 20,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 20,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081167 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1850 | 2,07 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1850 | 3,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H126 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM | un | 17,23 | 1,0000 | 17,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 17,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081168 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 110 X 85 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H127 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM | un | 95,64 | 1,0000 | 95,64 |
| | | | **(C) Total:** | | 95,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **102,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **102,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081175 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 32 X 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H120 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 32 X 20 MM | un | 3,12 | 1,0000 | 3,12 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081176 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H121 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 20 MM | un | 4,44 | 1,0000 | 4,44 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081177 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 25
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H130 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 25 MM | un | 4,87 | 1,0000 | 4,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081178 - BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 50 X 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H133 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 20 MM | un | 5,44 | 1,0000 | 5,44 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081179 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H129 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DE 50 X 25 MM | un | 5,33 | 1,0000 | 5,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081180 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H118 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM | un | 6,78 | 1,0000 | 6,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081181 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H119 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 25 MM | un | 11,54 | 1,0000 | 11,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081182 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H268 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM | un | 13,94 | 1,0000 | 13,94 |
| | | | **(C) Total:** | | 13,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081183 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H131 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 40 MM | un | 15,08 | 1,0000 | 15,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081184 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H132 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 50 MM | un | 18,36 | 1,0000 | 18,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 18,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081185 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1850 | 2,07 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1850 | 3,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H595 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM | un | 21,46 | 1,0000 | 21,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081187 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MMM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H639 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 110 X 60 MM | un | 53,64 | 1,0000 | 53,64 |
| | | | **(C) Total:** | | 53,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **60,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **60,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081201 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H189 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1/2" | un | 1,30 | 1,0000 | 1,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081202 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H190 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 3/4" | un | 1,87 | 1,0000 | 1,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081203 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H186 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1" | un | 3,73 | 1,0000 | 3,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081204 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H188 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/4" | un | 7,73 | 1,0000 | 7,73 |
| | | | **(C) Total:** | | 7,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081205 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H187 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/2" | un | 11,75 | 1,0000 | 11,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081206 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H295 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2" | un | 16,70 | 1,0000 | 16,70 |
| | | | **(C) Total:** | | 16,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081207 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H296 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2.1/2" | un | 22,06 | 1,0000 | 22,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081208 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H293 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 3" | un | 27,42 | 1,0000 | 27,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 27,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081209 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H294 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 4" | un | 37,72 | 1,0000 | 37,72 |
| | | | **(C) Total:** | | 37,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081231 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 mm)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| H144 | CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" | un | 1,90 | 1,0000 | 1,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081232 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H143 | CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" | un | 2,81 | 1,0000 | 2,81 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3900 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081233 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 mm)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5000 | 0,18 |
| H138 | CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" | un | 5,14 | 1,0000 | 5,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081234 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" (40 mm)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H139 | CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" | un | 14,96 | 1,0000 | 14,96 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6300 | 0,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081235 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7900 | 0,28 |
| H137 | CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2" | un | 15,45 | 1,0000 | 15,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081236 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H292 | CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2" | un | 15,71 | 1,0000 | 15,71 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,8500 | 0,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081250 - CAP PVC SOLDAVEL 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0450 | 0,83 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0450 | 0,50 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H140 | CAP PVC SOLDAVEL 20 MM | un | 1,39 | 1,0000 | 1,39 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081251 - CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0450 | 0,50 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0450 | 0,83 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H141 | CAP PVC SOLDAVEL 25 MM | un | 1,58 | 1,0000 | 1,58 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081252 - CAP PVC SOLDAVEL 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0450 | 0,83 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0450 | 0,50 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H142 | CAP PVC SOLDAVEL 32 MM | un | 2,74 | 1,0000 | 2,74 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081253 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H576 | CAP PVC SOLDAVEL 40 MM | un | 5,29 | 1,0000 | 5,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081254 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H290 | CAP PVC SOLDAVEL 50 MM | un | 10,01 | 1,0000 | 10,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081255 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H291 | CAP PVC SOLDAVEL 60 MM | un | 15,08 | 1,0000 | 15,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081256 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H288 | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | un | 27,42 | 1,0000 | 27,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 27,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081257 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0920 | 1,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0920 | 1,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,73 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H289 | CAP PVC SOLDAVEL 85 MM | un | 65,05 | 1,0000 | 65,05 |
| | | | **(C) Total:** | | 65,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **67,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **67,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081258 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H287 | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM | un | 97,75 | 1,0000 | 97,75 |
| | | | **(C) Total:** | | 97,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **104,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **104,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081301 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H154 | JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM | un | 1,12 | 1,0000 | 1,12 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081302 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H155 | JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 1,90 | 1,0000 | 1,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081303 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H156 | JOELHO 45 GRUAS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 5,54 | 1,0000 | 5,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081304 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H279 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 40 mm | un | 7,90 | 1,0000 | 7,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081305 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H277 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 50 mm | un | 9,47 | 1,0000 | 9,47 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081306 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H278 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 60 mm | un | 36,63 | 1,0000 | 36,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **44,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **44,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081307 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H275 | JOELHO 45 GRAUS SOLD.DIAM.75 mm | un | 84,17 | 1,0000 | 84,17 |
| | | | **(C) Total:** | | 84,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **95,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **95,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081308 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 85 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H276 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 85 mm | un | 99,86 | 1,0000 | 99,86 |
| | | | **(C) Total:** | | 99,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **110,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **110,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081309 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 110 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H274 | JOELHO 45 GRAUS SOLD.DIAM.110 mm | un | 267,66 | 1,0000 | 267,66 |
| | | | **(C) Total:** | | 267,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **281,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **281,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081320 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H163 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM | un | 0,67 | 1,0000 | 0,67 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081321 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H164 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 0,93 | 1,0000 | 0,93 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081322 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H165 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 2,80 | 1,0000 | 2,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081323 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H166 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM | un | 6,64 | 1,0000 | 6,64 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081324 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H167 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | un | 7,20 | 1,0000 | 7,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 7,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081325 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H168 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM | un | 31,21 | 1,0000 | 31,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 31,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081326 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H169 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | un | 117,19 | 1,0000 | 117,19 |
| | | | **(C) Total:** | | 117,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **128,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **128,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081327 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H170 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM | un | 138,74 | 1,0000 | 138,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 138,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **149,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **149,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081328 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H162 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM | un | 292,68 | 1,0000 | 292,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 292,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **306,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **306,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081340 - JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H444 | JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDAVEL 32 mm X 25 mm | un | 5,02 | 1,0000 | 5,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081341 - JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 1/2" (MARROM)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H160 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" | un | 3,12 | 1,0000 | 3,12 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6200 | 0,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081342 - JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7800 | 0,27 |
| H161 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" | un | 4,50 | 1,0000 | 4,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081343 - JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H159 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1" | un | 7,93 | 1,0000 | 7,93 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081350 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM.20 X 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3000 | 0,11 |
| H171 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL ROSCA DIAMETRO 20X1/2" | un | 2,53 | 1,0000 | 2,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081351 - JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H172 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM.25X3/4" | un | 4,27 | 1,0000 | 4,27 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081360 - JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1140 | 1,27 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1140 | 2,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,38 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| H173 | JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2" | un | 7,83 | 1,0000 | 7,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081361 - JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H174 | JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDAVEL/ROSCA DIAM.25X1/2" | un | 2,50 | 1,0000 | 2,50 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081368 - JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1130 | 1,26 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1130 | 2,09 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,35 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| H157 | JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 20 X 1/2" | un | 7,28 | 1,0000 | 7,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081369 - JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1140 | 2,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1140 | 1,27 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,38 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H158 | JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4" | un | 9,29 | 1,0000 | 9,29 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3900 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081375 - JOELHO RED.90 GR.C/ROSCA E BUC.LATAO 3/4"X1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7800 | 0,27 |
| H420 | JOELHO DE REDUCAO 90 GR.C/ROSCA/BUCHA LATAO 3/4"X1/2" | un | 18,81 | 1,0000 | 18,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081376 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25X20MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H419 | JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25 X 20 MM | un | 2,91 | 1,0000 | 2,91 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081380 - JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H280 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2" | un | 18,36 | 1,0000 | 18,36 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6200 | 0,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 18,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081381 - JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7800 | 0,27 |
| H281 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA BUCHA LATAO 3/4" | un | 17,08 | 1,0000 | 17,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 17,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081401 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H220 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM | un | 1,20 | 1,0000 | 1,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081402 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H221 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 1,58 | 1,0000 | 1,58 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081403 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H222 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 5,29 | 1,0000 | 5,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081404 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H223 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM | un | 11,58 | 1,0000 | 11,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081405 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H224 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | un | 12,95 | 1,0000 | 12,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081406 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H225 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM | un | 38,60 | 1,0000 | 38,60 |
| | | | **(C) Total:** | | 38,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081407 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H226 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | un | 77,20 | 1,0000 | 77,20 |
| | | | **(C) Total:** | | 77,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **90,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **90,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081408 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H227 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM | un | 126,62 | 1,0000 | 126,62 |
| | | | **(C) Total:** | | 126,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **139,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **139,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081409 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5500 | 6,14 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5500 | 10,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H219 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM | un | 214,73 | 1,0000 | 214,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 214,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **231,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **231,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081420 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H228 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM | un | 4,17 | 1,0000 | 4,17 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081421 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H229 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM | un | 7,86 | 1,0000 | 7,86 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081422 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H230 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM | un | 12,87 | 1,0000 | 12,87 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081423 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.50 X 20 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H521 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM | un | 13,79 | 1,0000 | 13,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081424 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H231 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM | un | 11,44 | 1,0000 | 11,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081425 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H232 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM | un | 18,68 | 1,0000 | 18,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 18,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081426 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H233 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM | un | 22,91 | 1,0000 | 22,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081427 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H522 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM | un | 63,63 | 1,0000 | 63,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **76,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **76,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081428 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H523 | TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM | un | 98,84 | 1,0000 | 98,84 |
| | | | **(C) Total:** | | 98,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081429 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5500 | 6,14 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5500 | 10,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H524 | TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM | un | 200,51 | 1,0000 | 200,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 200,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **216,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **216,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081439 - TE REDUÇÃO 90º SOLD.C/ROSCA 32 X 32 X 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H590 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 32 X 32 X 3/4" | un | 13,79 | 1,0000 | 13,79 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3000 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081440 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 25X25X1/2" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H234 | TE REDUCAO 90 GRAUS C/ROSCA NA BOL.CENT.25 X 25 X 1/2" | un | 5,94 | 1,0000 | 5,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081441 - TE 90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.20X20X1/2" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H304 | TE 90 GRAUS SOLD. C/ROSCA BOLSA CENTRAL 20 X 20 X 1/2" | un | 3,73 | 1,0000 | 3,73 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081442 - TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3900 | 0,14 |
| H305 | TE 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4" | un | 5,90 | 1,0000 | 5,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081443 - TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.20X20X1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H301 | TE 90 GRAUS SOLD.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" | un | 12,29 | 1,0000 | 12,29 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081444 - TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3900 | 0,14 |
| H302 | TE 90 GRAUS SODL.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 25X25X3/4" | un | 13,83 | 1,0000 | 13,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081445 - TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H300 | TE REDUCAO 90 GRAUS C/BUC.LAT.BOL.CENT.25 X 25 X 1/2" | un | 11,27 | 1,0000 | 11,27 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3100 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081461 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H270 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM | un | 9,52 | 1,0000 | 9,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081462 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H271 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | un | 11,40 | 1,0000 | 11,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081463 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H272 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | un | 18,72 | 1,0000 | 18,72 |
| | | | **(C) Total:** | | 18,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081464 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H254 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM | un | 36,49 | 1,0000 | 36,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081465 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H255 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | un | 39,51 | 1,0000 | 39,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 39,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081466 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H256 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM | un | 99,44 | 1,0000 | 99,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 99,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **103,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **103,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081467 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1900 | 3,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H257 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | un | 200,68 | 1,0000 | 200,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 200,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **206,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **206,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081501 - ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H112 | ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G | un | 57,70 | 1,0000 | 57,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 57,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **57,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **57,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081502 - ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H111 | ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G | un | 6,98 | 1,0000 | 6,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081503 - SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H215 | SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO) | un | 21,32 | 1,0000 | 21,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081504 - SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H214 | SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO) | un | 54,73 | 1,0000 | 54,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 54,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **54,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **54,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081536 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H324 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIMAMETRO 20 mm | un | 3,05 | 1,0000 | 3,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081537 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H325 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm | un | 3,95 | 1,0000 | 3,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081538 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H250 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 mm | un | 8,95 | 1,0000 | 8,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081539 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H251 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm | un | 15,90 | 1,0000 | 15,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081540 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H252 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm | un | 19,38 | 1,0000 | 19,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081541 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H253 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm | un | 47,92 | 1,0000 | 47,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 47,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **56,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **56,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081550 - CURVA 45º DIAMETRO 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H634 | CURVA 45º DIAMETRO 50 MM | un | 15,79 | 1,0000 | 15,79 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081551 - CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H635 | CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | un | 40,42 | 1,0000 | 40,42 |
| | | | **(C) Total:** | | 40,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081571 - CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2600 | 2,90 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2600 | 4,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H322 | CRUZETA SOLDAVEL 25 MM | un | 6,27 | 1,0000 | 6,27 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081572 - CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H323 | CRUZETA SOLDAVEL 50 MM | un | 23,17 | 1,0000 | 23,17 |
| | | | **(C) Total:** | | 23,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081581 - PLUG PVC COM ROSCA 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H594 | PLUG PVC COM ROSCA 1/2 | un | 0,69 | 1,0000 | 0,69 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2000 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081602 - BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H345 | BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO) | un | 2,41 | 1,0000 | 2,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081641 - CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H326 | CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO | un | 4,84 | 1,0000 | 4,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081642 - CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0900 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H327 | CAP DIAM. 75 MM ESGOTO PRIMARIO | un | 8,09 | 1,0000 | 8,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081643 - CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H328 | CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO | un | 10,70 | 1,0000 | 10,70 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081661 - CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H334 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 | un | 18,70 | 1,0000 | 18,70 |
| | | | **(C) Total:** | | 18,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081662 - CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H335 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 | un | 22,25 | 1,0000 | 22,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081663 - CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H336 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 | un | 26,12 | 1,0000 | 26,12 |
| | | | **(C) Total:** | | 26,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081664 - CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H337 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 | un | 53,60 | 1,0000 | 53,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 53,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **60,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **60,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081665 - CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H338 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 | un | 69,51 | 1,0000 | 69,51 |
| | | | **(C) Total:** | | 69,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **76,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **76,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081666 - CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H339 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75 | un | 73,67 | 1,0000 | 73,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 73,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **80,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **80,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081679 - CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H340 | CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 | un | 7,88 | 1,0000 | 7,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081680 - CORPO RALO SECO CONICO DIAM. 100 X 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H330 | CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40 mm | un | 5,65 | 1,0000 | 5,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081681 - CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H331 | CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40 | un | 10,07 | 1,0000 | 10,07 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081690 - CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H352 | CORPO RALO SINFONADO CILINDRICO 100 X 40 | un | 9,38 | 1,0000 | 9,38 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081691 - CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H341 | CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 | un | 12,36 | 1,0000 | 12,36 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081695 - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5200 | 5,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5200 | 9,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H284 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm | m | 15,24 | 1,0100 | 15,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081696 - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5600 | 6,26 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5600 | 10,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H422 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM | m | 39,83 | 1,0100 | 40,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 40,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **56,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **56,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081697 - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 250 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H608 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM | m | 81,84 | 1,0100 | 82,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 82,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **100,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **100,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081701 - CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H350 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 2,42 | 1,0000 | 2,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081702 - CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3300 | 6,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3300 | 3,69 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H351 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | un | 26,37 | 1,0000 | 26,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 26,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081730 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H346 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 4,49 | 1,0000 | 4,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081731 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H347 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | un | 10,19 | 1,0000 | 10,19 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081732 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H348 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | un | 19,93 | 1,0000 | 19,93 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081733 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H349 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | un | 22,93 | 1,0000 | 22,93 |
| | | | **(C) Total:** | | 22,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081734 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H378 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 5,36 | 1,0000 | 5,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081735 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H342 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | un | 11,25 | 1,0000 | 11,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 11,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081736 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H343 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | un | 33,09 | 1,0000 | 33,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 33,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081737 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H344 | CURVA 90 GRAUS LONGA 100 mm (ESGOTO) | un | 48,25 | 1,0000 | 48,25 |
| | | | **(C) Total:** | | 48,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081751 - GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H366 | GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO) | un | 45,23 | 1,0000 | 45,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081752 - GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H368 | GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO) | un | 75,47 | 1,0000 | 75,47 |
| | | | | **(C) Total:** | 75,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081760 - GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H365 | GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.100 mm (ESGOTO) | un | 16,38 | 1,0000 | 16,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081761 - GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H367 | GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 150 mm (ESGOTO) | un | 27,72 | 1,0000 | 27,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 27,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081770 - GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H361 | GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO) | un | 3,31 | 1,0000 | 3,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081771 - GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H363 | GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO) | un | 4,24 | 1,0000 | 4,24 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081778 - GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H364 | GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM.150 mm - (ESGOTO) | un | 19,23 | 1,0000 | 19,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081779 - GRELHA QUADRADA CROMADA DIAMETRO 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H362 | GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM.100 mm (ESGOTO) | un | 8,73 | 1,0000 | 8,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081783 - GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H359 | GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO) | un | 45,23 | 1,0000 | 45,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081784 - GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H360 | GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 mm (ESGOTO) | un | 64,25 | 1,0000 | 64,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 64,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081785 - GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H357 | GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 mm (ESGOTO) | un | 27,59 | 1,0000 | 27,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 27,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081786 - GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H357 | GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 mm (ESGOTO) | un | 27,59 | 1,0000 | 27,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 27,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081790 - GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H353 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | un | 2,38 | 1,0000 | 2,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081791 - GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H355 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 150 mm (ESGOTO) | un | 6,01 | 1,0000 | 6,01 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081792 - GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H354 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | un | 13,86 | 1,0000 | 13,86 |
| | | | **(C) Total:** | | 13,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081793 - GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H356 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAMETRO 150 mm (ESGOTO) | un | 21,56 | 1,0000 | 21,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081811 - HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H424 | HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM | un | 90,72 | 1,0000 | 90,72 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4000 | 0,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 91,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **106,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **106,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081815 - KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,4000 | 25,91 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7000 | 12,96 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3600 | 25,17 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0300 | 22,68 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6700 | 18,65 |
| | | | | | **(B) Total:** | 105,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0032 | 0,01 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 9,0478 | 3,17 |
| H665 | KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO | un | 124,60 | 1,0000 | 124,60 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1100 | 0,16 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1200 | 0,05 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1400 | 1,03 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0200 | 0,27 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 15,9000 | 14,31 |
| 2054 | TINTA GRAFITE | l | 27,65 | 0,0600 | 1,66 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,2600 | 8,11 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 15,0300 | 8,42 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,4900 | 2,37 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0150 | 1,03 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0150 | 1,25 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0500 | 6,83 |
| 2502 | AREIA FINA | m3 | 136,67 | 0,0100 | 1,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 174,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **280,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **280,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081819 - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H516 | BOMBA ANAUGER 800 OU EQUIVALENTE | un | 386,85 | 1,0000 | 386,85 |
| | | | | **(C) Total:** | 386,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **401,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **401,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081822 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4519 | 82,40 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0710 | 0,95 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,6023 | 73,75 |
| | | | | **(B) Total:** | | 157,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1007 | 13,76 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0116 | 0,80 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0116 | 0,80 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 15,0711 | 10,25 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 21,2648 | 11,91 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 147,8400 | 79,83 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,5316 | 3,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 120,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **277,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **277,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081823 - TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4496 | 5,02 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0181 | 0,34 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0181 | 0,24 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1778 | 1,99 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1388 | 2,57 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0374 | 0,69 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0228 | 3,19 |
| H685 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO | un | 128,51 | 1,0000 | 128,51 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,1426 | 1,94 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0070 | 0,12 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,0068 | 5,04 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,1209 | 2,38 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0177 | 1,21 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0059 | 0,40 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0433 | 0,86 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 2,2019 | 26,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 170,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **190,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **190,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081824 - CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,3610 | 71,05 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0093 | 0,17 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0093 | 0,12 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,7872 | 88,61 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0191 | 0,35 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0709 | 1,31 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0908 | 1,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 162,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0116 | 1,62 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,1246 | 13,77 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0221 | 0,44 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0222 | 1,52 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0090 | 0,62 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1007 | 13,76 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0192 | 1,59 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,4888 | 9,23 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,0617 | 1,22 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0463 | 0,32 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 15,0711 | 10,25 |
| 2217 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11 | Kg | 10,76 | 4,3452 | 46,75 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0036 | 0,06 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,0728 | 0,99 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,6596 | 3,90 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 147,8400 | 79,83 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0603 | 0,09 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0482 | 1,28 |
| 2423 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4" | Kg | 13,52 | 1,5204 | 20,56 |
| 2470 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8" | Kg | 12,19 | 1,6032 | 19,54 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0360 | 0,72 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0120 | 0,18 |
| 2883 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 35,78 | 1,0000 | 35,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 264,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **426,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **426,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081825 - CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,7096 | 108,46 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,1721 | 114,25 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1388 | 1,86 |
| | | | | **(B) Total:** | | 224,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 201,6000 | 108,86 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,8638 | 5,11 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 20,5514 | 13,97 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 34,5538 | 19,35 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0227 | 1,56 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0227 | 1,56 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1373 | 18,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 169,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **393,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **393,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081826 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0261 | 0,35 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0261 | 0,48 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2872 | 3,21 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2208 | 4,09 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0538 | 1,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2770 | 3,09 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0328 | 4,59 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0624 | 1,24 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 3,1684 | 38,78 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,2637 | 2,59 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0085 | 0,58 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0254 | 1,74 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,9600 | 7,26 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,1739 | 3,43 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2052 | 2,80 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0100 | 0,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **75,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **75,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081827 - CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 8,6607 | 96,74 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,8376 | 108,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 204,79 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,6485 | 3,83 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 201,6000 | 108,86 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,2120 | 9,08 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 20,5514 | 13,97 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0432 | 2,97 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0432 | 3,59 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1373 | 18,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 161,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **365,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **365,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081828 - CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,8939 | 127,61 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,2206 | 102,99 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0125 | 0,23 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0125 | 0,17 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1224 | 1,37 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0257 | 0,48 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0955 | 1,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 234,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0157 | 2,20 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1373 | 18,76 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0298 | 0,59 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,5157 | 18,55 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0432 | 3,59 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0473 | 3,25 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0122 | 0,84 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 20,5514 | 13,97 |
| 2217 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11 | Kg | 10,76 | 9,0660 | 97,55 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 22,4120 | 12,55 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,0832 | 1,64 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0965 | 0,67 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 201,6000 | 108,86 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,8965 | 5,30 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,0982 | 1,34 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0048 | 0,08 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,1006 | 2,68 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0251 | 0,37 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0752 | 1,50 |
| 2423 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4" | Kg | 13,52 | 3,1721 | 42,89 |
| 2470 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8" | Kg | 12,19 | 3,3449 | 40,77 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1257 | 0,19 |
| 2884 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 74,65 | 1,0000 | 74,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 452,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **687,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **687,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081829 - CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3546 | 3,96 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0322 | 0,43 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0322 | 0,60 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2726 | 5,05 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0664 | 1,23 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3420 | 3,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0405 | 5,67 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0124 | 0,22 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2533 | 3,45 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,2147 | 4,23 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,0000 | 8,96 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0314 | 2,16 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0105 | 0,72 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 3,9116 | 47,88 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,3256 | 3,20 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0770 | 1,53 |
| | | | **(C) Total:** | | 78,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **93,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **93,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081830 - CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 19,0552 | 212,85 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,3421 | 98,88 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,2180 | 29,72 |
| | | | | | **(B) Total:** | 341,45 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,6620 | 92,68 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,3620 | 24,85 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,3620 | 24,85 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 293,0000 | 164,08 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 2,9300 | 17,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 323,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **665,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **665,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081831 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4190 | 27,02 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4324 | 45,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 72,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,2702 | 1,60 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 84,0000 | 45,36 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 6,7550 | 3,78 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 8,5631 | 5,82 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0572 | 7,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 64,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **136,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **136,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081832 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6138 | 66,89 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,5941 | 40,15 |
| | | | | **(B) Total:** | | 107,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0969 | 13,24 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 14,5016 | 9,86 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,6401 | 7,08 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 156,0000 | 84,24 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,5056 | 2,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 117,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **224,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **224,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081833 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,3890 | 37,86 |
| | | | | **(B) Total:** | | 37,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **37,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **37,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081834 - CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 22,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,6000 | 41,18 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,6000 | 49,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 91,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081835 - CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3160 | 3,53 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0287 | 0,53 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0287 | 0,38 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0592 | 1,10 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2429 | 4,50 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3048 | 3,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0361 | 5,05 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0094 | 0,65 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0280 | 1,92 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0686 | 1,36 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,2902 | 2,85 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 3,4860 | 42,67 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,2592 | 7,99 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,1913 | 3,77 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,2257 | 3,08 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0111 | 0,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 69,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **82,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **82,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081840 - TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4496 | 5,02 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0181 | 0,24 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0181 | 0,34 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1388 | 2,57 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0374 | 0,69 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1778 | 1,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0228 | 3,19 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0070 | 0,12 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,1426 | 1,94 |
| H548 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE | un | 99,51 | 1,0000 | 99,51 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,1209 | 2,38 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,0068 | 5,04 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 2,2019 | 26,95 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0433 | 0,86 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0177 | 1,21 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0059 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 141,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **161,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **161,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081841 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0219 | 3,07 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,9400 | 5,57 |
| H561 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE | un | 191,51 | 1,0000 | 191,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 200,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **244,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **244,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081842 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0219 | 3,07 |
| H567 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRÁFEGO PESADO | un | 413,25 | 1,0000 | 413,25 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,9400 | 5,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 421,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **466,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **466,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081846 - CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8800 | 16,29 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8800 | 9,83 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H670 | CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL | un | 295,48 | 1,0000 | 295,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 295,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **321,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **321,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081850 - CAIXA DE GORDURA 50 l. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA Unidade: Un
Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO ALTEROU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL B

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,3400 | 59,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5480 | 10,14 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1200 | 1,61 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,9400 | 54,42 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5712 | 6,38 |
| | | | | | **(B) Total:** | 143,67 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0800 | 11,20 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 30,6000 | 17,14 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 0,9500 | 27,08 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,3300 | 1,87 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0400 | 2,75 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0400 | 3,32 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,1300 | 2,59 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0500 | 0,80 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 7,1600 | 87,64 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 2,0100 | 27,40 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,2618 | 1,55 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,5800 | 10,18 |
| 2693 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE ( VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE) | Kg | 2,71 | 3,2960 | 8,93 |
| | | | | **(C) Total:** | 202,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **346,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **346,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081851 - CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA
Unidade: Un
Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO NO SERVIÇO 120208, MUDOU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 7,5100 | 83,89 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2400 | 4,44 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8565 | 15,85 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1800 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8139 | 9,09 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,1200 | 76,26 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6400 | 11,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 203,79 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,1200 | 16,80 |
| 2693 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE ( VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE) | Kg | 2,71 | 5,1520 | 13,96 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,8100 | 14,22 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,3758 | 2,22 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 2,8200 | 38,44 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 10,1300 | 123,99 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0700 | 1,11 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,1800 | 3,58 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0600 | 4,98 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0600 | 4,12 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,4600 | 2,61 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 1,3300 | 37,92 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 43,9300 | 24,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 288,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **492,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **492,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081852 - CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA
Unidade: un
Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO NO SERVIÇO 120208, MUDOU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 8,3300 | 93,05 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9629 | 17,82 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,2000 | 2,68 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2700 | 5,00 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7200 | 13,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9155 | 10,23 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,6200 | 85,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 227,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,1300 | 18,20 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 48,4700 | 27,14 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 1,4900 | 42,48 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,5100 | 2,90 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0700 | 4,80 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0700 | 5,81 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,2100 | 4,18 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0800 | 1,27 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 11,3300 | 138,68 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 3,1600 | 43,07 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,4146 | 2,45 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,9100 | 15,97 |
| 2693 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE ( VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE) | Kg | 2,71 | 5,7920 | 15,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 322,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **550,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **550,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081854 - CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA
Unidade: un
Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO NO SERVIÇO 120208, MUDOU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 29,1490 | 325,59 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7525 | 32,44 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 1,2854 | 17,22 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,3144 | 61,35 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 13,4460 | 248,89 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,7528 | 41,92 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,0800 | 57,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 784,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,6815 | 95,41 |
| 2693 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE ( VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE) | Kg | 2,71 | 19,9360 | 54,03 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 2,6394 | 46,32 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 2,1959 | 12,98 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 9,1931 | 125,30 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 48,4000 | 592,42 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,2390 | 3,80 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,8800 | 17,50 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,3640 | 30,23 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,3640 | 24,98 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 1,4940 | 8,49 |
| 1703 | COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1 | m2 | 28,51 | 4,3525 | 124,09 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 256,6600 | 143,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.279,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.063,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.063,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081860 - CAIXA DAGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,0000 | 55,53 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,0000 | 33,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 89,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H675 | CX. DAGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA | un | 200,98 | 1,0000 | 200,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 200,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **290,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **290,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081861 - CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,0000 | 33,51 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,0000 | 55,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 89,04 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H676 | CX. DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA | un | 350,05 | 1,0000 | 350,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 350,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **439,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **439,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081865 - FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,0700 | 27,74 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 57,9883 | 647,73 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 17,2700 | 319,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 7,6500 | 85,45 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,1900 | 114,58 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,2483 | 41,62 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1.236,79 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 1,3400 | 187,60 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 43,7200 | 29,73 |
| 2420 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136) | un | 1,91 | 202,8000 | 387,35 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 420,0800 | 235,24 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 0,6944 | 7,27 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,0281 | 0,16 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,4700 | 32,26 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,4700 | 32,26 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 1,6000 | 31,82 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0500 | 0,80 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,1000 | 1,59 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 23,1000 | 282,74 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 19,8000 | 182,36 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 45,1000 | 442,88 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 6,3650 | 86,75 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 4,3800 | 25,89 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,4496 | 7,89 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,8300 | 5,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.979,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3.216,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3.216,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081866 - FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 77,7012 | 867,92 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 22,8800 | 423,51 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,7100 | 36,31 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,8112 | 52,04 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,5200 | 139,20 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,0600 | 101,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1.620,18 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 1,7700 | 247,80 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 1,1900 | 7,65 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,5854 | 10,27 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 5,9200 | 34,99 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 7,2066 | 98,23 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 59,4000 | 583,31 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 20,9000 | 192,49 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 26,4000 | 323,14 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,1000 | 1,59 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0700 | 1,11 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 1,9400 | 38,59 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6150 | 42,21 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,6150 | 42,21 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,0461 | 0,26 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,1387 | 11,92 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 551,3700 | 308,77 |
| 2420 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136) | un | 1,91 | 266,2400 | 508,52 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 59,0100 | 40,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.493,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4.113,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4.113,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081867 - FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 103,1854 | 1.152,58 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 28,7800 | 532,72 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 3,5000 | 46,90 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 10,6600 | 119,07 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 9,0000 | 166,59 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,4554 | 63,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2.081,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 2,2700 | 317,80 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 75,8700 | 51,59 |
| 2420 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136) | un | 1,91 | 318,2400 | 607,84 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 708,0300 | 396,50 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,5615 | 16,35 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,0632 | 0,36 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,8000 | 54,91 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,8000 | 54,91 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 2,3200 | 46,14 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0900 | 1,43 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,1100 | 1,75 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 30,8000 | 376,99 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 19,8000 | 182,36 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 77,0000 | 756,14 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 8,3606 | 113,95 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 7,6100 | 44,98 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,7165 | 12,57 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 1,4600 | 9,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 3.045,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5.127,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5.127,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081868 - FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 143,9263 | 1.607,66 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 24,4800 | 453,12 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 4,8900 | 65,53 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 40,7463 | 754,21 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 14,6000 | 270,25 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 14,6000 | 163,08 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3.313,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 2,8600 | 400,40 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 8,2892 | 145,48 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 0,6000 | 1,57 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 8,1500 | 48,17 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 34,7100 | 326,62 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 37,6941 | 513,77 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 63,1300 | 190,02 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 173,8000 | 1.706,72 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 30,8000 | 376,99 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 3,7200 | 73,99 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 1,1100 | 76,19 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 1,1100 | 76,19 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 3,2294 | 18,34 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,7133 | 17,94 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 13,5700 | 267,33 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 953,4900 | 533,95 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 81,2400 | 55,24 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 1,9100 | 26,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 4.855,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8.169,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8.169,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081869 - FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 229,9790 | 2.568,87 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 41,9600 | 776,68 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 9,3700 | 125,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 22,3200 | 249,31 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 22,3200 | 413,14 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 56,9390 | 1.053,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5.187,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 5,2400 | 733,60 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 2,9800 | 41,39 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 119,5300 | 81,28 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1.817,0900 | 1.017,57 |
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 1,0203 | 10,68 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 19,3600 | 381,39 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 4,5412 | 25,79 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 2,1350 | 146,55 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 2,1350 | 146,55 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 5,6800 | 112,98 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 44,0000 | 538,56 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 268,4000 | 2.635,69 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 90,0500 | 271,05 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 52,6100 | 717,07 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 49,5100 | 465,89 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 11,9900 | 70,86 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 0,9300 | 2,43 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 11,5100 | 202,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 7.601,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12.788,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12.788,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081874 - SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 40,9070 | 456,93 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 30,4060 | 562,82 |
| 0013 | POCEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 41,0600 | 760,02 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1.789,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,1040 | 14,56 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,1000 | 1,76 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 5,0500 | 47,52 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 1.267,0000 | 684,18 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 7,9400 | 77,97 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,4300 | 8,55 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0585 | 4,02 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0585 | 4,02 |
| 2777 | BRITA 3 e 4 | m3 | 68,64 | 0,6157 | 42,26 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 54,8000 | 30,69 |
| | | | | **(C) Total:** | 915,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.704,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.704,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081880 - RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=5M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 53,9700 | 602,84 |
| 0013 | POCEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 16,3400 | 302,45 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 9,1400 | 169,18 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,2800 | 42,20 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,2800 | 25,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1.144,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 2,0300 | 284,20 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 674,3700 | 377,65 |
| H671 | CX.DAGUA TACA MET.5 M3 PINTADA C/LOGOTIPO P. GOINFRA - AÇO PATINÁVEL | un | 10.079,38 | 1,0000 | 10.079,38 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,9550 | 65,55 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,9550 | 65,55 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,5900 | 11,74 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0200 | 0,32 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 23,0800 | 212,57 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 9,4300 | 115,42 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,3600 | 4,91 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0100 | 0,18 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,0500 | 0,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 11.217,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12.362,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12.362,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081881 - RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=10M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 40,7000 | 454,62 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,8700 | 164,18 |
| 0013 | POCEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,3900 | 118,28 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,4400 | 32,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 8,0300 | 89,70 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,1300 | 113,47 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0500 | 37,95 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1.010,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 1,9800 | 277,20 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,0500 | 0,32 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0200 | 0,35 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,6900 | 12,11 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 6,6900 | 91,18 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 2,3000 | 21,64 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 9,4800 | 116,04 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 19,9600 | 183,83 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0300 | 0,48 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,5400 | 10,74 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,9300 | 63,84 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,9300 | 63,84 |
| H672 | CX.DAGUA TC.MET.10M3-COL.SECA 6,0M PINT.C/LOGOTIPO P.GOINFRA-AÇO PATINÁVEL | un | 15.245,07 | 1,0000 | 15.245,07 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 1,8400 | 10,45 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 690,2900 | 386,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 16.483,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17.494,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17.494,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081882 - RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=15M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 62,8600 | 702,15 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 11,9200 | 220,64 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 5,1700 | 69,28 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,6400 | 104,40 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,1000 | 112,91 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 11,4900 | 128,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1.337,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 2,6600 | 372,40 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 906,9500 | 507,89 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 1,8000 | 10,22 |
| H673 | CX.DAGUA TC.MET.15M3-COL.SECA 6,0M PINT.C/LOGOTIPO P.GOINFRA-AÇO PATINÁVEL | un | 20.587,15 | 1,0000 | 20.587,15 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 1,2450 | 85,46 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 1,2450 | 85,46 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 1,4300 | 28,44 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0400 | 0,64 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 60,7000 | 559,05 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 8,1800 | 80,33 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 9,8700 | 120,81 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 2,2500 | 21,17 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 6,8300 | 93,09 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,6800 | 11,93 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0300 | 0,53 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,0900 | 0,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 22.565,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23.902,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23.902,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081883 - RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=20M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 82,7700 | 924,54 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 7,0500 | 94,47 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 16,2600 | 300,97 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,3800 | 136,60 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,3400 | 154,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 15,3600 | 171,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1.782,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 3,6300 | 508,20 |
| H674 | CX.DAGUA TC.MET. 20 M3-COL.SECA 6,0M PINT.C/LOGOTIPO P.GOINFRA-AÇO PATINÁVEL | un | 25.072,48 | 1,0000 | 25.072,48 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,1300 | 0,84 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0400 | 0,70 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,8100 | 14,22 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 8,3600 | 113,95 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 2,7000 | 25,41 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 5,2000 | 63,65 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 82,1200 | 756,33 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 28,0500 | 275,45 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0600 | 0,95 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 2,1000 | 41,77 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 1,7000 | 116,69 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 1,7000 | 116,69 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 2,1600 | 12,27 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1.241,5400 | 695,26 |
| | | | | **(C) Total:** | 27.814,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29.597,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29.597,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081885 - TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0700 | 1,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H410 | TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO) | un | 7,16 | 1,0000 | 7,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081888 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H440 | TORNEIRA DE BOIA 3/4" | un | 43,08 | 1,0000 | 43,08 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4700 | 0,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 43,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081889 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM )
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3400 | 3,80 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3400 | 6,29 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H474 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM ) | un | 96,92 | 1,0000 | 96,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 96,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **107,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **107,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081890 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H475 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM) | un | 165,06 | 1,0000 | 165,06 |
| | | | **(C) Total:** | | 165,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **176,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **176,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081891 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H472 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM) | un | 201,19 | 1,0000 | 201,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 201,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **214,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **214,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081892 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H473 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM) | un | 258,14 | 1,0000 | 258,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 258,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **274,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **274,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081894 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H715 | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V (COMPRIMENTO DO CABO = 1, 5M) | un | 38,71 | 1,0000 | 38,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 38,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **62,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **62,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081921 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H394 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO) | un | 2,23 | 1,0000 | 2,23 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081922 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H381 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | un | 3,26 | 1,0000 | 3,26 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081923 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H382 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO) | un | 7,73 | 1,0000 | 7,73 |
| | | | **(C) Total:** | | 7,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081924 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H379 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) | un | 8,61 | 1,0000 | 8,61 |
| | | | **(C) Total:** | | 8,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081927 - JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H442 | JOELHO 90 GR. C/ANEL 40 mm | un | 4,18 | 1,0000 | 4,18 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081928 - JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H443 | JOELHO 90 GR.C/ANEL 50 mm | un | 4,76 | 1,0000 | 4,76 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081935 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H380 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 1,95 | 1,0000 | 1,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081936 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H371 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | un | 2,62 | 1,0000 | 2,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081937 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H372 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO) | un | 6,82 | 1,0000 | 6,82 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081938 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H377 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | un | 8,66 | 1,0000 | 8,66 |
| | | | **(C) Total:** | | 8,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081946 - JOELHO 90 GRAUS C/VISITA DIAM.100 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H375 | JOELHO 90 GRAUS C/VISTA 100 X 50 mm (ESGOTO) | un | 19,95 | 1,0000 | 19,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 19,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081961 - JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H374 | JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 3,81 | 1,0000 | 3,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081965 - JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H376 | JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO) | un | 12,40 | 1,0000 | 12,40 |
| | | | **(C) Total:** | | 12,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081970 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H387 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO) | un | 9,22 | 1,0000 | 9,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 081971 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H388 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO) | un | 13,57 | 1,0000 | 13,57 |
| | | | **(C) Total:** | | 13,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081972 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H385 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO) | un | 17,27 | 1,0000 | 17,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 17,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081973 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H386 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO) | un | 16,94 | 1,0000 | 16,94 |
| | | | **(C) Total:** | | 16,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081974 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H383 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO) | un | 24,42 | 1,0000 | 24,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 24,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081975 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H384 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO) | un | 36,23 | 1,0000 | 36,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 081981 - JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H605 | JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM | un | 20,35 | 1,0000 | 20,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 20,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082001 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H389 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | un | 1,39 | 1,0000 | 1,39 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082002 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H390 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | un | 3,01 | 1,0000 | 3,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082003 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H391 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | un | 5,69 | 1,0000 | 5,69 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082004 - LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2300 | 2,57 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H392 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) | un | 6,60 | 1,0000 | 6,60 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082051 - PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H401 | PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO) | un | 7,42 | 1,0000 | 7,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082052 - PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H399 | PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO) | un | 7,80 | 1,0000 | 7,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082053 - PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H400 | PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA QUAD.CROM. 100 mm (ESGOTO) | un | 7,80 | 1,0000 | 7,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082054 - PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.BRANC.100 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H402 | PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA RED. BRANCO 100 mm (ESGOTO) | un | 3,84 | 1,0000 | 3,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082055 - PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.CROM.DIAM.100 M Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H403 | PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA RED. CROM.100 mm (ESGOTO) | un | 6,81 | 1,0000 | 6,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,81 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082070 - PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H398 | PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO) | un | 4,90 | 1,0000 | 4,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082071 - PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H404 | PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO) | un | 6,54 | 1,0000 | 6,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082072 - PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H405 | PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO) | un | 6,92 | 1,0000 | 6,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082101 - REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H395 | REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO) | un | 6,54 | 1,0000 | 6,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082102 - REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H393 | REDUCAO EXCENTRICA DIAM. 100 X 75 mm - (ESGOTO) | un | 9,03 | 1,0000 | 9,03 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082103 - REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H396 | REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO) | un | 7,73 | 1,0000 | 7,73 |
| | | | **(C) Total:** | | 7,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082151 - TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H407 | TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 mm - (ESGOTO) | un | 9,68 | 1,0000 | 9,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 9,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082153 - TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H369 | TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO) | un | 3,78 | 1,0000 | 3,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082157 - TAMPA CEGA REDONDA BRANCA 250 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H606 | TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM | un | 16,78 | 1,0000 | 16,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082158 - TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H607 | TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM | un | 110,74 | 1,0000 | 110,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 110,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082201 - TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H417 | TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO) | un | 3,53 | 1,0000 | 3,53 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082220 - TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H409 | TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO) | un | 45,58 | 1,0000 | 45,58 |
| | | | **(C) Total:** | | 45,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **59,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **59,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082230 - TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H418 | TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO) | un | 7,39 | 1,0000 | 7,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082231 - TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H415 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO) | un | 14,49 | 1,0000 | 14,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082232 - TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3700 | 4,13 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3700 | 6,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H416 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO) | un | 14,75 | 1,0000 | 14,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082233 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H413 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO) | un | 15,90 | 1,0000 | 15,90 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082234 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H414 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO) | un | 16,62 | 1,0000 | 16,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082235 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H411 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO) | un | 16,63 | 1,0000 | 16,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082301 - TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2400 | 2,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2400 | 4,44 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H285 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm | m | 5,50 | 1,0100 | 5,56 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082302 - TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H286 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm | m | 8,09 | 1,0100 | 8,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082303 - TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4800 | 5,36 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4800 | 8,88 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H283 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 75 mm | m | 12,70 | 1,0100 | 12,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082304 - TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5200 | 5,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5200 | 9,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H284 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm | m | 15,24 | 1,0100 | 15,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082331 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5600 | 6,26 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5600 | 10,37 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H422 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM | m | 39,83 | 1,0100 | 40,23 |
| | | | **(C) Total:** | | 40,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **56,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **56,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082332 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H423 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM | m | 66,39 | 1,0100 | 67,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 67,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082333 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 300 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H525 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM.300 MM | m | 106,60 | 1,0000 | 106,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 106,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **124,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **124,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082334 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H608 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM | m | 81,84 | 1,0050 | 82,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 82,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **100,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **100,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082341 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1=16 KN/M ( ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 65X100CM Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,6900 | 30,05 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4100 | 7,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 37,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0017 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0122 | 0,08 |
| H550 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1 = 16KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS | m | 37,82 | 1,0200 | 38,58 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,1314 | 0,63 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0024 | 0,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 39,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082342 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1=24 KN/M ( ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 95X120CM Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,5900 | 51,27 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5700 | 10,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 61,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0024 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0179 | 0,11 |
| H551 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1 = 24KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS | m | 63,32 | 1,0200 | 64,59 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0048 | 0,66 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,2627 | 1,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 66,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **128,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **128,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082343 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 500 MM - PS1=20 KN/M ( ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 80X110CM Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,5600 | 39,77 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4900 | 9,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 48,84 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0020 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0150 | 0,10 |
| H697 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 500 MM - PS1 = 20KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS | m | 54,98 | 1,0200 | 56,08 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,6970 | 0,95 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0036 | 0,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 57,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **106,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **106,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082360 - TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 150 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5720 | 10,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5720 | 6,39 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H563 | TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM D=150 MM | m | 31,83 | 1,0100 | 32,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 32,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082365 - TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5200 | 5,81 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5200 | 9,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H565 | TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAM.100 MM | m | 14,18 | 1,0000 | 14,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082373 - TUBO FERRO GALVANIZ.DIAM.1/2"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2700 | 3,02 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2700 | 5,00 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H691 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" | m | 23,20 | 1,0100 | 23,43 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082374 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H692 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4" | m | 30,21 | 1,0100 | 30,51 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5835 | 0,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082375 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.1"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3300 | 3,69 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3300 | 6,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H693 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1" | m | 40,55 | 1,0100 | 40,96 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,8100 | 0,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 41,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082376 - TUBO FERRO GALVAN.DIAM.1.1/4"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H694 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" | m | 59,10 | 1,0100 | 59,69 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0100 | 0,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 60,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **74,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **74,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082377 - TUBO FERRO GALV.DIAM.1.1/2"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6200 | 6,93 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6200 | 11,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,41 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 1,0100 | 65,96 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,2095 | 0,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 66,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082378 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7400 | 8,27 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7400 | 13,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 21,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H682 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | m | 85,23 | 1,0100 | 86,08 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,6085 | 0,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 86,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **108,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **108,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082379 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2.1/2"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8300 | 9,27 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8300 | 15,36 |
| | | | | | **(B) Total:** | 24,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H695 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | m | 119,26 | 1,0100 | 120,45 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,0075 | 0,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 121,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **145,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **145,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082380 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9700 | 10,83 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9700 | 17,95 |
| | | | | | **(B) Total:** | 28,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H683 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3" | m | 137,01 | 1,0100 | 138,38 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4065 | 0,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 139,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **168,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **168,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082381 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 4"
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1100 | 12,40 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1100 | 20,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 32,95 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H669 | TUBO FERRO GALVANIZADO 4" | m | 198,57 | 1,0100 | 200,56 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 3,2044 | 1,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 201,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **234,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **234,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082401 - ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA,LAVAT.E TANQUE 40 MM Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6400 | 0,22 |
| H609 | ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA, LAVATORIO/TANQUE 40 MM | un | 0,63 | 1,0000 | 0,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 082402 - ADAPTADOR JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL.40 MM X 1.1/2" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H569 | ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA P/SIFAO MET.40MMX1.1/2" | un | 1,45 | 1,0000 | 1,45 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,7900 | 0,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 082403 - ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1400 | 1,56 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,6300 | 0,22 |
| H575 | ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4" | un | 1,48 | 1,0000 | 1,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085001 - EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3771 | EXTINTOR CO2 6 KG CAP.EXTINTORA 5 BC C/PRESILHA/SETA E SUPORTE | un | 525,06 | 1,0000 | 525,06 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 2,0000 | 1,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 526,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **539,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **539,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085003 - EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 2,0000 | 1,34 |
| 3772 | EXTINT.PÓ QUIMICO SECO-6 KG CAP.EXTINTORA 20 BC C/PRES./SETA E SUPORTE | un | 175,02 | 1,0000 | 175,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 176,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **189,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **189,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085005 - EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3773 | EXTINT. AGUA PRESSUR.10L. CAP.EXTINTORA 2 A C/PRESILHA/SETA/ SUPORTE | un | 153,14 | 1,0000 | 153,14 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 2,0000 | 1,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 154,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **167,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **167,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085006 - EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4500 | 5,03 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4500 | 8,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 3948 | EXTINTOR PÓ ABC (6 KG) - CAP.EXTINTORA 3A 20 BC C/PRES./SETA E SUPORTE | un | 185,15 | 1,0000 | 185,15 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 2,0000 | 1,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 186,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **199,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **199,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 085007 - CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,6200 | 29,27 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,2200 | 41,09 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,3000 | 79,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1600 | 12,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 162,91 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2134 | VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 88,28 | 0,0600 | 5,30 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,2900 | 6,70 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,6000 | 18,31 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 44,1800 | 39,76 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,2000 | 1,47 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,4200 | 0,18 |
| 1706 | MASSA CORRIDA P.V.A. | Kg | 2,35 | 1,1800 | 2,77 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1600 | 0,24 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,1200 | 1,64 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0900 | 12,30 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,2100 | 7,40 |
| H613 | CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (17 X 45 X 75 CM) | un | 245,02 | 1,0000 | 245,02 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 14,4400 | 9,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 350,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **513,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **513,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 085011 - CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X60X90 CM C/ PINTURA Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0300 | 11,51 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,4800 | 64,41 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4900 | 46,09 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,9300 | 32,73 |
| | | | | | **(B) Total:** | 154,74 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2134 | VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 88,28 | 0,0600 | 5,30 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 16,2400 | 11,04 |
| H615 | CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (17X60X90 CM) | un | 309,93 | 1,0000 | 309,93 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,8300 | 8,30 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1000 | 13,67 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0900 | 1,23 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1100 | 0,16 |
| 1706 | MASSA CORRIDA P.V.A. | Kg | 2,35 | 1,3400 | 3,15 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,4800 | 0,21 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,2300 | 1,69 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 48,8800 | 43,99 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,4300 | 13,12 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,3300 | 7,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 419,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **574,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **574,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085015 - CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,3800 | 48,92 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,1900 | 40,54 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0900 | 1,21 |
| | | | | **(B) Total:** | | 90,67 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 98,2800 | 53,07 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,3100 | 1,83 |
| H616 | TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM | un | 293,71 | 1,0000 | 293,71 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1100 | 15,03 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0200 | 1,37 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0200 | 1,37 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 30,6400 | 17,16 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 5,3200 | 3,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 387,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **477,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **477,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085017 - MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M
Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H617 | MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I.38 MM TIPO 2 COMP.= 15 M | CJ | 518,12 | 1,0000 | 518,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 518,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **524,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **524,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085019 - MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 20M
Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H643 | MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 20 mt | CJ | 617,77 | 1,0000 | 617,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 617,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **623,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **623,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085023 - MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 30 M
Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H644 | MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 30 mt | CJ | 814,44 | 1,0000 | 814,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 814,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **820,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **820,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085025 - ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0833 | 1,54 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,47 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H619 | ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2" | un | 200,74 | 1,0000 | 200,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 200,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **203,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **203,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085027 - ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H620 | ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2" | un | 55,50 | 1,0000 | 55,50 |
| | | | **(C) Total:** | | 55,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **59,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **59,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085031 - REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| H577 | REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2" | un | 170,94 | 1,0000 | 170,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 171,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **186,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **186,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085035 - TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H622 | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2" | un | 89,53 | 1,0000 | 89,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 89,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **93,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **93,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085037 - TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6500 | 12,03 |
| | | | | | **(B) Total:** | 19,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H623 | TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L | un | 229,93 | 1,0000 | 229,93 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2000 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 230,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **249,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **249,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085039 - PRESSOSTATO 50 A 80 PSI
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6500 | 12,03 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2000 | 0,07 |
| H624 | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI | un | 65,52 | 1,0000 | 65,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 65,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **84,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **84,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085041 - MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6500 | 7,26 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6500 | 12,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,29 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2000 | 0,07 |
| H625 | MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2 | un | 94,56 | 1,0000 | 94,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 94,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085042 - AVISADOR SONORO E VISUAL
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0012 | ELETRICISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1667 | 3,09 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1667 | 1,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,95 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H704 | AVISADOR SONORO E VISUAL (DO TIPO SINALIZADOR AUDIOVISUAL OU SIRENE AUDIOVISUAL) | un | 46,62 | 1,0000 | 46,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 46,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 085043 - SPRINKLER PENDENTE 60º C ,COR LIQUIDO VERMELHO Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2000 | 0,07 |
| H626 | SPRINKLER PENDENTE 60ºC,COR LIQUIDO VERMELHO | un | 22,00 | 1,0000 | 22,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085045 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H627 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1" | un | 11,17 | 1,0000 | 11,17 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085047 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| H628 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | un | 51,99 | 1,0000 | 51,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 52,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **64,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **64,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085049 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H629 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" | un | 84,58 | 1,0000 | 84,58 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,2000 | 0,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 85,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **96,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **96,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085051 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,2000 | 0,42 |
| H630 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2" | un | 131,53 | 1,0000 | 131,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 131,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **143,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **143,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085053 - TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4600 | 5,14 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4600 | 8,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 13,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H588 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 1" | un | 20,87 | 1,0000 | 20,87 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085055 - TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 1 1/2" X 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7800 | 14,44 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7800 | 8,71 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| H589 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90º 1.1/2" X 1" | un | 47,55 | 1,0000 | 47,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 47,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **71,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **71,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 085056 - TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2" Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9300 | 10,39 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9300 | 17,21 |
| | | | | | **(B) Total:** | 27,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H708 | TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2" | un | 121,73 | 1,0000 | 121,73 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,9000 | 0,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 122,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **150,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **150,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085057 - TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 3" X 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9300 | 17,21 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9300 | 10,39 |
| | | | | **(B) Total:** | | 27,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4000 | 0,84 |
| H633 | TE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 3" | un | 163,04 | 1,0000 | 163,04 |
| | | | **(C) Total:** | | 163,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **191,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **191,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085058 - TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H591 | TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3" | un | 358,36 | 1,0000 | 358,36 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,7929 | 0,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 359,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **393,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **393,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085061 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| H592 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 1" | un | 15,05 | 1,0000 | 15,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085062 - COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H707 | COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2" | un | 87,76 | 1,0000 | 87,76 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,0000 | 0,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 88,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085063 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4000 | 0,84 |
| H593 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 3" | un | 123,78 | 1,0000 | 123,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 124,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **148,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **148,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085065 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H637 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2" | un | 97,48 | 1,0000 | 97,48 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,0000 | 0,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 98,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **121,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **121,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085067 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4000 | 0,84 |
| H638 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 3" | un | 142,51 | 1,0000 | 142,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 143,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **167,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **167,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 085069 - BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1" Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H596 | BUCHA FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1" | un | 20,01 | 1,0000 | 20,01 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 20,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085071 - BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,2000 | 0,77 |
| H597 | BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2" | un | 62,21 | 1,0000 | 62,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 62,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **74,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **74,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085073 - UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H598 | UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3" | un | 293,50 | 1,0000 | 293,50 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4000 | 0,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 294,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **306,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **306,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085075 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,2000 | 0,42 |
| H599 | LUVA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" FERRO GALVANIZADO | un | 100,74 | 1,0000 | 100,74 |
| | | | | **(C) Total:** | 101,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085076 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H611 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1" | un | 98,16 | 1,0000 | 98,16 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 98,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **114,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **114,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085077 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H600 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2" | un | 329,02 | 1,0000 | 329,02 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 329,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **363,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **363,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085078 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H601 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" | un | 454,46 | 1,0000 | 454,46 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4000 | 0,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 455,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **489,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **489,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085079 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H602 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2" | un | 204,13 | 1,0000 | 204,13 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 1,0000 | 0,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 204,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **238,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **238,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085080 - VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H612 | VALVULA DE RETENÇAO VERTICAL 1" | un | 50,58 | 1,0000 | 50,58 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 50,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085081 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1500 | 12,85 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1500 | 21,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 34,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H603 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3" | un | 278,75 | 1,0000 | 278,75 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 2,4000 | 0,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 279,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **313,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **313,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085082 - CHAVE DE FLUXO 3/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H610 | CHAVE DE FLUXO 3/4" | un | 133,48 | 1,0000 | 133,48 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3000 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 133,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **149,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **149,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 085083 - CHAVE DE FLUXO 1"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5400 | 6,03 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5400 | 10,00 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H604 | CHAVE DE FLUXO 1" | un | 137,79 | 1,0000 | 137,79 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,4000 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 137,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **153,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **153,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091007 - CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45) Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 19,1715 | 214,15 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 13,2000 | 244,33 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 22,8428 | 422,82 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,3563 | 31,57 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,3165 | 42,88 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 74,2656 | 829,55 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,4134 | 137,22 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 19,0618 | 352,83 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2.275,35 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0290 | 0,05 |
| 2149 | VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,93 | 0,0692 | 0,13 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 1,4710 | 205,94 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,7025 | 18,94 |
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 32,5793 | 413,76 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 32,5040 | 97,84 |
| 2726 | FERRO CHATO 3/16" X 3/4" | Kg | 11,97 | 12,4602 | 149,15 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1850 | 3,69 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0052 | 0,08 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 1,8381 | 0,79 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 1,0088 | 1,50 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 2,0000 | 8,56 |
| 2528 | TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12 | m2 | 41,57 | 1,7304 | 71,93 |
| 2710 | TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS | un | 0,84 | 35,9260 | 30,18 |
| 2048 | TINTA TEXTURIZADA | Kg | 6,08 | 18,9802 | 115,40 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,5955 | 18,17 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,3906 | 5,33 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 21,6053 | 294,48 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 1,9312 | 11,41 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 2,2057 | 16,17 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 18,9367 | 178,19 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,6498 | 17,31 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,3198 | 5,61 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 4,0630 | 71,31 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 0,1964 | 1,08 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,3748 | 25,73 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 1,3971 | 95,90 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0171 | 1,42 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 52,8000 | 646,27 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 13,2000 | 129,62 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 96,8000 | 891,53 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 25,3000 | 248,45 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,7410 | 101,27 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 3,4200 | 68,02 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 2,4780 | 14,08 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 2,9938 | 20,75 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 921,2944 | 515,92 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 6,9884 | 137,67 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 61,0244 | 41,50 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 1,0000 | 19,02 |
| 2481 | CHAPA DE ACO 1/4" | Kg | 8,33 | 3,6319 | 30,25 |
| 2885 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 294,40 | 1,0000 | 294,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 5.018,80 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7.294,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7.294,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 091009 - CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 25,6561 | 286,58 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 30,9813 | 573,46 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 17,4200 | 322,44 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 98,9232 | 1.104,97 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 25,3481 | 469,19 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 10,3535 | 191,64 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,2792 | 60,70 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 3,1331 | 41,98 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3.050,96 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0436 | 0,07 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 1,9816 | 277,42 |
| 2149 | VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,93 | 0,0982 | 0,19 |
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 50,0033 | 635,04 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 1,0567 | 28,49 |
| 2481 | CHAPA DE ACO 1/4" | Kg | 8,33 | 3,6319 | 30,25 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 1,0000 | 19,02 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 79,2983 | 53,92 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 9,4961 | 187,07 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1.267,4070 | 709,75 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 3,8464 | 26,66 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 3,3492 | 19,02 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 4,5200 | 89,90 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 30,8000 | 302,46 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 13,2000 | 129,62 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 132,0000 | 1.215,72 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 72,6000 | 888,62 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0257 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,9942 | 135,88 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 1,9344 | 132,78 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,4812 | 33,03 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 0,3062 | 1,69 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 5,5210 | 96,89 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,4278 | 7,51 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 25,7096 | 241,93 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 2,9498 | 21,62 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 2,7181 | 16,06 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 29,2967 | 399,31 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,5875 | 8,02 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,8957 | 27,34 |
| 2048 | TINTA TEXTURIZADA | Kg | 6,08 | 25,3834 | 154,33 |
| 2710 | TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS | un | 0,84 | 35,9260 | 30,18 |
| 2528 | TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12 | m2 | 41,57 | 2,5133 | 104,48 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 2,0000 | 8,56 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 1,5114 | 2,25 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 2,4582 | 1,06 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,9784 | 26,06 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0065 | 0,10 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,3174 | 6,32 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 44,1680 | 132,95 |
| 2726 | FERRO CHATO 3/16" X 3/4" | Kg | 11,97 | 19,1419 | 229,13 |
| 2886 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 435,15 | 1,0000 | 435,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 6.867,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9.918,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9.918,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091010 - LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO,COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4320 | 4,83 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4320 | 8,00 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H717 | LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO,COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT | un | 295,73 | 1,0000 | 295,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 295,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **308,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **308,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091011 - REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4320 | 8,00 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4320 | 4,83 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H660 | REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0 ,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT | un | 347,08 | 1,0000 | 347,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 347,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **359,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **359,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091012 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590 Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5835 | 0,20 |
| H716 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590 | m | 46,66 | 1,0100 | 47,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 47,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **56,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **56,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 091018 - COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3200 | 5,92 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3200 | 3,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H723 | COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 | un | 13,27 | 1,0000 | 13,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 091020 - TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3680 | 4,11 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3680 | 6,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,92 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H718 | TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 | un | 17,08 | 1,0000 | 17,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 17,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091021 - LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H655 | LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 | un | 11,32 | 1,0000 | 11,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 091022 - LUVA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H726 | LUVA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 | un | 12,14 | 1,0000 | 12,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091024 - UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H720 | UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 | un | 84,68 | 1,0000 | 84,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 84,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **89,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **89,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091025 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4320 | 4,83 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4320 | 8,00 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H653 | VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34 | un | 166,70 | 1,0000 | 166,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 166,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **179,53** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **179,53** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091026 - REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2400 | 2,68 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2400 | 4,44 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,3990 | 0,14 |
| H724 | REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR | un | 42,49 | 1,0000 | 42,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 42,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091029 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E) Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H651 | VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E) | un | 23,56 | 1,0000 | 23,56 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,1995 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091031 - NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5985 | 0,21 |
| H650 | NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925 | un | 12,04 | 1,0000 | 12,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 091034 - NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4"
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,2992 | 0,10 |
| H722 | NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4" | un | 13,79 | 1,0000 | 13,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 091040 - TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1000 | 1,12 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H719 | TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 | un | 6,38 | 1,0000 | 6,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091041 - CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2800 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2800 | 3,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | m | 0,35 | 0,5586 | 0,20 |
| H661 | MANGUEIRA CHICOTE "PIG TAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419 | un | 29,63 | 1,0000 | 29,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 29,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 091045 - SUPORTE "L" , EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2566 | 2,87 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0116 | 0,21 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,0031 | 0,08 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0114 | 0,02 |
| 2766 | FERRO CHATO 1/8"X1" | Kg | 11,97 | 0,2920 | 3,50 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0014 | 0,02 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0127 | 0,09 |
| 3823 | PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8" | un | 0,22 | 2,0000 | 0,44 |
| 3394 | PARAFUSO P/BUCHA S-8 | un | 0,10 | 2,0000 | 0,20 |
| 3816 | PORCA SEXTAVADA D = 1/4" | un | 0,20 | 2,0000 | 0,40 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,0026 | 0,08 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0017 | 0,02 |
| 3071 | BUCHA DE NYLON S-8 | un | 0,31 | 2,0000 | 0,62 |
| 3813 | ARRUELA LISA D = 1/4" | un | 0,04 | 2,0000 | 0,08 |
| 3055 | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4" | un | 0,40 | 1,0000 | 0,40 |
| 2887 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1,45 | 1,0000 | 1,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 091046 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0083 | 0,15 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,08 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H725 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" | un | 28,34 | 1,0000 | 28,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100101 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 24,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0101 | 1,38 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,5100 | 1,03 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,5100 | 0,85 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 46,0000 | 24,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100102 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2085 | 13,50 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0951 | 20,27 |
| | | | | | **(B) Total:** | 33,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 84,0000 | 45,36 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,5500 | 2,55 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 4,5500 | 3,09 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0304 | 4,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 55,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **88,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **88,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100103 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ EM CRIVO - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0516 | 37,98 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,1129 | 23,60 |
| | | | | | **(B) Total:** | 61,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0121 | 1,65 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,8200 | 1,24 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,8200 | 1,02 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 64,0000 | 34,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 38,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **100,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **100,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 100155 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1219 | 12,53 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7516 | 13,91 |
| | | | | | **(B) Total:** | 26,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2821 | TIJOLO FURADO 11,5 X19 X 19CM | un | 1,20 | 27,0000 | 32,40 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 2,5594 | 1,74 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,5333 | 0,86 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0171 | 2,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **63,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **63,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 100160 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8621 | 9,63 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7366 | 13,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0134 | 1,83 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 2,0030 | 1,36 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,2000 | 0,67 |
| 2710 | TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS | un | 0,84 | 23,0000 | 19,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **46,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **46,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100201 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7516 | 13,91 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8780 | 9,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,72 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 27,0000 | 24,30 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,2000 | 0,67 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 2,0030 | 1,36 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0134 | 1,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **51,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **51,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100202 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5805 | 17,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2591 | 23,31 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,96 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0380 | 5,19 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 5,6740 | 3,86 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,4000 | 1,90 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 54,0000 | 48,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 59,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **100,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **100,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100203 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3081 | 24,21 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5845 | 17,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 41,91 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 156,0000 | 84,24 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,3700 | 5,81 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 10,3700 | 7,05 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0693 | 9,47 |
| | | | | **(C) Total:** | 106,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **148,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **148,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100204 - CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2100 | 3,89 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0055 | 0,75 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,3900 | 0,95 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,2500 | 0,70 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 13,0000 | 7,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100205 - CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5200 | 5,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,3400 | 1,87 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,1300 | 0,77 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0140 | 1,91 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0035 | 0,29 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0035 | 0,24 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100301 - DIVISORIA DE MARMORE
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| | | | | | **(B) Total:** | 49,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0034 | 0,46 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,5000 | 0,84 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,0200 | 0,03 |
| 2673 | MARMORE POLIDO PARA DIVISORIA | m2 | 487,77 | 1,0000 | 487,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 489,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **538,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **538,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 100302 - DIVISORIA DE GRANITINA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 49,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1268 | DIVISORIA DE GRANITINA INCLUSIVE FERRAGEM/CIMENTO ESPESSURA MÉDIA 3 CM | m2 | 168,34 | 1,0000 | 168,34 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,0200 | 0,03 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,5000 | 0,84 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0034 | 0,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 169,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **218,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **218,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100303 - DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| | | | | | **(B) Total:** | 49,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0034 | 0,46 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,5000 | 0,84 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,0200 | 0,03 |
| 2484 | DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM | m2 | 270,89 | 1,0000 | 270,89 |
| | | | | **(C) Total:** | 272,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **321,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **321,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100320 - DIVISORIA DE GRANITO POLIDO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,4000 | 26,81 |
| | | | | | **(B) Total:** | 49,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2674 | GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM | m2 | 448,96 | 1,0000 | 448,96 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,0200 | 0,03 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,5000 | 0,84 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0034 | 0,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 450,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **499,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **499,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100401 - DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMINIO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1269 | DIVIS.COLOC.PAINEL/RODAPÉ SIMPLES PERFIL ALUMÍNIO | m2 | 90,37 | 1,0000 | 90,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 90,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **90,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **90,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100402 - DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1270 | DIVIS.COLOC.PAINEL/RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINT. | m2 | 90,37 | 1,0000 | 90,37 |
| | | | **(C) Total:** | | 90,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **90,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **90,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100403 - FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1387 | FERRAGENS PORTA DIVILUX COLOCADA | un | 188,99 | 1,0000 | 188,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 188,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **188,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **188,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100404 - FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1388 | FERRAGENS PORTA DIV. NAVAL COLOCADA | un | 126,00 | 1,0000 | 126,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 126,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **126,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **126,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100405 - DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.ALUM.PAINEIS C/VIDRO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1271 | DIVIS.COLOC.PAINEL/ROD.SIMPLES PERFIL ALUM./VIDRO | m2 | 104,50 | 1,0000 | 104,50 |
| | | | **(C) Total:** | | 104,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **104,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **104,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100406 - DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.AÇO PINT.PAINEIS C/VIDRO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1272 | DIVIS.COLOC.PAINEL/ROD.SIMPLES PERF.AÇO PINT./VIDRO | m2 | 107,32 | 1,0000 | 107,32 |
| | | | **(C) Total:** | | 107,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **107,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **107,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100501 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3500 | 15,08 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6000 | 29,62 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1327 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO | m2 | 61,24 | 1,0000 | 61,24 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0049 | 0,67 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,1300 | 1,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **107,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **107,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100502 - ELEMENTO VAZADO CERAMICO (6 x 18 x 18)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5670 | 29,01 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4800 | 16,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 45,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,6940 | 3,19 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0190 | 2,60 |
| 1328 | ELEMENTO VAZADO CERÂMICO 6X18X18CM | m2 | 62,75 | 1,0000 | 62,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 68,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **114,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **114,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100600 - ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 X 20 X 10) ARMADA - PAINEL PLANO EXTERNO, OU CURVO INTERNO E EXTERNO, OU COM ÁREA > 13,00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6279 | 18,18 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0082 | 0,15 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7237 | 31,91 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0209 | 0,39 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0302 | 0,34 |
| | | | | | **(B) Total:** | 50,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,0044 | 0,12 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0002 | 0,00 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0061 | 0,01 |
| 2060 | TIJOLO DE VIDRO | un | 28,75 | 25,0000 | 718,75 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0060 | 0,12 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,3289 | 4,03 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0013 | 0,02 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0316 | 4,32 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,2500 | 0,42 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,6360 | 7,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 734,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **785,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **785,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 100601 - ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13,00 M2 - ARG . (1CI : 3ARML) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6279 | 18,18 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7237 | 31,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 50,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,2500 | 0,42 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,6360 | 7,08 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0316 | 4,32 |
| 2060 | TIJOLO DE VIDRO | un | 28,75 | 25,0000 | 718,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 730,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **780,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **780,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100602 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5579 | 28,84 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6811 | 18,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 47,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2069 | TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM | un | 1,64 | 70,0000 | 114,80 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0321 | 4,39 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,7088 | 4,32 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,8544 | 2,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 126,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **173,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **173,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100603 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 6ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,3622 | 37,56 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,1158 | 57,67 |
| | | | | | **(B) Total:** | 95,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 8,9260 | 6,07 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,5240 | 9,25 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0827 | 11,30 |
| 2069 | TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM | un | 1,64 | 146,0000 | 239,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 266,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **361,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **361,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100604 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/4 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7941 | 14,70 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8569 | 9,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 24,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2069 | TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM | un | 1,64 | 34,1530 | 56,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0089 | 1,22 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,2984 | 0,88 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,5988 | 1,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 59,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **83,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **83,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100607 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ EM CRIVO - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,1129 | 23,60 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0516 | 37,98 |
| | | | | | **(B) Total:** | 61,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7666 | 1,20 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,5332 | 1,98 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0121 | 1,65 |
| 2069 | TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM | un | 1,64 | 51,0000 | 83,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 88,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **150,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **150,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 100608 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ COM DETALHES - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,8348 | 52,47 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2276 | 36,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 88,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2069 | TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM | un | 1,64 | 72,0000 | 118,08 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0321 | 4,39 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,7088 | 4,32 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,8544 | 2,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 129,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **217,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **217,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 110105 - CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7100 | 7,93 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6400 | 11,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2419 | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 (NBR 6136) | un | 1,29 | 26,0000 | 33,54 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,0935 | 0,61 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0055 | 0,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 34,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **54,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **54,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 110106 - CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7200 | 13,33 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7200 | 8,04 |
| | | | | **(B) Total:** | | 21,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0084 | 1,15 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,6767 | 0,94 |
| 2420 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136) | un | 1,91 | 26,0000 | 49,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 51,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **73,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **73,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 110107 - CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9400 | 10,50 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 25,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2418 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 (NBR 6136) | un | 2,30 | 26,0000 | 59,80 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,2842 | 1,28 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0114 | 1,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 62,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **87,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **87,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120101 - REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2262 | 4,19 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3730 | 4,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,8793 | 6,65 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120102 - MANTA AUTOPROTEGIDA ARDOSIADA TIPO III - B
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9480 | 17,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1920 | 2,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,69 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2434 | MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ARDOSIADA | m2 | 40,73 | 1,1250 | 45,82 |
| 2974 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA | l | 14,33 | 0,6150 | 8,81 |
| 2975 | GÁS DE COZINHA - GLP | Kg | 7,75 | 0,2600 | 2,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 56,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **76,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **76,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120104 - MANTA AUTOPROTEGIDA ALUMINIO TIPO III - B
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1920 | 2,14 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9480 | 17,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,69 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2697 | MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ALUMINIO | m2 | 36,22 | 1,1250 | 40,75 |
| 2975 | GÁS DE COZINHA - GLP | Kg | 7,75 | 0,2600 | 2,02 |
| 2974 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA | l | 14,33 | 0,6150 | 8,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 51,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **71,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **71,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120107 - MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B ( 3 MM)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9480 | 17,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1920 | 2,14 |
| | | | | | **(B) Total:** | 19,69 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1541 | MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM | m2 | 37,47 | 1,1250 | 42,15 |
| 2974 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA | l | 14,33 | 0,6150 | 8,81 |
| 2975 | GÁS DE COZINHA - GLP | Kg | 7,75 | 0,2600 | 2,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 52,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **72,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **72,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120205 - MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1920 | 2,14 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9480 | 17,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,69 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1542 | MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM | m2 | 46,02 | 1,1250 | 51,77 |
| 2975 | GÁS DE COZINHA - GLP | Kg | 7,75 | 0,2600 | 2,02 |
| 2974 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA | l | 14,33 | 0,6150 | 8,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 62,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **82,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **82,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120206 - PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5262 | 9,74 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6730 | 7,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2391 | TELA COLEIRA BRANCA FIO 24 # 1/2" | m2 | 12,28 | 1,0500 | 12,89 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,7200 | 5,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120207 - PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3730 | 4,17 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2262 | 4,19 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,7200 | 5,44 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| | | | **(C) Total:** | | 8,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 120208 - IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5320 | 9,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1080 | 1,21 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2693 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE ( VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE) | Kg | 2,71 | 3,2000 | 8,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120209 - IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS
Unidade: m2
Observações: O BOLETIM MOSTRA QUE APLICAÇÃO É IDÊNTICA AO VIAPLUS 1000

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1080 | 1,21 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5320 | 9,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1538 | IMPERMEAB.CAIXA DAGUA -K11 KZ OU EQUIVALENTE | Kg | 3,73 | 3,2000 | 11,94 |
| | | | **(C) Total:** | | 11,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 120210 - MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE Unidade: CM3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0023 | 0,03 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0023 | 0,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 0,07 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2476 | PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE | G | 0,06 | 0,1871 | 0,01 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 1,0000 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **0,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **0,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120212 - IMPERMEAB. FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL
Unidade: m2
Observações: DOBROU-SE A M.O DO SERVIÇO 120208

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9576 | 17,73 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1944 | 2,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2693 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE ( VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE) | Kg | 2,71 | 3,0000 | 8,13 |
| 2713 | IMPERMEAB.FLEXÍVEL VIAPLUS 5000 / SIKA TOP FLEX OU EQUIVALENTE | Kg | 7,74 | 3,5000 | 27,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 35,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **55,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **55,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 120901 - IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1920 | 2,14 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9480 | 17,55 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2262 | 4,19 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3730 | 4,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 28,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,8793 | 6,65 |
| 2973 | MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4MM | m2 | 36,92 | 1,1250 | 41,54 |
| 2974 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA | l | 14,33 | 0,6150 | 8,81 |
| 2975 | GÁS DE COZINHA - GLP | Kg | 7,75 | 0,2600 | 2,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 62,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **90,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **90,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 120902 - IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM
Unidade: m2
Observações: O BOLETIM MOSTRA QUE APLICAÇÃO É IDÊNTICA AO VIAPLUS 1000

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5110 | 5,71 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6724 | 12,45 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,16 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,7200 | 5,44 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,3400 | 2,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 121001 - IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1035 | 1,92 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0194 | 0,22 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,14 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1540 | ISOL 2/IGOL 2 OU EQUIVALENTE | l | 8,25 | 1,0000 | 8,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 121101 - IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0200 | 0,22 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1067 | 1,98 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,20 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1540 | ISOL 2/IGOL 2 OU EQUIVALENTE | l | 8,25 | 1,0000 | 8,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 121105 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS ( ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1633 | 3,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0150 | 0,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2841 | CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI-FLEXÍVEL TIPO SIKA TOP 100, VEDATOP OU EQUIVALENTE | Kg | 2,82 | 2,8500 | 8,04 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,0650 | 0,03 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,26** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,26** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 130103 - ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO DE LAJE DE COBERTURA COM VERMICULITA (1CI : 11,1111VERM) - ESP.=3CM Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1900 | 2,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2130 | VERMICULITA | m3 | 351,52 | 0,0420 | 14,76 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,3457 | 2,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 17,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 130107 - PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ( 1CI:2ARM:3VERM) ESP.=3CM Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2130 | VERMICULITA | m3 | 351,52 | 0,0219 | 7,70 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,3413 | 5,79 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0147 | 2,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 130150 - EMBOÇO (ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO) COM VERMICULITA (1CI:2CH:1ARM:8,3333VERM) ESP.=3CM Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4501 | 5,03 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3528 | 6,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2130 | VERMICULITA | m3 | 351,52 | 0,0416 | 14,62 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0050 | 0,68 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,0607 | 3,95 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 5,5475 | 3,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **34,58** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **34,58** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 130152 - REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4389 | 8,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 17,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,9110 | 1,30 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,0500 | 0,59 |
| 2502 | AREIA FINA | m3 | 136,67 | 0,0166 | 2,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 130160 - REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA ( 1CI:1ARM:5,5556VERM)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 15,2300 | 281,91 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 20,3033 | 226,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 508,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2130 | VERMICULITA | m3 | 351,52 | 1,1074 | 389,27 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1991 | 27,21 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 281,5793 | 157,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 574,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.082,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.082,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 140101 - ESTRUTURA-TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2000 | 13,40 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0250 | 70,68 |
| 1374 | FERRAGEM PARA TELHADO | Kg | 5,43 | 0,1800 | 0,98 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1200 | 2,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 73,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **109,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **109,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140102 - ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1200 | 2,11 |
| 1374 | FERRAGEM PARA TELHADO | Kg | 5,43 | 0,2300 | 1,25 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0260 | 73,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 76,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **121,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **121,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140103 - ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=10-13 M. C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8000 | 20,11 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8000 | 33,32 |
| | | | | | **(B) Total:** | 53,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0280 | 79,16 |
| 1374 | FERRAGEM PARA TELHADO | Kg | 5,43 | 0,2600 | 1,41 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1200 | 2,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 82,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **136,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **136,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140111 - MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2000 | 22,21 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2000 | 13,40 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1200 | 2,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **37,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **37,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 140112 - MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5000 | 16,76 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | **(B) Total:** | | 44,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1200 | 2,11 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **46,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **46,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140113 - MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=10 A 13 M
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,8000 | 33,32 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8000 | 20,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 53,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1200 | 2,11 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **55,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **55,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140118 - MÃO DE OBRA P/ESTR.MAD.EM TESOURA TELHA FIBROCIMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0170 | 0,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140119 - MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4317 | 7,99 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4317 | 4,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0120 | 0,21 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140200 - EST.MAD.TELHA FIBROCIM. COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/ FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4317 | 4,82 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4317 | 7,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | m | 26,89 | 1,1294 | 30,37 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0120 | 0,21 |
| 2491 | PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM | un | 1,04 | 0,0549 | 0,06 |
| 2492 | PORCA P/PARAFUSO 3/8" | un | 0,15 | 0,7843 | 0,12 |
| 2493 | ARRUELA P/PARAFUSO 3/8" | un | 0,10 | 0,7843 | 0,08 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,0663 | 0,81 |
| | | | **(C) Total:** | | 31,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **44,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **44,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140201 - ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,1000 | 1,76 |
| 1374 | FERRAGEM PARA TELHADO | Kg | 5,43 | 0,2300 | 1,25 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0170 | 48,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 51,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **80,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **80,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140202 - GRADEADO CAIBROS/RIPAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,1000 | 1,76 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 4,2000 | 10,96 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 2,4600 | 34,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 46,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **57,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **57,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140203 - UTILIZAÇÃO DO CAIBRO NO LUGAR DO RIPAMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 3,5200 | 48,89 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0500 | 0,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 49,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **54,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **54,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140205 - RIPAMENTO DE MADEIRA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,0156 | 0,30 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 4,2000 | 10,96 |
| | | | **(C) Total:** | | 11,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140206 - RIPÃO APARELHADO P/TELHADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0795 | 1,47 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0795 | 0,89 |
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2276 | 4,21 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,57 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2427 | PREGO 17 X 21 | Kg | 17,55 | 0,0096 | 0,17 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0045 | 12,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 140301 - TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1891 | PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX | l | 22,95 | 0,2500 | 5,74 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 150103 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: Kg

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2495 | ESTRUTURA METALICA SAC-300 - COTAÇÃO | Kg | 20,91 | 1,1000 | 23,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 150204 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO
Unidade: Kg

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1326 | ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO | Kg | 19,86 | 1,1000 | 21,85 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,85** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,85** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160100 - COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0808 | 1,50 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1660 | 1,85 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,35 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2874 | TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA | un | 1,97 | 12,0000 | 23,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 23,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160101 - CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5845 | 6,53 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5248 | 9,71 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2873 | CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA | un | 3,31 | 3,0000 | 9,93 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,3240 | 0,22 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3240 | 0,18 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0025 | 0,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160301 - COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA
Unidade: m2
Observações: O CONSUMO DE TELHAS FOI VERIFICADO JUNTO AO MERCADO PARA UMA INCLINAÇÃO DE 35%.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2016 | 2,25 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1472 | 2,72 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2031 | TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ( "SUPER" ) | un | 1,44 | 17,0000 | 24,48 |
| | | | **(C) Total:** | | 24,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160302 - CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5248 | 9,71 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5845 | 6,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0025 | 0,34 |
| 1223 | CUMEEIRA P/ TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA | un | 3,31 | 3,0000 | 9,93 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,3240 | 0,22 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3240 | 0,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 160401 - COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2490 | 2,78 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1212 | 2,24 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2032 | TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA | un | 1,40 | 30,0000 | 42,00 |
| | | | **(C) Total:** | | 42,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160402 - CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5248 | 9,71 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5845 | 6,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3240 | 0,18 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,3240 | 0,22 |
| 1224 | CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA | un | 3,31 | 3,0000 | 9,93 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0025 | 0,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160403 - EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2963 | 3,31 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3069 | 5,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,99 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0025 | 0,34 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,3240 | 0,22 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,3240 | 0,18 |
| 2031 | TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ( "SUPER" ) | un | 1,44 | 3,0000 | 4,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160404 - EMBOCAMENTO DE BEIRAL
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3616 | 6,69 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3939 | 4,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,1620 | 0,09 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,1620 | 0,11 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0013 | 0,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 160421 - MAO DE OBRA PARA COBERTURA C/TELHA COLONIAL PLAN Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2490 | 2,78 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1212 | 2,24 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160501 - COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2200 | 2,46 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2200 | 4,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 1,4200 | 0,21 |
| 2025 | TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M) | m2 | 24,95 | 1,1500 | 28,69 |
| 1893 | PARAFUSO 8x110 MM | un | 0,80 | 1,4200 | 1,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160502 - CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUIV.
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1200 | 2,22 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1200 | 1,34 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1226 | CUMEEIRA-TELHA ONDULADA | un | 50,53 | 0,9682 | 48,92 |
| | | | **(C) Total:** | | 48,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160600 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0020 | CALHEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,8333 | 52,44 |
| | | | | **(B) Total:** | | 52,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1234 | CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26) | m | 29,78 | 1,6667 | 49,63 |
| | | | **(C) Total:** | | 49,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **102,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **102,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160601 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0020 | CALHEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7000 | 31,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 31,47 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1234 | CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26) | m | 29,78 | 1,0000 | 29,78 |
| | | | **(C) Total:** | | 29,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160602 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2379 | CHAPA GALVANIZADA 40 CM (26) | m | 19,85 | 1,1000 | 21,84 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0145 | 0,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160603 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2500 | 23,14 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2500 | 13,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 37,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0363 | 0,63 |
| 2379 | CHAPA GALVANIZADA 40 CM (26) | m | 19,85 | 2,7500 | 54,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 55,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **92,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **92,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160801 - COBERTURA COM TELHA CANALETE 49 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2100 | 3,89 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6300 | 7,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 0,5900 | 0,09 |
| 1869 | PARAFUSO TELHA CANALETE 49 | un | 2,01 | 0,5900 | 1,19 |
| 2694 | PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 49 | un | 0,97 | 0,6667 | 0,65 |
| 2026 | TELHA CANALETE 49 (7,20M) 3,75 M2 | m2 | 77,50 | 1,0600 | 82,15 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 1,1829 | 0,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 84,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **95,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **95,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160901 - COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9000 | 10,05 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,60 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 1,1829 | 0,12 |
| 2027 | TELHA CANALETE 90 (8,20 M) 7,45 M2 | m2 | 73,87 | 1,0900 | 80,52 |
| 2696 | PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 90 | un | 0,97 | 0,6667 | 0,65 |
| 1384 | FIXADOR ABAS SIMPLES-CANALETE | un | 1,80 | 0,5390 | 0,97 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 0,2370 | 0,04 |
| 1870 | PARAFUSO TELHA CANALETE 90 | un | 0,98 | 0,2370 | 0,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 82,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **98,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **98,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160905 - COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO 0.5 MM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1602 | 2,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1602 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1420 | GANCHO/PARAFUSO TELHA ALUMIN. | un | 1,84 | 3,0000 | 5,52 |
| 2064 | TELHA DE ALUMINIO ONDULADA 0,50mm | m2 | 58,86 | 1,1800 | 69,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 74,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **79,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **79,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160906 - COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1MM COM ACESSÓRIOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1602 | 1,79 |
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1602 | 2,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2065 | TELHA DE FIBERGLASS 1 MM C/ VÉU PROTEÇÃO | m2 | 36,12 | 1,1500 | 41,54 |
| 1893 | PARAFUSO 8x110 MM | un | 0,80 | 1,4200 | 1,14 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 1,4200 | 0,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 42,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **47,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **47,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160908 - RIPAMENTO DE ARGAMASSA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2175 | 4,03 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2078 | 2,32 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,35 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,6060 | 0,90 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0053 | 0,72 |
| 2389 | METALON 20X30 No. 18 | Kg | 12,94 | 0,0846 | 1,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160909 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65 MM COM ACESSÓRIOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2411 | PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ARRUELA | un | 0,15 | 4,0000 | 0,60 |
| 2410 | TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65mm DA PERFILOR OU EQUIVALENTE | m2 | 99,32 | 1,1000 | 109,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 109,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **120,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **120,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160910 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2302 | TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,5MM DA PERFILOR OU EQUIVALENTE | m2 | 77,84 | 1,1000 | 85,62 |
| 2411 | PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ARRUELA | un | 0,15 | 4,0000 | 0,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 86,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **96,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **96,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 160911 - COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1602 | 2,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1602 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | PARAFUSO 8x110 MM | un | 0,80 | 1,4200 | 1,14 |
| 2496 | TELHA DE FIBERGLASS 1,5 MM C/ VÉU PROTEÇÃO | m2 | 54,24 | 1,1500 | 62,38 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 1,4200 | 0,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **68,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **68,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160963 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2676 | CUMEEIRA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM | m | 30,33 | 1,0800 | 32,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 32,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160964 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2534 | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM | m | 35,74 | 1,0800 | 38,60 |
| | | | **(C) Total:** | | 38,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 160965 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2535 | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM | m | 37,66 | 1,1000 | 41,43 |
| | | | **(C) Total:** | | 41,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **43,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **43,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 160966 - COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1602 | 2,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1602 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 2,0500 | 0,31 |
| 2070 | TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM | m2 | 58,51 | 1,1800 | 69,04 |
| 2291 | PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM) | un | 1,27 | 2,0500 | 2,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 71,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **76,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **76,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 160967 - COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1602 | 1,79 |
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1602 | 2,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2291 | PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM) | un | 1,27 | 2,0500 | 2,60 |
| 2068 | TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM | m2 | 58,51 | 1,1500 | 67,29 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 2,0500 | 0,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 70,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **74,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **74,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 160969 - COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1602 | 2,97 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1602 | 1,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,76 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO | un | 0,15 | 2,0500 | 0,31 |
| 2675 | TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM | m2 | 50,37 | 1,1500 | 57,93 |
| 2291 | PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM) | un | 1,27 | 2,0500 | 2,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 60,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **65,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **65,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 160970 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2411 | PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ARRUELA | un | 0,15 | 4,0000 | 0,60 |
| 2675 | TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM | m2 | 50,37 | 1,1000 | 55,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 56,01 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,40** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,40** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170010 - ALIZAR
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0083 | 0,09 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0619 | 1,15 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1859 | PREGO 12x12" | Kg | 23,12 | 0,0272 | 0,63 |
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 1,0300 | 2,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170015 - PORTAL ( INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)
Unidade: Jg

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9928 | 36,89 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,9909 | 33,41 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1607 | 21,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 91,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0152 | 2,08 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,2750 | 1,27 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 2,2750 | 1,55 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,0346 | 0,67 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0229 | 0,40 |
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,1818 | 3,21 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 42,0000 | 22,68 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 2,3000 | 21,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 168,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **260,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **260,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170101 - PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2951 | 23,97 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2231 | 36,00 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6123 | 66,86 |
| | | | | **(B) Total:** | | 126,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,2000 | 3,54 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 1873 | PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 109,96 | 1,0000 | 109,96 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7200 | 1,17 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,7200 | 0,96 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 10,0000 | 28,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 260,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **386,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **386,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170102 - PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6123 | 66,86 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2231 | 36,00 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2951 | 23,97 |
| | | | | **(B) Total:** | | 126,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 10,0000 | 28,20 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,7200 | 0,96 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7200 | 1,17 |
| 1875 | PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 114,11 | 1,0000 | 114,11 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,2000 | 3,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 264,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **391,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **391,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170103 - PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2951 | 23,97 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2231 | 36,00 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6123 | 66,86 |
| | | | | **(B) Total:** | | 126,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,2000 | 3,54 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 1876 | PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 121,30 | 1,0000 | 121,30 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7200 | 1,17 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,7200 | 0,96 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 10,0000 | 28,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 271,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **398,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **398,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170104 - PORTA DE SANITARIO 60x 160v200CM C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6123 | 66,86 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2231 | 36,00 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2951 | 23,97 |
| | | | | **(B) Total:** | | 126,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 10,0000 | 28,20 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,7200 | 0,96 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7200 | 1,17 |
| 1873 | PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 109,96 | 1,0000 | 109,96 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,2000 | 3,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 260,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **386,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **386,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 170106 - PORTA REVESTIDA COM MATERIAL MELAMÍNICO PARA BOX (60X 160v200CM) COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2951 | 23,97 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2231 | 36,00 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,0123 | 148,31 |
| | | | | | **(B) Total:** | 208,28 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,2000 | 3,54 |
| 1873 | PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 109,96 | 1,0000 | 109,96 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 3,8500 | 137,87 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7200 | 1,17 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,7200 | 0,96 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 1,9634 | 58,51 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 10,0000 | 28,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 456,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **664,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **664,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170107 - FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8444 | 15,63 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1875 | PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 114,11 | 1,0000 | 114,11 |
| | | | **(C) Total:** | | 114,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **130,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **130,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170108 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 70X210
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4000 | 81,44 |
| | | | | | **(B) Total:** | 82,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1875 | PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 114,11 | 1,0000 | 114,11 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 7,7000 | 275,74 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 2,1952 | 65,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 455,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **537,64** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **537,64** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170109 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 60X210
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4000 | 81,44 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 82,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 2,2847 | 68,08 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 3,8500 | 137,87 |
| 1873 | PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 109,96 | 1,0000 | 109,96 |
| | | | | **(C) Total:** | 315,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **398,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **398,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170110 - PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2231 | 36,00 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2951 | 23,97 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6123 | 66,86 |
| | | | | **(B) Total:** | | 126,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1885 | PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 175,69 | 1,0000 | 175,69 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,2000 | 3,54 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,7200 | 0,96 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7200 | 1,17 |
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 10,0000 | 28,20 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 325,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **452,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **452,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170111 - PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,6123 | 66,86 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2951 | 23,97 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,2231 | 36,00 |
| | | | | **(B) Total:** | | 126,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0106 | ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA) | m | 2,82 | 10,0000 | 28,20 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7200 | 1,17 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,7200 | 0,96 |
| 1865 | PREGO 22x48 | Kg | 17,68 | 0,2000 | 3,54 |
| 1168 | PORTAL DE MADEIRA | Jg | 114,85 | 1,0000 | 114,85 |
| 2456 | PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK | un | 182,31 | 1,0000 | 182,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 332,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **459,31** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **459,31** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170112 - FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8444 | 15,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1885 | PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 175,69 | 1,0000 | 175,69 |
| | | | **(C) Total:** | | 175,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **192,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **192,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170113 - FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8444 | 15,63 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2456 | PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK | un | 182,31 | 1,0000 | 182,31 |
| | | | **(C) Total:** | | 182,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **198,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **198,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170114 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 60X180
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4000 | 81,44 |
| | | | | | **(B) Total:** | 82,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1873 | PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 109,96 | 1,0000 | 109,96 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 3,8500 | 137,87 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 1,9634 | 58,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 306,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **388,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **388,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170115 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4000 | 81,44 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 82,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 2,4941 | 74,32 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 7,7000 | 275,74 |
| 1876 | PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 121,30 | 1,0000 | 121,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 471,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **553,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **553,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170116 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4000 | 81,44 |
| | | | | | **(B) Total:** | 82,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1885 | PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK | un | 175,69 | 1,0000 | 175,69 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 7,7000 | 275,74 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 2,7930 | 83,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 534,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **617,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **617,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 170117 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4000 | 81,44 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0833 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 82,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 3,0919 | 92,14 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 7,7000 | 275,74 |
| 2456 | PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK | un | 182,31 | 1,0000 | 182,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 550,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **632,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **632,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180101 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0860 | 12,13 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3727 | 25,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 37,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2402 | ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL CORRER/VIDRO 2 FOLHAS | m2 | 358,04 | 1,0000 | 358,04 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 361,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **399,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **399,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180102 - ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA )C/FERRAGENS(M.O.FAB. INC.MAT.) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3727 | 25,41 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0860 | 12,13 |
| | | | | **(B) Total:** | | 37,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 1321 | ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA) | m2 | 538,61 | 1,0000 | 538,61 |
| | | | | **(C) Total:** | 542,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **579,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **579,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180103 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9995 | 11,16 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2995 | 24,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1322 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO | m2 | 491,60 | 1,0000 | 491,60 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 496,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **531,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **531,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180104 - PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2995 | 24,05 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9995 | 11,16 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 1323 | PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA | m2 | 684,31 | 1,0000 | 684,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 689,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **724,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **724,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180105 - ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0860 | 12,13 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3727 | 25,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 37,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1320 | ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL MÁXIMO-AR | m2 | 538,61 | 1,0000 | 538,61 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 542,22 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **579,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **579,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180111 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3727 | 25,41 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0860 | 12,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 37,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 2403 | ESQUADRIA DE ALUM. ANODIZADO CORRER / VIDRO 02 FOLHAS | m2 | 376,88 | 1,0000 | 376,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 380,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **418,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **418,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180112 - ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA )C/FERRAGENS (M.O.FAB .INC.MAT.) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0860 | 12,13 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3727 | 25,41 |
| | | | | **(B) Total:** | | 37,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2404 | ESQUADRIA ALUM.ANODIZADO COM 03 FOLHAS ( 01 VIDRO E 02 VENEZIANA) | m2 | 566,97 | 1,0000 | 566,97 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| | | | **(C) Total:** | | 570,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **608,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **608,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180113 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2995 | 24,05 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9995 | 11,16 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2405 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO | m2 | 517,45 | 1,0000 | 517,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 522,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **557,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **557,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180114 - PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9995 | 11,16 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2995 | 24,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 35,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2406 | PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA | m2 | 720,33 | 1,0000 | 720,33 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 725,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **760,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **760,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180115 - ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3727 | 25,41 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0860 | 12,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 37,54 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 2401 | ESQ.ALUMINIO ANODIZADO MAX.AR | m2 | 566,97 | 1,0000 | 566,97 |
| | | | | **(C) Total:** | 570,58 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **608,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **608,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180204 - PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P90
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3101 | 25,80 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4923 | 46,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 71,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1895 | PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P-90 | un | 1.017,41 | 1,0000 | 1.017,41 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 8,7000 | 4,87 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0177 | 2,42 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0097 | 0,81 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0097 | 0,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.026,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.098,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.098,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180208 - GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1144 | 20,63 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0377 | 11,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 32,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0028 | 0,38 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,9956 | 0,56 |
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 5,4542 | 73,90 |
| 2716 | FERRO QUADRADO 3/8" ( CHEIO) | Kg | 12,41 | 8,4214 | 104,51 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,2195 | 4,37 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1218 | 0,84 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2888 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 76,52 | 1,0000 | 76,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 268,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **300,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **300,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180280 - PORTAO TELA/TUBO FoGo PT1/PT2 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4640 | 16,35 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 2,9365 | 191,78 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0611 | 0,42 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0421 | 0,84 |
| 2374 | FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO) | Kg | 12,20 | 2,3071 | 28,15 |
| 2672 | TELA ARAME 5X5 CM FIO 12 | m2 | 36,00 | 1,0000 | 36,00 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 0,3175 | 1,36 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,4250 | 2,48 |
| 2481 | CHAPA DE ACO 1/4" | Kg | 8,33 | 0,0889 | 0,74 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,1587 | 3,02 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0133 | 1,82 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0062 | 0,43 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0062 | 0,51 |
| 2889 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 107,99 | 1,0000 | 107,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 383,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **421,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **421,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180281 - PORTAO TELA/TUBO FoGo PT3 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2832 | 14,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 36,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 3,3333 | 217,70 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,3704 | 7,05 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 0,3704 | 1,59 |
| 2672 | TELA ARAME 5X5 CM FIO 12 | m2 | 36,00 | 1,0000 | 36,00 |
| 2374 | FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO) | Kg | 12,20 | 2,4852 | 30,32 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0421 | 0,84 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0611 | 0,42 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2890 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 120,64 | 1,0000 | 120,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 422,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **458,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **458,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180282 - PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2832 | 14,33 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 36,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H682 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | m | 85,23 | 2,4306 | 207,16 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0248 | 0,17 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0265 | 0,53 |
| 2672 | TELA ARAME 5X5 CM FIO 12 | m2 | 36,00 | 1,0000 | 36,00 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 0,3472 | 1,49 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,3472 | 6,60 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 6,1493 | 82,40 |
| H663 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2" | un | 48,22 | 1,3889 | 66,97 |
| 2891 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 163,60 | 1,0000 | 163,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 572,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **609,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **609,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180302 - PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4640 | 16,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 2,6000 | 169,81 |
| 2481 | CHAPA DE ACO 1/4" | Kg | 8,33 | 0,1020 | 0,85 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,4250 | 2,48 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,2000 | 3,80 |
| 2764 | CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4" | Kg | 12,06 | 8,2220 | 99,16 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0062 | 0,51 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0062 | 0,43 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0133 | 1,82 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 0,4000 | 1,71 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1238 | 2,47 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0182 | 0,13 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1393 | FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO) | Kg | 12,20 | 10,3380 | 126,12 |
| 2373 | FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4 | Kg | 13,55 | 0,9480 | 12,85 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2892 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 169,83 | 1,0000 | 169,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 599,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **638,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **638,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180303 - PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,7000 | 18,99 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6000 | 29,62 |
| | | | | | **(B) Total:** | 48,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1881 | PORTA DE ACO (ENROLAR) | m2 | 275,80 | 1,0000 | 275,80 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0250 | 3,42 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,0000 | 0,68 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,6000 | 2,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 282,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **331,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **331,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180304 - PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2832 | 14,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 36,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2818 | DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2 | un | 19,02 | 0,7407 | 14,09 |
| 2807 | CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 10,68 | 14,4063 | 153,86 |
| 2515 | CHAPA PERFILADA No.16 | Kg | 14,36 | 8,5000 | 122,06 |
| 2765 | CANTONEIRA 50X50 CH.16 | Kg | 14,71 | 1,8074 | 26,59 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,3704 | 7,05 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 0,3704 | 1,59 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0332 | 0,23 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1409 | 2,81 |
| 2893 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 132,33 | 1,0000 | 132,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 468,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **504,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **504,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180305 - PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4640 | 16,35 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H682 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | m | 85,23 | 2,3810 | 202,93 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0928 | 1,85 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0499 | 0,35 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 0,3175 | 1,36 |
| 2672 | TELA ARAME 5X5 CM FIO 12 | m2 | 36,00 | 1,0000 | 36,00 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,1587 | 3,02 |
| 2481 | CHAPA DE ACO 1/4" | Kg | 8,33 | 0,0810 | 0,67 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 6,0238 | 80,72 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,4250 | 2,48 |
| H663 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2" | un | 48,22 | 1,2698 | 61,23 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0133 | 1,82 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0062 | 0,43 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0062 | 0,51 |
| 2894 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 158,32 | 1,0000 | 158,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 559,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **597,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **597,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180307 - PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2832 | 14,33 |
| | | | | | **(B) Total:** | 36,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2809 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB | un | 102,41 | 0,4167 | 42,67 |
| 2763 | TUBO INDUSTRIAL 40X30 CH.18 | Kg | 11,66 | 4,0833 | 47,61 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 14,9375 | 200,16 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0325 | 0,23 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0293 | 0,58 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,2500 | 25,00 |
| 2895 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 129,57 | 1,0000 | 129,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 458,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **494,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **494,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180308 - PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4640 | 16,35 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2808 | CHAPA VINCADA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 10,68 | 7,3840 | 78,86 |
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 3,2000 | 208,99 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0878 | 1,75 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0727 | 0,50 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1393 | FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO) | Kg | 12,20 | 5,1680 | 63,05 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 0,4000 | 1,71 |
| 2481 | CHAPA DE ACO 1/4" | Kg | 8,33 | 0,1020 | 0,85 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,4250 | 2,48 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,2000 | 3,80 |
| 2764 | CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4" | Kg | 12,06 | 11,3840 | 137,29 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0133 | 1,82 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0062 | 0,51 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0062 | 0,43 |
| 2896 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 201,79 | 1,0000 | 201,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 711,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **750,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **750,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180309 - PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2832 | 14,33 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1979 | 22,17 |
| | | | | | **(B) Total:** | 36,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2809 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB | un | 102,41 | 0,2000 | 20,48 |
| 2812 | RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA | un | 18,47 | 0,4000 | 7,39 |
| 2817 | ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER | un | 11,14 | 0,4000 | 4,46 |
| 2767 | TUBO INDUSTRIAL 40X30 CH.16 | Kg | 12,07 | 6,1520 | 74,25 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 0,2000 | 3,80 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 11,2680 | 150,99 |
| 2515 | CHAPA PERFILADA No.16 | Kg | 14,36 | 2,4100 | 34,61 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 2766 | FERRO CHATO 1/8"X1" | Kg | 11,97 | 0,8840 | 10,58 |
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 1,4400 | 19,51 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0490 | 0,34 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0848 | 1,69 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 0,6000 | 12,00 |
| 2897 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 138,43 | 1,0000 | 138,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 486,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **522,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **522,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180310 - GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0377 | 11,59 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1144 | 20,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 32,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0822 | 1,64 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1086 | 0,75 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 3,7022 | 50,16 |
| 2716 | FERRO QUADRADO 3/8" ( CHEIO) | Kg | 12,41 | 13,8844 | 172,31 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,9956 | 0,56 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0028 | 0,38 |
| 2898 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 93,01 | 1,0000 | 93,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 326,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **358,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **358,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180311 - GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6667 | 12,34 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6667 | 7,45 |
| | | | | | **(B) Total:** | 19,79 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2760 | TUBO INDUSTRIAL 30X30 CH.18 | Kg | 12,07 | 2,5467 | 30,74 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 2,3667 | 29,49 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1393 | FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO) | Kg | 12,20 | 9,1233 | 111,30 |
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 2,7767 | 37,62 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0684 | 0,47 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1185 | 2,36 |
| 2899 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 87,86 | 1,0000 | 87,86 |
| | | | | **(C) Total:** | 307,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **327,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **327,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180312 - GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0570 | 1,06 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0206 | 11,40 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5601 | 10,37 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0275 | 0,37 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,20 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0604 | 1,20 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0264 | 0,18 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1393 | FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO) | Kg | 12,20 | 9,1450 | 111,57 |
| 2761 | FERRO CHATO 1/4"X1 1/2" | Kg | 11,97 | 0,9490 | 11,36 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2370 | CHAPA PERFILADA No. 14 | Kg | 10,48 | 2,9050 | 30,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,2369 | 2,37 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0135 | 1,85 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0149 | 0,30 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,2801 | 3,43 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,5386 | 5,29 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0062 | 0,43 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0062 | 0,51 |
| 2900 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 64,97 | 1,0000 | 64,97 |
| | | | | **(C) Total:** | 241,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **264,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **264,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180313 - GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0275 | 0,37 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5601 | 10,37 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0206 | 11,40 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0570 | 1,06 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,20 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2762 | TUBO INDUSTRIAL 30X20 CHAPA 18 | Kg | 12,36 | 2,0509 | 25,35 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0062 | 0,51 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0062 | 0,43 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,5386 | 5,29 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,2801 | 3,43 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0149 | 0,30 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0135 | 1,85 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,2369 | 2,37 |
| 2370 | CHAPA PERFILADA No. 14 | Kg | 10,48 | 3,0520 | 31,98 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0801 | 0,56 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0708 | 1,41 |
| 2718 | METALON 20 X 20 CHAPA 18 | Kg | 12,07 | 5,7000 | 68,80 |
| 2901 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 54,31 | 1,0000 | 54,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 204,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **227,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **227,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180314 - GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2377 | TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13 | Kg | 12,31 | 6,9762 | 85,88 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 1,6349 | 20,13 |
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 8,5556 | 108,66 |
| 2504 | TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 5,0952 | 62,72 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1146 | 2,28 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2334 | 1,62 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0510 | 0,76 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2041 | 5,44 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2551 | 0,38 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 0,6984 | 8,70 |
| 2150 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13 | Kg | 10,84 | 0,3730 | 4,04 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,1984 | 1,76 |
| 2902 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 120,95 | 1,0000 | 120,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 423,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **438,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **438,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180315 - GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO IND. E TELA ARTÍSTICA GC-2
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 8,5556 | 108,66 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 1,6349 | 20,13 |
| 2377 | TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13 | Kg | 12,31 | 9,3016 | 114,50 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,1984 | 1,76 |
| 2150 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13 | Kg | 10,84 | 0,3730 | 4,04 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 0,6984 | 8,70 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 1,4286 | 19,14 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2551 | 0,38 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2041 | 5,44 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0510 | 0,76 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2049 | 1,42 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1122 | 2,24 |
| 2260 | TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14 | m2 | 28,35 | 0,6507 | 18,45 |
| 2903 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 122,25 | 1,0000 | 122,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 427,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **442,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **442,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180316 - CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 2,6875 | 33,08 |
| 2504 | TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 0,1000 | 1,23 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0708 | 1,41 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0801 | 0,56 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0119 | 0,18 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0476 | 1,27 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0595 | 0,09 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 0,2111 | 2,63 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,1378 | 1,23 |
| 2904 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 16,67 | 1,0000 | 16,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **73,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **73,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180317 - GRADE PADRÃO PARA CELA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 16,9639 | 183,72 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0165 | 2,26 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0258 | 1,77 |
| 2352 | FERRO CHATO 3/8" X 2" | Kg | 13,80 | 19,6075 | 270,58 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,1905 | 6,83 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0546 | 0,38 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,2856 | 5,69 |
| 2905 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 187,22 | 1,0000 | 187,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 666,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **706,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **706,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180318 - GUARDA BICICLETAS
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1333 | 1,49 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1333 | 2,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,96 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0251 | 0,50 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0298 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,1190 | 3,17 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1488 | 0,22 |
| 2389 | METALON 20X30 No. 18 | Kg | 12,94 | 11,2792 | 145,95 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 2,4000 | 1,61 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0517 | 0,36 |
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 4,1168 | 44,58 |
| 2906 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 78,73 | 1,0000 | 78,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 275,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **279,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **279,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180320 - GRADE GINASIO - TELA PORTUG.3X3CM FIO12/TB.INDUST.1.1/2"
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 7,0267 | 86,50 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0226 | 0,16 |
| 2428 | CHAPA PERFILADA 1/4" | Kg | 12,44 | 0,5784 | 7,20 |
| 2528 | TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12 | m2 | 41,57 | 0,4879 | 20,28 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1750 | 3,49 |
| 2470 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8" | Kg | 12,19 | 3,6760 | 44,81 |
| 2527 | FERRO CANTONEIRA 1/8"X2" | Kg | 11,97 | 0,5018 | 6,01 |
| 2907 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 70,45 | 1,0000 | 70,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 246,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **261,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **261,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180321 - GRADE GINÁSIO (PARAFUSADA) TELA PORT.3X3CM FIO12/TUB.IND.1.1/2" Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 7,0267 | 86,50 |
| 2470 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8" | Kg | 12,19 | 3,3136 | 40,39 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1762 | 3,51 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2528 | TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12 | m2 | 41,57 | 0,4879 | 20,28 |
| 2425 | PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA | un | 2,80 | 4,2424 | 11,88 |
| 2428 | CHAPA PERFILADA 1/4" | Kg | 12,44 | 0,5784 | 7,20 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0264 | 0,18 |
| 2908 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 71,04 | 1,0000 | 71,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 248,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **257,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **257,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180323 - GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,5000 | 46,28 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 57,45 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2432 | 1,69 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,4200 | 1,92 |
| 2217 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11 | Kg | 10,76 | 24,3191 | 261,67 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0097 | 1,33 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1896 | 3,78 |
| 2423 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4" | Kg | 13,52 | 7,5080 | 101,51 |
| 2470 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8" | Kg | 12,19 | 7,9170 | 96,51 |
| 2909 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 189,13 | 1,0000 | 189,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 665,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **722,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **722,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180324 - GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,5000 | 46,28 |
| | | | | | **(B) Total:** | 57,45 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2470 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8" | Kg | 12,19 | 7,9170 | 96,51 |
| 2423 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4" | Kg | 13,52 | 7,5080 | 101,51 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1780 | 3,55 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0097 | 1,33 |
| 2217 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11 | Kg | 10,76 | 21,4580 | 230,89 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,4200 | 1,92 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2284 | 1,58 |
| 2910 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 176,68 | 1,0000 | 176,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 621,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **679,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **679,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180325 - VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4302 | 7,96 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0125 | 0,14 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0089 | 0,06 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0025 | 0,05 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 1,4037 | 18,81 |
| 1174 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6 | un | 0,33 | 3,9076 | 1,29 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0071 | 0,11 |
| 2072 | TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/ AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE | l | 59,01 | 0,0163 | 0,96 |
| 2911 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 8,11 | 1,0000 | 8,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 29,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **37,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **37,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180328 - GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 1,4151 | 17,42 |
| 2377 | TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13 | Kg | 12,31 | 5,5790 | 68,68 |
| 2504 | TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 5,1971 | 63,98 |
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 5,1314 | 65,17 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1337 | 2,66 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,0394 | 0,35 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 0,2413 | 3,01 |
| 2150 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13 | Kg | 10,84 | 0,0371 | 0,40 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2723 | 1,89 |
| 2912 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 92,49 | 1,0000 | 92,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 323,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **338,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **338,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180330 - GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 8,5556 | 108,66 |
| 2504 | TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 5,0952 | 62,72 |
| 2377 | TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13 | Kg | 12,31 | 6,9762 | 85,88 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2334 | 1,62 |
| 2150 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13 | Kg | 10,84 | 0,3730 | 4,04 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 0,3810 | 4,75 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,1984 | 1,76 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2041 | 5,44 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2551 | 0,38 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1146 | 2,28 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0510 | 0,76 |
| 2913 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 111,32 | 1,0000 | 111,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 389,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **404,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **404,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180331 - GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS-2
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2377 | TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13 | Kg | 12,31 | 9,3016 | 114,50 |
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 8,5556 | 108,66 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0510 | 0,76 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1122 | 2,24 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2551 | 0,38 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2041 | 5,44 |
| 2260 | TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14 | m2 | 28,35 | 0,6508 | 18,45 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,1984 | 1,76 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 0,3810 | 4,75 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 1,4286 | 19,14 |
| 2150 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13 | Kg | 10,84 | 0,3730 | 4,04 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2049 | 1,42 |
| 2914 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 112,62 | 1,0000 | 112,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 394,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **409,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **409,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180380 - ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2810 | PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIMO-AR | un | 16,25 | 4,0000 | 65,00 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,6902 | 4,78 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 42,6400 | 571,38 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,4356 | 8,68 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2915 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 263,00 | 1,0000 | 263,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 924,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **964,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **964,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180381 - ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2810 | PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIMO-AR | un | 16,25 | 2,3041 | 37,44 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1422 | 2,83 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 24,2100 | 324,41 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,3546 | 2,46 |
| 2916 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 149,92 | 1,0000 | 149,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 528,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **569,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **569,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180383 - ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2813 | RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO | un | 3,79 | 1,8519 | 7,02 |
| 2819 | FECHO LATERAL ( TIPO ORELHA ) PARA JANELA DE CORRER | PAR | 7,06 | 0,9259 | 6,54 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1768 | 1,23 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 23,0509 | 308,88 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0787 | 1,57 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2917 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 133,16 | 1,0000 | 133,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 469,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **510,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **510,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180401 - ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2819 | FECHO LATERAL ( TIPO ORELHA ) PARA JANELA DE CORRER | PAR | 7,06 | 0,1269 | 0,90 |
| 2816 | PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALV./ZINC. PARA JANELA CORRER | PAR | 23,71 | 0,1269 | 3,01 |
| 2813 | RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO | un | 3,79 | 0,7614 | 2,89 |
| 2810 | PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIMO-AR | un | 16,25 | 0,1269 | 2,06 |
| 2811 | ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA | un | 15,75 | 0,2538 | 4,00 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0361 | 0,72 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 12,0764 | 161,82 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1156 | 0,80 |
| 2918 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 73,55 | 1,0000 | 73,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 261,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **301,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **301,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180402 - ESQ.VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11 e J16 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2813 | RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO | un | 3,79 | 2,5641 | 9,72 |
| 2816 | PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALV./ZINC. PARA JANELA CORRER | PAR | 23,71 | 0,4273 | 10,13 |
| 2819 | FECHO LATERAL ( TIPO ORELHA ) PARA JANELA DE CORRER | PAR | 7,06 | 0,4273 | 3,02 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,3651 | 2,53 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 43,0993 | 577,53 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1239 | 2,47 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2919 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 245,23 | 1,0000 | 245,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 861,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **902,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **902,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180403 - ESQ.MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2810 | PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIMO-AR | un | 16,25 | 0,7547 | 12,26 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1040 | 0,72 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0228 | 0,45 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 11,9157 | 159,67 |
| 2920 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 72,31 | 1,0000 | 72,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 256,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **297,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **297,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180404 - ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3336 | 14,90 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3930 | 25,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 40,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2811 | ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA | un | 15,75 | 0,5172 | 8,15 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 19,6107 | 262,78 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,7956 | 2,13 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0108 | 1,48 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0997 | 1,99 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,4117 | 2,85 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2766 | FERRO CHATO 1/8"X1" | Kg | 11,97 | 2,2796 | 27,29 |
| 1240 | FERRO CHATO 5/8"x3/16" | Kg | 13,22 | 0,2815 | 3,72 |
| 2921 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 125,78 | 1,0000 | 125,78 |
| | | | | **(C) Total:** | 443,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **484,52** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **484,52** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180405 - ESQ.METALICA / PRE-MOLDADO JPM-1 / JPM-2 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0235 | 11,43 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1144 | 20,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 32,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2811 | ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA | un | 15,75 | 1,6443 | 25,90 |
| 2801 | CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,66 | 1,1163 | 14,13 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,4117 | 2,85 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0997 | 1,99 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 1,4424 | 19,33 |
| 2515 | CHAPA PERFILADA No.16 | Kg | 14,36 | 17,6714 | 253,76 |
| 2922 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 129,75 | 1,0000 | 129,75 |
| | | | | **(C) Total:** | 455,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **487,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **487,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180406 - ESQUADRIA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 22,0463 | 295,42 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,4873 | 3,38 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,2268 | 4,52 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2923 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 124,40 | 1,0000 | 124,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 440,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **478,20** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **478,20** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180490 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2805 | CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 4,8467 | 62,72 |
| 2806 | CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 6,5198 | 84,37 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2034 | 1,41 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1331 | 2,65 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 2,0408 | 40,82 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,6803 | 83,14 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 13,5510 | 181,58 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2924 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 168,53 | 1,0000 | 168,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 637,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **675,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **675,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180491 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2805 | CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 10,7063 | 138,54 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 13,4821 | 180,66 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2972 | 2,06 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,5952 | 72,74 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,7857 | 35,71 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,2956 | 5,89 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2925 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 163,05 | 1,0000 | 163,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 611,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **649,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **649,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180501 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2801 | CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,66 | 18,7418 | 237,27 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0952 | 1,90 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,7857 | 35,71 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,5952 | 72,74 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0899 | 0,62 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 16,2143 | 217,27 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2926 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 202,70 | 1,0000 | 202,70 |
| | | | | **(C) Total:** | 780,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **818,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **818,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180502 - PORTA DE ABRIR/FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 16,9167 | 226,68 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1941 | 1,35 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,5952 | 72,74 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,7857 | 35,71 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1376 | 2,74 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2927 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 138,76 | 1,0000 | 138,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 490,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **528,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **528,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180503 - PORTA DE ABRIR/VENEZIANA/VIDRO PF-3 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,7857 | 35,71 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,2126 | 4,23 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,5952 | 72,74 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,4377 | 3,03 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 22,9881 | 308,04 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2928 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 172,57 | 1,0000 | 172,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 608,74 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **646,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **646,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180504 - PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 28,0595 | 376,00 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,4873 | 3,38 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,5952 | 72,74 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,2268 | 4,52 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,7857 | 35,71 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2929 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 200,01 | 1,0000 | 200,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 704,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **742,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **742,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180505 - PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2814 | FECHO QUEBRA UNHA LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 | un | 108,15 | 0,4762 | 51,50 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,4286 | 28,57 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0878 | 1,75 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,2381 | 29,10 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1819 | 1,26 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 25,3405 | 339,56 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2930 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 183,76 | 1,0000 | 183,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 647,92 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **685,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **685,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180506 - PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2815 | PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER | un | 19,27 | 0,5682 | 10,95 |
| 2813 | RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO | un | 3,79 | 0,5682 | 2,15 |
| 2820 | ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER | un | 7,56 | 0,5682 | 4,30 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 14,9176 | 199,90 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0584 | 0,40 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 1380 | FECHADURA P/ PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB | un | 90,12 | 0,1420 | 12,80 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0184 | 0,37 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2931 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 95,42 | 1,0000 | 95,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 338,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **376,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **376,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 180507 - PORTA DE CORRER C/BASCULA PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2820 | ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER | un | 7,56 | 0,4870 | 3,68 |
| 2813 | RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO | un | 3,79 | 0,4870 | 1,85 |
| 2815 | PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER | un | 19,27 | 0,4870 | 9,38 |
| 2811 | ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA | un | 15,75 | 0,2435 | 3,84 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1162 | 0,81 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0306 | 0,61 |
| 1380 | FECHADURA P/ PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB | un | 90,12 | 0,1623 | 14,63 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 16,9176 | 226,70 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2932 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 107,67 | 1,0000 | 107,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 381,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **419,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **419,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180508 - PORTA ABRIR/VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2814 | FECHO QUEBRA UNHA LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 | un | 108,15 | 0,4762 | 51,50 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 15,3262 | 205,37 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,2381 | 29,10 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0222 | 0,44 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,4286 | 28,57 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1244 | 0,86 |
| 2933 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 129,40 | 1,0000 | 129,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 457,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **495,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **495,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180509 - PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2802 | CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,66 | 1,4725 | 18,64 |
| 2803 | CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,66 | 8,4913 | 107,50 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0846 | 0,59 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 2,3810 | 47,62 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0952 | 1,90 |
| 1379 | FECHADURA SANITARIO LIVRE/OCUP 819 IMAB /719 LAFONTE | un | 36,40 | 0,7937 | 28,89 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 12,1349 | 162,61 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 2934 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 144,04 | 1,0000 | 144,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 524,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **562,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **562,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180510 - PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0550 | 19,53 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9207 | 10,28 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2806 | CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 5,8758 | 76,03 |
| 2805 | CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 3,3641 | 43,53 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 19,2969 | 258,58 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,5556 | 67,90 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,6667 | 33,33 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1366 | 2,72 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,2252 | 1,56 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2935 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 182,54 | 1,0000 | 182,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 673,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **703,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **703,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180511 - PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9207 | 10,28 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0550 | 19,53 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2805 | CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 3,4831 | 45,07 |
| 2806 | CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 2,5604 | 33,13 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1692 | 1,17 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,7857 | 35,71 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1366 | 2,72 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,5952 | 72,74 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2718 | METALON 20 X 20 CHAPA 18 | Kg | 12,07 | 2,2321 | 26,94 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 20,5833 | 275,82 |
| 2936 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 191,50 | 1,0000 | 191,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 692,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **722,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **722,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180512 - PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0550 | 19,53 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9207 | 10,28 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2805 | CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 0,9936 | 12,86 |
| 2806 | CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,94 | 6,3776 | 82,53 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 13,5476 | 181,54 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1379 | FECHADURA SANITARIO LIVRE/OCUP 819 IMAB /719 LAFONTE | un | 36,40 | 0,7937 | 28,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0952 | 1,90 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 2,3810 | 47,62 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0846 | 0,59 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2937 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 140,81 | 1,0000 | 140,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 504,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **534,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **534,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180515 - PORTA DE ABRIR VENEZ./VIDRO (2) FOLHAS PF-11 C/FERRAGENS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2223 | 13,65 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3187 | 24,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 38,06 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2814 | FECHO QUEBRA UNHA LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 | un | 108,15 | 0,4762 | 51,50 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,3502 | 2,43 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,4286 | 28,57 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1701 | 3,39 |
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 0,2381 | 29,10 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA No. 18 | Kg | 13,40 | 20,3333 | 272,47 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0143 | 1,95 |
| 2938 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 158,05 | 1,0000 | 158,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 557,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **595,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **595,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180701 - ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA ( H > 3M )
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3681 | 4,11 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0166 | 0,22 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1243 | 2,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2795 | PARABOLT 6,3MMX82,5MM | un | 1,06 | 2,6891 | 2,85 |
| 2793 | FERRO CHATO 3/8" X 3" | Kg | 13,80 | 20,3182 | 280,39 |
| 2794 | FERRO CHATO 1/2" X 4" | Kg | 14,58 | 0,3514 | 5,12 |
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 4,1382 | 44,82 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0081 | 1,11 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0038 | 0,32 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0038 | 0,26 |
| 2481 | CHAPA DE ACO 1/4" | Kg | 8,33 | 4,9925 | 41,59 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1495 | 1,04 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,5598 | 1,43 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1845 | 0,27 |
| 2373 | FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4 | Kg | 13,55 | 9,6725 | 131,06 |
| 2307 | FERRO CHATO 1/4" X 2" | Kg | 13,66 | 3,1338 | 42,81 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0722 | 1,44 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0369 | 0,55 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,1476 | 3,93 |
| 2939 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 222,35 | 1,0000 | 222,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 781,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **787,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **787,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180703 - ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA ( H <= 3M)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6864 | 7,67 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2029 | 3,76 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0330 | 0,44 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,87 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2794 | FERRO CHATO 1/2" X 4" | Kg | 14,58 | 0,6970 | 10,16 |
| 2795 | PARABOLT 6,3MMX82,5MM | un | 1,06 | 4,0000 | 4,24 |
| 2793 | FERRO CHATO 3/8" X 3" | Kg | 13,80 | 26,3262 | 363,30 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0774 | 2,06 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0193 | 0,29 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0470 | 0,94 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0967 | 0,14 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0769 | 2,84 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,1493 | 1,03 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0075 | 0,51 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0075 | 0,62 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0161 | 2,20 |
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 4,5938 | 49,75 |
| 2940 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 172,76 | 1,0000 | 172,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 610,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **622,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **622,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180708 - GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 0,2135 | 2,31 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 6,6050 | 64,86 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0988 | 0,68 |
| 2516 | CORRENTE DIAMETRO 4 MM | Kg | 17,68 | 0,8100 | 14,32 |
| 2217 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11 | Kg | 10,76 | 0,8246 | 8,87 |
| 2509 | CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA) | m | 5,67 | 3,0000 | 17,01 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0398 | 0,06 |
| 2723 | GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4" | un | 0,57 | 4,0000 | 2,28 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0112 | 0,22 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0080 | 0,12 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0318 | 0,85 |
| 2941 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 44,63 | 1,0000 | 44,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 156,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **171,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **171,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 180710 - ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS ( INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3086 | 5,71 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,71 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2803 | CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 12,66 | 15,0000 | 189,90 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2380 | 6,34 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0417 | 0,83 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2976 | 0,44 |
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 3,1250 | 59,44 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0521 | 0,36 |
| 2942 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 103,28 | 1,0000 | 103,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 361,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **367,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **367,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190101 - VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2134 | VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 88,28 | 1,0000 | 88,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 88,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **88,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **88,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 190102 - VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2135 | VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 105,13 | 1,0000 | 105,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 105,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **105,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **105,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190103 - VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2136 | VIDRO LISO 5 MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 126,99 | 1,0000 | 126,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 126,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **126,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **126,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190104 - VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2137 | VIDRO LISO 6 MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 162,06 | 1,0000 | 162,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 162,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **162,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **162,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190105 - VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2138 | VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO | m2 | 99,19 | 1,0000 | 99,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 99,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **99,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **99,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190106 - VIDRO PONTILHADO - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2139 | VIDRO PONTILHADO - CORTADO E COLOCADO | m2 | 99,19 | 1,0000 | 99,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 99,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **99,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **99,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190107 - VIDRO FANTASIA - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2140 | VIDRO FANTASIA - CORTADO E COLOCADO | m2 | 99,19 | 1,0000 | 99,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 99,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **99,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **99,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190108 - VIDRO MARTELADO - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2141 | VIDRO MARTELADO - CORTADO E COLOCADO | m2 | 99,19 | 1,0000 | 99,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 99,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **99,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **99,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190109 - VIDRO CANELADO - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2142 | VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO | m2 | 99,19 | 1,0000 | 99,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 99,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **99,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **99,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190201 - VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2143 | VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO | m2 | 270,55 | 1,0000 | 270,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 270,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **270,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **270,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190202 - VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2144 | VIDRO TEMPERADO FUME S/METAIS 10 MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 313,84 | 1,0000 | 313,84 |
| | | | | **(C) Total:** | 313,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **313,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **313,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 190301 - VIDRO FUME COMUM 4MM - COLOCADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2145 | VIDRO COMUM FUME 4MM - CORTADO E COLOCADO | m2 | 136,99 | 1,0000 | 136,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 136,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **136,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **136,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 190401 - VIDRO ARAMADO - COLOCADO Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2147 | VIDRO ARAMADO - CORTADO E COLOCADO | m2 | 383,16 | 1,0000 | 383,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 383,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **383,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **383,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200101 - CHAPISCO COMUM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1077 | 1,20 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0907 | 1,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,2700 | 1,27 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0052 | 0,71 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200102 - COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3300 | 3,69 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,32 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0015 | 0,21 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,3900 | 3,83 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,7100 | 0,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200103 - RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5500 | 6,14 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,0600 | 0,03 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,0730 | 0,05 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0005 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200104 - CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0061 | 0,83 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,6286 | 2,59 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200105 - CHAPISCO COM PEDRISCO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,8250 | 0,46 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0023 | 0,31 |
| 2388 | PEDRISCO (DIAM. BRITA 0) | m3 | 83,04 | 0,0070 | 0,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200140 - CHAPISCO COMUM EM FACHADA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1082 | 2,00 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1131 | 1,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0052 | 0,71 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,2700 | 1,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200145 - CHAPISCO COMUM EM BALANCIM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1028 | 1,15 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0984 | 1,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,9200 | 1,64 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0072 | 0,98 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200150 - CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0554 | 1,03 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0030 | 0,41 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,2167 | 0,68 |
| 2360 | COLA BRANCA ( 1L = 1,2 KG) | Kg | 13,51 | 0,0860 | 1,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200200 - EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH:4ARML+100kgCI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4501 | 5,03 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3528 | 6,53 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,1000 | 1,18 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,8220 | 2,60 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0255 | 3,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200201 - EMBOÇO (1CI:4 ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3528 | 6,53 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4501 | 5,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0255 | 3,49 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,6650 | 4,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200403 - REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4389 | 8,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,5250 | 0,29 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,9555 | 0,65 |
| 2502 | AREIA FINA | m3 | 136,67 | 0,0083 | 1,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,66** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,66** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200499 - REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5250 | 9,72 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5632 | 6,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0255 | 3,49 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,8220 | 2,60 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,1000 | 1,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200500 - REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5632 | 6,29 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5250 | 9,72 |
| | | | | **(B) Total:** | | 16,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,8220 | 2,60 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0332 | 4,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 7,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200502 - REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5250 | 9,72 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5632 | 6,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,7200 | 5,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200503 - REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0443 | 11,66 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6388 | 11,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,48 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| 2236 | LITOCERAMICA P/ PAREDES | m2 | 31,53 | 1,0500 | 33,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **60,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **60,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200504 - REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5632 | 6,29 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5250 | 9,72 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0255 | 3,49 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,1000 | 1,18 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 5,1030 | 3,47 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200505 - REB.PAULISTA C/IMPERM.A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5250 | 9,72 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5630 | 6,29 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,8220 | 2,60 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,1000 | 1,18 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0255 | 3,49 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,3833 | 2,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 200506 - CHAPISCO GROSSO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2693 | 3,01 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2267 | 4,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0156 | 2,13 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 6,8100 | 3,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201001 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE AREIA DE QUARTZO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1910 | QUARTZOTEC | m2 | 52,91 | 1,0000 | 52,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 52,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 201002 - PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6610 | 7,38 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3573 | 6,61 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,99 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2501 | PASTILHA DE PORCELANA | m2 | 133,79 | 1,0200 | 136,47 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 7,0000 | 6,72 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 3,0000 | 9,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 152,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **166,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **166,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201003 - PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3573 | 6,61 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6610 | 7,38 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,99 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2692 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) | Kg | 1,59 | 7,0000 | 11,13 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 3,0000 | 9,15 |
| 2501 | PASTILHA DE PORCELANA | m2 | 133,79 | 1,0200 | 136,47 |
| | | | | **(C) Total:** | 156,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **170,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **170,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201201 - REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6621 | 7,40 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7026 | 13,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,41 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1882 | PEDRA SAO THOME SERRADA | m2 | 185,72 | 1,1000 | 204,29 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 208,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **229,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **229,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201202 - REVESTIMENTO DE MARMORE PADRONIZADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7026 | 13,01 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6621 | 7,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,41 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,4500 | 1,37 |
| 1705 | MARMORE POLIDO P/PISO | m2 | 98,08 | 1,0500 | 102,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 108,67 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **129,08** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **129,08** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201302 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9494 | 10,60 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5807 | 10,75 |
| | | | | | **(B) Total:** | 21,35 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2787 | CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE | m2 | 19,38 | 1,0500 | 20,35 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,1464 | 0,45 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 7,5000 | 7,20 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **49,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **49,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201304 - REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO SOBRE EMBOÇO 1:3
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6300 | 7,04 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5328 | 9,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,90 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0242 | 3,31 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,7200 | 5,44 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 0,6295 | 18,76 |
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 1,0500 | 37,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 65,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **82,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **82,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201305 - REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 0,2000 | 0,19 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201306 - REJUNTAMENTO C/MASSA PLÁSTICA - PRE MOL.
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0350 | 0,93 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 201371 - REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2431 | ARGAMASSA C/BARITA | Kg | 1,34 | 50,0000 | 67,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 67,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **90,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **90,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201401 - BARRA LISA (1CI:4ARMLC+5%IMP.X CI) C/OXIDO FERRO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7000 | 7,82 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7000 | 12,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 20,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0255 | 3,49 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 8,3450 | 4,67 |
| 1803 | OXIDO DE FERRO | Kg | 31,46 | 0,0800 | 2,52 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,3833 | 2,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 201402 - REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE ODONTOLÓGICO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8000 | 14,81 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8000 | 8,94 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2431 | ARGAMASSA C/BARITA | Kg | 1,34 | 40,0000 | 53,60 |
| | | | **(C) Total:** | | 53,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 201410 - MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/ PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2930 | 14,44 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3230 | 24,49 |
| | | | | **(B) Total:** | | 38,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0530 | 7,24 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 7,9615 | 5,41 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 6,5620 | 3,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **55,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **55,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210101 - CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1309 | 2,42 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1392 | 1,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,9200 | 1,64 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0072 | 0,98 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210102 - CHAPISCO ROLADO ( 1CIM:3 ARML)+(1 COLA:10 CIM)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0554 | 1,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0030 | 0,41 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,2167 | 0,68 |
| 2360 | COLA BRANCA ( 1L = 1,2 KG) | Kg | 13,51 | 0,0860 | 1,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210201 - EMBOCO EM FORRO (1 CALH:4 ARML+150 KG CI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5687 | 6,35 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4446 | 8,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,1500 | 1,76 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,8220 | 2,60 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0255 | 3,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210301 - REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5530 | 10,24 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6076 | 6,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,03 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0083 | 1,13 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,9555 | 0,65 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,5250 | 0,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210401 - REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6466 | 7,22 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6615 | 12,24 |
| | | | | | **(B) Total:** | 19,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 3,9375 | 2,21 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 4,7775 | 3,25 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0319 | 4,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210460 - FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4167 | 7,71 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0337 | 0,62 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0181 | 0,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0014 | 0,00 |
| 2769 | ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM | m | 4,63 | 0,7619 | 3,53 |
| 1698 | DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE | l | 21,13 | 0,0078 | 0,16 |
| 2712 | TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE | l | 64,91 | 0,0414 | 2,69 |
| 2771 | METALON 20 X 20 CH.20 | Kg | 12,07 | 1,8626 | 22,48 |
| 2770 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM | un | 0,19 | 10,5548 | 2,01 |
| 2685 | FORRO DE PVC 200 X 8 MM | m2 | 24,33 | 1,0000 | 24,33 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0648 | 0,10 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0044 | 0,09 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0264 | 0,18 |
| 2943 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 9,14 | 1,0000 | 9,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 64,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **73,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **73,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210461 - FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0337 | 0,62 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4167 | 7,71 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0181 | 0,20 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0014 | 0,00 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0648 | 0,10 |
| 2685 | FORRO DE PVC 200 X 8 MM | m2 | 24,33 | 1,0000 | 24,33 |
| 2770 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM | un | 0,19 | 10,5548 | 2,01 |
| 2712 | TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE | l | 64,91 | 0,0414 | 2,69 |
| 1698 | DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE | l | 21,13 | 0,0078 | 0,16 |
| 2769 | ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM | m | 4,63 | 0,7619 | 3,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 32,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210498 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3628 | 4,05 |
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3628 | 6,72 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2875 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM | m2 | 14,64 | 1,1000 | 16,10 |
| 2702 | ARAME GALVANIZADO No. 10 | Kg | 18,47 | 0,0426 | 0,79 |
| 2770 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM | un | 0,19 | 1,3200 | 0,25 |
| 2969 | PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) | un | 0,08 | 7,9740 | 0,64 |
| 2970 | PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB) | un | 0,18 | 2,1912 | 0,39 |
| 2965 | PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0, 5MM, 46 X 18 (L X H) | m | 5,79 | 3,8510 | 22,30 |
| 2966 | PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530 | un | 1,41 | 1,3265 | 1,87 |
| 2967 | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL | m | 2,17 | 1,4395 | 3,12 |
| 2968 | MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA) | Kg | 3,84 | 0,5202 | 2,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 47,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **58,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **58,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210499 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3628 | 4,05 |
| 0015 | MONTADOR DE ESTRUT. METALICA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3628 | 6,72 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2770 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM | un | 0,19 | 1,3200 | 0,25 |
| 2702 | ARAME GALVANIZADO No. 10 | Kg | 18,47 | 0,0426 | 0,79 |
| 2968 | MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA) | Kg | 3,84 | 0,5202 | 2,00 |
| 2969 | PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) | un | 0,08 | 7,9740 | 0,64 |
| 2966 | PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530 | un | 1,41 | 1,3265 | 1,87 |
| 2967 | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL | m | 2,17 | 1,4395 | 3,12 |
| 2970 | PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB) | un | 0,18 | 2,1912 | 0,39 |
| 2978 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM | m2 | 21,92 | 1,1000 | 24,11 |
| 2965 | PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0, 5MM, 46 X 18 (L X H) | m | 5,79 | 3,8510 | 22,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 55,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **66,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **66,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210501 - FORRO DE GESSO COMUM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6313 | 11,69 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3156 | 3,53 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2770 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM | un | 0,19 | 3,0800 | 0,59 |
| 1432 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, E = 12MM (60X60 CM) | m2 | 9,57 | 1,0740 | 10,28 |
| 2700 | GESSO EM PO | Kg | 0,42 | 0,9964 | 0,42 |
| 2971 | ARAME GALVANIZADO No. 18 BWG | Kg | 22,68 | 0,0250 | 0,57 |
| 2972 | FIBRA DE SISAL | Kg | 9,42 | 0,0078 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,15** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,15** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210505 - MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1437 | MOLDURA PARA FORRO DE GESSO 5 CM | m | 15,17 | 1,0000 | 15,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210506 - TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1438 | TABICA PARA FORRO DE GESSO COLOCADA | m | 15,17 | 1,0000 | 15,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,17 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210515 - GESSO CORRIDO EM TETO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5200 | 9,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1600 | 1,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | GESSO EM PO | Kg | 0,42 | 6,0000 | 2,52 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 210702 - FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1382 | FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE) | m2 | 69,49 | 1,1000 | 76,44 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,6859 | 6,45 |
| 1859 | PREGO 12x12" | Kg | 23,12 | 0,0326 | 0,75 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0316 | 0,55 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 2,7042 | 37,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 121,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **151,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **151,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220001 - FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0409 | 0,46 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0409 | 0,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2869 | FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL, DA 3M OU EQUIVALENTE. | m | 12,18 | 1,0100 | 12,30 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 0,0014 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220050 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3708 | 4,14 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1565 | 2,90 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1109 | 1,49 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0350 | 4,90 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,0000 | 6,16 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220053 - REGULARIZAÇAO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3730 | 4,17 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2262 | 4,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,8793 | 6,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220058 - PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM Unidade: m2
Observações: Foi acrescido as horas de mão de obra para execução das juntas, bem como do consumo da cortadora de pisos e do disco diamantado. Ver composição auxiliar do insumo corte de piso.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2770 | 5,13 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1080 | 1,45 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4283 | 4,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0331 | 4,63 |
| 2870 | POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") | m2 | 1,70 | 1,0000 | 1,70 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,6500 | 8,20 |
| 2750 | CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) | un | 1,68 | 0,8571 | 1,44 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0361 | 2,48 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 16,5000 | 1,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 20,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220059 - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2863 | 3,20 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2770 | 5,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2870 | POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") | m2 | 1,70 | 1,0000 | 1,70 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 16,5000 | 1,65 |
| 2750 | CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) | un | 1,68 | 0,8571 | 1,44 |
| 1247 | CONCRETO USINADO CONV.FCK=20 MPa | m3 | 323,45 | 0,0510 | 16,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220060 - PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5996 | 6,70 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2770 | 5,13 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1512 | 2,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2870 | POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") | m2 | 1,70 | 1,0000 | 1,70 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0463 | 6,48 |
| 2750 | CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) | un | 1,68 | 0,8571 | 1,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 20,5100 | 11,49 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0506 | 3,47 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 22,5000 | 2,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 26,83 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **40,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **40,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220061 - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4008 | 4,48 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2770 | 5,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2870 | POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") | m2 | 1,70 | 1,0000 | 1,70 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 22,5000 | 2,25 |
| 2750 | CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) | un | 1,68 | 0,8571 | 1,44 |
| 1247 | CONCRETO USINADO CONV.FCK=20 MPa | m3 | 323,45 | 0,0714 | 23,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 28,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220100 - PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/ REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8222 | 20,35 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4172 | 7,72 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1497 | 2,01 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1497 | 2,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 32,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0603 | 8,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 23,9350 | 13,40 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0265 | 1,82 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0265 | 1,82 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,5142 | 7,01 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0438 | 0,77 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,7062 | 4,54 |
| 1540 | ISOL 2/IGOL 2 OU EQUIVALENTE | l | 8,25 | 0,0175 | 0,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 37,94 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **70,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **70,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220101 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4079 | 4,56 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1109 | 1,49 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1722 | 3,19 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,24 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0350 | 4,90 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 1,0000 | 5,91 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,0000 | 6,16 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220102 - PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5481 | 6,12 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1658 | 3,07 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1109 | 1,49 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0331 | 4,63 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,6500 | 8,20 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0181 | 1,24 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0181 | 1,24 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,1575 | 2,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 17,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **28,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **28,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220103 - CONC.ARM.ESP.=20CM BAIA TERM.RODOVIARIO 30MPA(3X3 M)COMP./S.LEITO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,6437 | 29,53 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,3700 | 4,96 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0153 | 0,28 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0982 | 20,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0800 | 0,89 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3920 | 7,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 63,25 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2409 | TRANSPORTE DE MAT.ESCAVADO C/C.B. (M3XKM) ( O. RODOV.) | m3km | 2,33 | 1,1300 | 2,63 |
| 2458 | TRANSPORTE C/LAMINA ATE 100 M ( O. RODOV.) | m3 | 1,11 | 0,3000 | 0,33 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,1900 | 26,60 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 6,6667 | 0,67 |
| 2747 | TELA SOLDADA Q138 | m2 | 21,62 | 2,0667 | 44,68 |
| 2749 | GRAXA | Kg | 26,55 | 0,0087 | 0,23 |
| 2748 | LONA PLASTICA PRETA | m2 | 1,00 | 1,0000 | 1,00 |
| 2453 | ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.) | m3 | 1,71 | 0,6000 | 1,03 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,1700 | 11,67 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,1107 | 2,20 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,4000 | 3,93 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,7400 | 6,82 |
| 2754 | ACO LISO 25 mm (MECANICO) | Kg | 11,70 | 2,4500 | 28,67 |
| 2407 | COMPACTACAO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O. RODOV.) | m3 | 3,87 | 0,5000 | 1,94 |
| 2750 | CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) | un | 1,68 | 0,4444 | 0,75 |
| 2751 | CORPO DE APOIO (ESPUMA/SISAL) | m | 1,58 | 0,4444 | 0,70 |
| 2753 | CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE( D=1,03) OU EQUIVALENTE | Kg | 9,64 | 0,1500 | 1,45 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 79,2000 | 44,35 |
| 2451 | CARGA MECANIZADA ( O. RODOV.) | m3 | 1,11 | 0,3000 | 0,33 |
| | | | | **(C) Total:** | 179,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **243,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **243,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220104 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6662 | 7,44 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3463 | 6,41 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1512 | 2,03 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0463 | 6,48 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 20,5100 | 11,49 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0253 | 1,74 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0253 | 1,74 |
| 1967 | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | m | 5,51 | 0,2000 | 1,10 |
| | | | **(C) Total:** | | 22,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **38,43** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **38,43** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220105 - PISO CONC.POLIDO e=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL AST.17MM Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0135 | 1,89 |
| 2388 | PEDRISCO (DIAM. BRITA 0) | m3 | 83,04 | 0,0132 | 1,10 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ) | m2 | 2,31 | 1,0000 | 2,31 |
| 2230 | JUNTA PLASTICA 17 MM | m | 0,63 | 1,7889 | 1,13 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,4800 | 4,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220107 - LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m3

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8900 | 21,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 21,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,6000 | 49,82 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,6000 | 41,18 |
| | | | | **(C) Total:** | 91,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **112,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **112,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220108 - PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9211 | 10,29 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3919 | 7,25 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1513 | 2,03 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0683 | 1,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0470 | 6,58 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,4800 | 9,23 |
| 2388 | PEDRISCO (DIAM. BRITA 0) | m3 | 83,04 | 0,0143 | 1,19 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ) | m2 | 2,31 | 1,0000 | 2,31 |
| 1540 | ISOL 2/IGOL 2 OU EQUIVALENTE | l | 8,25 | 0,0245 | 0,20 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 2,0000 | 5,22 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 1,0000 | 5,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 33,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **54,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **54,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220109 - CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRA COM LASTRO E=7,0 CM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9211 | 10,29 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3919 | 7,25 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1513 | 2,03 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0683 | 1,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,83 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0470 | 6,58 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 2,0000 | 5,22 |
| 1540 | ISOL 2/IGOL 2 OU EQUIVALENTE | l | 8,25 | 0,0245 | 0,20 |
| 2388 | PEDRISCO (DIAM. BRITA 0) | m3 | 83,04 | 0,0143 | 1,19 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,4800 | 9,23 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0220 | 1,51 |
| | | | | **(C) Total:** | 25,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **46,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **46,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220111 - RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1313 | 1,47 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1582 | 2,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,40 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0014 | 0,19 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,7480 | 0,42 |
| 2388 | PEDRISCO (DIAM. BRITA 0) | m3 | 83,04 | 0,0013 | 0,11 |
| 2239 | POLIMENTO DE RODAPE ( COM POLITRIZ) | m | 1,57 | 1,0000 | 1,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220112 - PISO CIMENTADO C/RESINA SINTÉTICA E=1CM (1 CI:3 ARMG))
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4510 | 5,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,8600 | 2,72 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0122 | 1,67 |
| 2459 | BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1, 050KG/DM3) OU EQUIVALENTE | Kg | 10,29 | 0,4000 | 4,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,51 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220113 - CHAPISCO ADESIVO S/PISO C/RESINA SINTÉTICA E=5 MM ( 1CI:1,5 ARMG)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0750 | 0,84 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0500 | 0,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2459 | BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1, 050KG/DM3) OU EQUIVALENTE | Kg | 10,29 | 0,3000 | 3,09 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0016 | 0,22 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,2150 | 0,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220114 - CONC.DEMP.5CM C/JUNTA SX.ROLADO-10CM-1:2,5:3,5
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6019 | 11,14 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8834 | 9,87 |
| | | | | | **(B) Total:** | 21,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0331 | 4,63 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,6500 | 8,20 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0181 | 1,24 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0151 | 1,04 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0389 | 0,68 |
| 1974 | SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA) | m3 | 88,27 | 0,0030 | 0,26 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,3150 | 4,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 20,34 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **41,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **41,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220201 - CIMENT.LISO IMP.NATURAL E=2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3750 | 4,19 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4271 | 7,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,1850 | 1,09 |
| 2230 | JUNTA PLASTICA 17 MM | m | 0,63 | 1,6065 | 1,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,8793 | 6,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,29** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,29** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220202 - CIMENT.RUST.IMP.NATURAL E=.2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,8793 | 6,65 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 2230 | JUNTA PLASTICA 17 MM | m | 0,63 | 1,6065 | 1,01 |
| 1973 | SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | Kg | 5,91 | 0,1850 | 1,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220301 - CIMENT.RUSTICO E=2CM C/JUNTA PLAST.1 CI:3 ARMG
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2230 | JUNTA PLASTICA 17 MM | m | 0,63 | 1,6065 | 1,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,8793 | 6,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220302 - PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1CI:3ARMG)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,8793 | 6,65 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| | | | **(C) Total:** | | 10,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220309 - PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9846 | 11,00 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6711 | 12,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 7,5000 | 7,20 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,2409 | 0,73 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,7200 | 5,44 |
| 1231 | CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA)-PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4 | m2 | 20,41 | 1,0500 | 21,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 38,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220310 - RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1680 | 1,88 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1231 | CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA)-PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4 | m2 | 20,41 | 0,0735 | 1,50 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,0224 | 0,07 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 0,3080 | 0,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220311 - CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9846 | 11,00 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6711 | 12,42 |
| | | | | **(B) Total:** | | 23,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 7,5000 | 7,20 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,2409 | 0,73 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| 1232 | CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4 | m2 | 20,72 | 1,0500 | 21,76 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,7200 | 5,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 38,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220312 - RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1680 | 1,88 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,58 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1232 | CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4 | m2 | 20,72 | 0,0735 | 1,52 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,0224 | 0,07 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 0,3080 | 0,30 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220401 - PISO DE ARDOSIA SERRADO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9846 | 11,00 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6711 | 12,42 |
| | | | | | **(B) Total:** | 23,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,3200 | 0,98 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1113 | ARDOSIA P/PISO 40 X 40 | m2 | 42,00 | 1,0500 | 44,10 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,3400 | 5,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 54,31 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **77,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **77,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220402 - RODAPE DE ARDOSIA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3560 | 6,59 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2360 | 2,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,7238 | 0,41 |
| 1113 | ARDOSIA P/PISO 40 X 40 | m2 | 42,00 | 0,0735 | 3,09 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0018 | 0,25 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,0224 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220403 - PISO ARENITO SERRADO (PEDRA DE PIRENÓPOLIS ASSENTADA EM BARRO E REJUNTE COM ARGAMASSA)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 29,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0066 | 0,90 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,9661 | 1,10 |
| 2261 | PEDRA DE PIRENÓPOLIS CORTADA | m2 | 57,90 | 0,8653 | 50,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 52,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **81,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **81,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220802 - RODAPE DE MADEIRA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4000 | 7,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,75 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,0060 | 0,12 |
| 1965 | RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM | m | 12,86 | 1,0300 | 13,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **24,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **24,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220901 - CIMENT.LISO C/OX.FERRO E=2 CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3750 | 4,19 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4271 | 7,91 |
| | | | | | **(B) Total:** | 12,10 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1803 | OXIDO DE FERRO | Kg | 31,46 | 0,0800 | 2,52 |
| 2230 | JUNTA PLASTICA 17 MM | m | 0,63 | 1,6065 | 1,01 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,1300 | 6,23 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 13,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220902 - RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2100 | 2,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0024 | 0,33 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,1130 | 0,62 |
| 1803 | OXIDO DE FERRO | Kg | 31,46 | 0,0080 | 0,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,18** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,18** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 220903 - PISO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 8MM COM CONTRAPISO E=2CM (1CI:3ARML) E JUNTA PLASTICA 27MM Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2843 | PISO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 8MM (COM JUNTA 27MM/GRANA KORODUR, CONCREDUR OU EQUIVALENTE/CERA/MÃO DE OBRA) | m2 | 59,06 | 1,0000 | 59,06 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,7200 | 9,92 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 72,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **87,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **87,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220904 - RODAPÉ FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 7 CM CANTO VIVO
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2844 | RODAPÉ FUNDIDO PARA PISO ALTA RESISTÊNCIA 7CM RETO | m | 18,00 | 1,0000 | 18,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 18,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **18,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **18,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220906 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3149 | 3,52 |
| 0034 | CALCETEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5478 | 10,14 |
| | | | | **(B) Total:** | | 13,66 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0673 | 9,20 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,1900 | 7,95 |
| 1894 | PEDRA PORTUGUESA (PROPORÇÃO 50%/50%) | m2 | 41,57 | 1,0000 | 41,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **72,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **72,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220907 - PISO EM MARMORE COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,1266 | 20,85 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8029 | 8,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 29,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1705 | MARMORE POLIDO P/PISO | m2 | 98,08 | 1,0000 | 98,08 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,3400 | 5,79 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,3200 | 0,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 108,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **138,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **138,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220910 - CONCR.SEIXO ROL.SEMI POLIDO 3CM(1:2:2,5) C/JUNTA 27MM
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6677 | 18,63 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9819 | 18,17 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0605 | 0,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 37,61 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0202 | 2,83 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 11,2200 | 6,28 |
| 2663 | JUNTA PLASTICA 27 MM | m | 1,24 | 1,7800 | 2,21 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ) | m2 | 2,31 | 1,0000 | 2,31 |
| 1974 | SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA) | m3 | 88,27 | 0,0192 | 1,69 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220911 - JUNTA/DILATACAO C/SEIXO ROLADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,3333 | 26,06 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,3333 | 43,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 69,25 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1974 | SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA) | m3 | 88,27 | 0,0015 | 0,13 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 22,5000 | 12,60 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0500 | 6,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **88,81** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **88,81** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220912 - ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7500 | 13,88 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,0000 | 22,34 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | **(B) Total:** | | 54,73 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0304 | 4,15 |
| 1112 | ASSOALHO DE IPE ( EXTRA) | m2 | 214,60 | 1,0500 | 225,33 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,3000 | 4,09 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 3,0000 | 41,67 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,2600 | 4,49 |
| | | | **(C) Total:** | | 279,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **334,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **334,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220913 - PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9429 | 17,45 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1366 | 12,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 30,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1273 | TINTA EPOXI C/CATALIZADOR | l | 92,02 | 0,1938 | 17,83 |
| 2362 | GRANITO POLIDO PARA PISO CINZA | m2 | 202,53 | 1,0000 | 202,53 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,3400 | 5,79 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,3200 | 0,98 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 230,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **260,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **260,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220917 - RODAPE DE GRANITO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2360 | 2,64 |
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3560 | 6,59 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0018 | 0,25 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,0208 | 0,06 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,6721 | 0,38 |
| 1421 | GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM | m2 | 405,07 | 0,0735 | 29,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 220920 - SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0028 | AZULEJISTA | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6691 | 12,39 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9388 | 10,49 |
| | | | | **(B) Total:** | | 22,88 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1421 | GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM | m2 | 405,07 | 1,0000 | 405,07 |
| 1273 | TINTA EPOXI C/CATALIZADOR | l | 92,02 | 0,1938 | 17,83 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,3400 | 5,79 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 3,05 | 0,3200 | 0,98 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 433,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **455,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **455,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221000 - BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8106 | 9,05 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9405 | 17,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 26,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,1600 | 7,37 |
| 2262 | PISO DE BORRACHA EM PLACAS 50X50 CM, E=3,5 CM | m2 | 50,95 | 1,0600 | 54,01 |
| 2976 | ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO | Kg | 26,75 | 0,5637 | 15,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 79,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **106,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **106,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221001 - PISO VINILICO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6279 | 11,62 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6941 | 7,75 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2146 | PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE | m2 | 68,91 | 1,1100 | 76,49 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,1600 | 7,37 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 2976 | ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO | Kg | 26,75 | 0,0950 | 2,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 89,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **109,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **109,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 221003 - PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6279 | 11,62 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6941 | 7,75 |
| | | | | **(B) Total:** | | 19,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,1600 | 7,37 |
| 1124 | PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX CHROMA CONCEPT OU EQUIVALENTE | m2 | 78,87 | 1,1100 | 87,55 |
| 2976 | ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO | Kg | 26,75 | 0,0950 | 2,54 |
| | | | | **(C) Total:** | 100,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **120,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **120,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221004 - RODAPÉ PLANO P/ PISO VINÍLICO H=5CM
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0520 | 0,58 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1030 | 1,91 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1966 | RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO H = 5 CM | m | 20,91 | 1,3400 | 28,02 |
| 2976 | ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO | Kg | 26,75 | 0,3300 | 8,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221005 - RODAPE P/ PISO DE BORRACHA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1030 | 1,91 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0520 | 0,58 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2976 | ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO | Kg | 26,75 | 0,0282 | 0,75 |
| 2979 | RODAPE PARA PISO DE BORRACHA H=5CM | m | 8,90 | 1,0350 | 9,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 9,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 221101 - GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2223 | PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAO OBRA) | m2 | 45,00 | 1,0000 | 45,00 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,7200 | 9,92 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 58,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **73,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **73,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221102 - RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2224 | RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM | m | 12,00 | 1,0000 | 12,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221104 - RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2226 | RASPAGEM APL.RES.AC.2 DEMAOS | m2 | 21,09 | 1,0000 | 21,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 21,09 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 221106 - GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| | | | | **(B) Total:** | | 15,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2223 | PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAO OBRA) | m2 | 45,00 | 1,0000 | 45,00 |
| 1803 | OXIDO DE FERRO | Kg | 31,46 | 0,6075 | 19,11 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0243 | 3,32 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 17,7200 | 9,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 77,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **92,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **92,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221107 - DEGRAUS FUNDIDOS DE GRANITINA COM CONTRAPISO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3221 | 3,60 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4294 | 7,95 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 10,5374 | 5,90 |
| 2469 | DEGRAU DE GRANITINA | m | 42,19 | 1,0000 | 42,19 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0171 | 2,34 |
| | | | | **(C) Total:** | 50,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **61,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **61,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221108 - DEMARCACAO DE QUADRA C/PISO VINILICO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1584 | 2,93 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2724 | 3,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2146 | PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE | m2 | 68,91 | 0,0581 | 4,00 |
| 2976 | ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO | Kg | 26,75 | 0,0055 | 0,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 221109 - TESTEIRA CANTONEIRA ALUMINIO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1174 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6 | un | 0,33 | 4,5833 | 1,51 |
| 2489 | CANTONEIRA ALUMÍNIO 30 X 15 MM | m | 6,14 | 1,0500 | 6,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **17,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **17,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 221120 - PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI: 3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | | **(B) Total:** | 20,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2796 | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL ) | m2 | 203,66 | 1,0500 | 213,84 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 0,1400 | 4,17 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,1600 | 7,37 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 228,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **249,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **249,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 221122 - PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI: 3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6091 | 6,80 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4569 | 8,46 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1700 | 3,15 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1700 | 1,90 |
| | | | | | **(B) Total:** | 20,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2797 | PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) | m2 | 194,00 | 1,0500 | 203,70 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0252 | 3,44 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,1600 | 7,37 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 0,1400 | 4,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 218,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **238,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **238,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 221124 - PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8544 | 9,54 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6083 | 11,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 20,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2798 | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) | m2 | 69,78 | 1,0500 | 73,27 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,3000 | 0,73 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 78,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **99,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **99,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 221126 - PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8544 | 9,54 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6083 | 11,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 20,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2799 | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) | m2 | 69,78 | 1,0500 | 73,27 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,3000 | 0,73 |
| | | | | **(C) Total:** | 78,32 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **99,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **99,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230101 - FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB | un | 122,21 | 1,0000 | 122,21 |
| | | | **(C) Total:** | | 122,21 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **140,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **140,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230102 - FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1378 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 I LAFONTE /8766 I-18 IMAB | un | 103,95 | 1,0000 | 103,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 103,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **122,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **122,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230103 - FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1379 | FECHADURA SANITARIO LIVRE/OCUP 819 IMAB /719 LAFONTE | un | 36,40 | 1,0000 | 36,40 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **54,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **54,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230104 - FECH. TIPO BICO DE PAPAGAIO (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU EQUIV.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0021 | SERRALHEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 27,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1380 | FECHADURA P/ PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB | un | 90,12 | 1,0000 | 90,12 |
| | | | | **(C) Total:** | 90,12 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **117,89** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **117,89** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230105 - FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | **(B) Total:** | | 18,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1381 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 B LA FONTE/8766 B-19 IMAB | un | 103,95 | 1,0000 | 103,95 |
| | | | **(C) Total:** | | 103,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **122,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **122,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 230106 - TARGETA NIQUELADA No. 03 Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2227 | TARJETA DE NIQUEL No. 3 | un | 3,15 | 1,0000 | 3,15 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,15 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230107 - FECH.(BOLA) LAFONTE 2080-E / 1005-E VOUGA OU EQUIVALENTE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1392 | FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-E / 1005-E VOUGA OU EQUIVALENTE | un | 207,90 | 1,0000 | 207,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 207,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **226,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **226,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 230108 - FECH. (BOLA) LAFONTE 2080-I / 005-I VOUGA OU EQUIVALENTE Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2354 | FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-I / 005-I VOUGA OU EQUIVALENTE | un | 148,68 | 1,0000 | 148,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 148,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **167,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **167,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230109 - FECHADURA (BOLA) LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0000 | 18,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1333 | FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE | un | 148,68 | 1,0000 | 148,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 148,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **167,19** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **167,19** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230110 - FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO PARAFUSADO
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2529 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE | un | 4,28 | 1,0000 | 4,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H705 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO | un | 120,99 | 1,0000 | 120,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 120,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **131,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **131,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230176 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0011 | ENCANADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3500 | 3,91 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H706 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO | un | 172,45 | 1,0000 | 172,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 172,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **182,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **182,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 230201 - DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF. | un | 20,00 | 1,0000 | 20,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 20,00 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 230202 - DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1266 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3" | un | 6,26 | 1,0000 | 6,26 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230206 - CANTONEIRA PEQUENA P/DIVISORIAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2490 | CANTONEIRA PEQUENA P/ DIVISORIAS | un | 27,72 | 1,0000 | 27,72 |
| | | | | **(C) Total:** | 27,72 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **27,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **27,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230207 - CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2487 | CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS | un | 30,25 | 1,0000 | 30,25 |
| | | | | **(C) Total:** | 30,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,25** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,25** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230208 - CHAPA SUPORTE P/DIVISORIAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2488 | CHAPA SUPORTE P/DIVISORIAS | un | 33,38 | 1,0000 | 33,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 33,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **33,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **33,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230209 - BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISORIAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2485 | BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISORIAS | un | 52,91 | 1,0000 | 52,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 52,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230210 - DOBRADICA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2486 | DOBRADIÇA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS | un | 50,39 | 1,0000 | 50,39 |
| | | | | **(C) Total:** | 50,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **50,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **50,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230211 - PARAFUSO P/FERRAGENS/DIVISORIAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2494 | PARAFUSO P/FERRAGENS/DIVISORIAS | un | 6,90 | 1,0000 | 6,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230801 - CORRENTE 4 MM P/CADEADO
Unidade: M

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2516 | CORRENTE DIAMETRO 4 MM | Kg | 17,68 | 0,2800 | 4,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,95 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230802 - CADEADO 20 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2255 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20 | un | 15,90 | 1,0000 | 15,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,90 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,90** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,90** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230803 - CADEADO 30 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2256 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30 | un | 19,02 | 1,0000 | 19,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **19,02** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **19,02** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 230804 - CADEADO 50 MM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2257 | CADEADO PAPAIZ/PADO No. 50 | un | 35,27 | 1,0000 | 35,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 35,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240104 - TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,8562 | 71,38 |
| | | | | **(B) Total:** | | 71,38 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2066 | TABUA DE 30 CM APARELHADA | m | 37,27 | 3,6667 | 136,66 |
| | | | **(C) Total:** | | 136,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **208,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **208,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240105 - PORTA GIZ TIPO 1 - PADRÃO GOINFRA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6315 | 7,05 |
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6315 | 11,69 |
| | | | | | **(B) Total:** | 18,74 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 2,5000 | 1,68 |
| 2770 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM | un | 0,19 | 1,2500 | 0,24 |
| 2698 | MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6) | m3 | 4.523,70 | 0,0079 | 35,74 |
| 2764 | CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4" | Kg | 12,06 | 0,1126 | 1,36 |
| | | | | **(C) Total:** | 39,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **57,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **57,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 240106 - BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4210 | 7,79 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4210 | 4,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 12,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2698 | MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6) | m3 | 4.523,70 | 0,0037 | 16,74 |
| 2427 | PREGO 17 X 21 | Kg | 17,55 | 0,0220 | 0,39 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 1,9200 | 1,29 |
| | | | | **(C) Total:** | 18,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240107 - PALCO MOVEL EM ASSOALHO EM IPE ENCERADO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6000 | 17,87 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 45,64 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2132 | VIGOTA DE MADEIRA 6x16 | m | 36,60 | 1,2075 | 44,19 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ) | m2 | 2,31 | 1,3758 | 3,18 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 5,5228 | 35,51 |
| 1859 | PREGO 12x12" | Kg | 23,12 | 0,1796 | 4,15 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,2588 | 4,46 |
| 1239 | CERA (D = 0,95 KG/L) | Kg | 8,04 | 0,1176 | 0,95 |
| 1112 | ASSOALHO DE IPE ( EXTRA) | m2 | 214,60 | 1,4446 | 310,01 |
| | | | | **(C) Total:** | 402,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **448,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **448,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240108 - QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO ( SIMILAR AO TIPO 1)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,7778 | 51,42 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7778 | 31,03 |
| | | | | | **(B) Total:** | 82,45 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0150 | 0,20 |
| 2381 | CORTICA 60X90CMX6MM | un | 85,99 | 2,0833 | 179,14 |
| 2360 | COLA BRANCA ( 1L = 1,2 KG) | Kg | 13,51 | 0,1736 | 2,35 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 0,6944 | 20,69 |
| 2249 | COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA-VIROLINHA OU EQUIVALENTE 2,2X1,60 | m2 | 39,77 | 1,0746 | 42,74 |
| 1859 | PREGO 12x12" | Kg | 23,12 | 0,0510 | 1,18 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 1,3889 | 0,93 |
| 2050 | TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO | l | 25,05 | 0,0810 | 2,03 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0117 | 33,08 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 0,3472 | 0,42 |
| 2383 | LIXA P/MADEIRA No.220 | un | 1,21 | 0,3472 | 0,42 |
| 2303 | FELTRO | m2 | 11,70 | 0,9722 | 11,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 294,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **377,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **377,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240109 - ESTRADO ESC.20 SALAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,4118 | 81,66 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,4118 | 49,28 |
| | | | | **(B) Total:** | | 130,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2132 | VIGOTA DE MADEIRA 6x16 | m | 36,60 | 3,0000 | 109,80 |
| 1893 | PARAFUSO 8x110 MM | un | 0,80 | 7,3529 | 5,88 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,1061 | 2,06 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 11,3647 | 29,66 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 3,3529 | 46,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 193,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **324,91** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **324,91** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240110 - QUADRO AVISO TP-1 (1,20 X 1,20 M)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,0000 | 44,68 |
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,0000 | 92,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 137,23 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1695 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1 | m2 | 10,47 | 3,5200 | 36,85 |
| 2360 | COLA BRANCA ( 1L = 1,2 KG) | Kg | 13,51 | 0,3000 | 4,05 |
| 1176 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO 10 CM - S16 | un | 5,09 | 4,0000 | 20,36 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 7,9200 | 74,53 |
| 2303 | FELTRO | m2 | 11,70 | 1,2000 | 14,04 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0130 | 36,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 186,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **323,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **323,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240200 - PORTINHOLA EM COMPENSADO 18MM / REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 15,8500 | 293,38 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 15,8500 | 177,04 |
| | | | | | **(B) Total:** | 470,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1391 | FORMICA LISA (3,08 X 1,25 ) | m2 | 35,81 | 2,5770 | 92,28 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 2,3192 | 69,11 |
| 2247 | COMPENSADO 18 MM MOVELEIRO COLA BRANCA-VIROLINHA OU EQUIVALENTE 2,2x1,60 | m2 | 66,76 | 1,2000 | 80,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 241,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **711,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **711,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240203 - PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE C/PINTURA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8994 | 21,22 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7305 | 13,52 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,2428 | 23,00 |
| | | | | | **(B) Total:** | 57,74 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 2,4665 | 1,68 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 2,4665 | 1,38 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0755 | 1,03 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0153 | 2,09 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 1,5110 | 0,65 |
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 7,7571 | 105,11 |
| 2385 | TABUA DE 20 CM APARELHADA | m | 16,53 | 1,8316 | 30,28 |
| 2066 | TABUA DE 30 CM APARELHADA | m | 37,27 | 2,7474 | 102,40 |
| 2050 | TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO | l | 25,05 | 0,4080 | 10,22 |
| 2069 | TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM | un | 1,64 | 35,3720 | 58,01 |
| 2049 | TINTA A BASE DE SILICONE | l | 16,52 | 0,1802 | 2,98 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 18,7912 | 12,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 328,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **386,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **386,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240208 - BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4210 | 7,79 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4210 | 4,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 12,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 1,9200 | 1,29 |
| 2427 | PREGO 17 X 21 | Kg | 17,55 | 0,0220 | 0,39 |
| 2698 | MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6) | m3 | 4.523,70 | 0,0038 | 17,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 18,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,36** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,36** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 240209 - PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5499 | 6,14 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,0000 | 74,04 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6302 | 30,18 |
| | | | | **(B) Total:** | | 110,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 2,6757 | 3,24 |
| 2427 | PREGO 17 X 21 | Kg | 17,55 | 0,4328 | 7,60 |
| 2050 | TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO | l | 25,05 | 1,4716 | 36,86 |
| 2385 | TABUA DE 20 CM APARELHADA | m | 16,53 | 13,2192 | 218,51 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,2207 | 3,01 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 8,3490 | 115,97 |
| | | | **(C) Total:** | | 385,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **495,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **495,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 240210 - SUBSTITUIÇÃO DA MADEIRA DE LEI DA TABELA DE BASQUETE - INCLUSO PINTURA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,1795 | 40,34 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2362 | 13,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 91,17 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0240 | 0,04 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,3232 | 4,41 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,4958 | 15,13 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 0,8136 | 0,98 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 0,5813 | 17,79 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,1076 | 304,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 342,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **433,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **433,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250101 - ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)
Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | ENGENHEIRO | 42,50 | 74,75 | 75,89 | 1,0000 | 74,75 |
| | | | | | **(B) Total:** | 74,75 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **74,75** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **74,75** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250102 - MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)
Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003 | MESTRE DE OBRAS (ENCARREG.X1,85) | 22,20 | 39,05 | 75,89 | 1,0000 | 39,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 39,05 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)
Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002 | ENCARREGADO | 12,00 | 21,11 | 75,89 | 1,0000 | 21,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 21,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **21,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **21,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250104 - VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)
Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0016 | VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,0000) | 5,10 | 8,97 | 75,89 | 1,0000 | 8,97 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 250105 - ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS) Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0017 | ALMOXARIFE/APONTADOR | 8,45 | 14,86 | 75,89 | 1,0000 | 14,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 250109 - APONTADOR - (OBRAS CIVIS) Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0017 | ALMOXARIFE/APONTADOR | 8,45 | 14,86 | 75,89 | 1,0000 | 14,86 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,86 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250110 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.
Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0037 | VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864) | 8,09 | 14,23 | 75,89 | 1,0000 | 14,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 14,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250111 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS
Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0036 | VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773) | 6,00 | 10,55 | 75,89 | 1,0000 | 10,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 10,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,55** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,55** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250112 - ADMINISTRATIVO DE OBRAS - " APONTARIFE " - ( OBRAS CIVIS )
Unidade: H

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0035 | ADMINISTRATIVO DE OBRAS - " APONTARIFE " | 9,45 | 16,62 | 75,89 | 1,0000 | 16,62 |
| | | | | | **(B) Total:** | 16,62 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **16,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **16,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 250113 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)
Unidade: h

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0038 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO | 9,02 | 15,87 | 75,89 | 1,0000 | 15,87 |
| | | | | | **(B) Total:** | 15,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260101 - REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260102 - REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3000 | 3,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 3,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260103 - LIMPEZA DE ESTRUT.METAL.S/ANDAIME
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1800 | 2,01 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,01 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1262 | ESCOVA DE AÇO | un | 8,07 | 0,0100 | 0,08 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,09** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,09** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260104 - REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4000 | 4,47 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,47** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,47** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 260105 - REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,1000 | 1,37 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,96** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,96** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260201 - CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0150 | 0,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,65 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1805 | OLEO DE LINHACA | l | 20,75 | 0,0225 | 0,47 |
| 1233 | CAL PARA PINTURA | Kg | 1,55 | 0,6000 | 0,93 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260202 - CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1233 | CAL PARA PINTURA | Kg | 1,55 | 0,3600 | 0,56 |
| 1805 | OLEO DE LINHACA | l | 20,75 | 0,0135 | 0,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260204 - CAIAÇAO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1400 | 2,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0100 | 0,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1805 | OLEO DE LINHACA | l | 20,75 | 0,0135 | 0,28 |
| 1233 | CAL PARA PINTURA | Kg | 1,55 | 0,3600 | 0,56 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 260601 - PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0928 | 1,04 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2600 | 4,81 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,85 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| 2048 | TINTA TEXTURIZADA | Kg | 6,08 | 1,0326 | 6,28 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,05** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,05** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260801 - PINTURA A BASE DE SILICONE 1 DEMAO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0407 | 0,75 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1254 | 1,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,15 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2049 | TINTA A BASE DE SILICONE | l | 16,52 | 0,1500 | 2,48 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,63** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,63** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260901 - PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2437 | 4,51 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2050 | TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO | l | 25,05 | 0,2200 | 5,51 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,4000 | 0,17 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0330 | 0,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,13 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 260902 - PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1254 | 1,40 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,18 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2237 | VERNIZ ACRILICO | l | 24,03 | 0,2200 | 5,29 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0330 | 0,45 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,2500 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 260909 - PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3463 | 6,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,2240 | 6,99 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,24** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,24** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261000 - PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3021 | 5,59 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,1600 | 4,99 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,91 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,42** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,42** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,47 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,1600 | 4,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,50** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,50** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261002 - PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3809 | 4,25 |
| 0023 | APLICADOR DE EPOXI | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3809 | 7,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1273 | TINTA EPOXI C/CATALIZADOR | l | 92,02 | 0,2268 | 20,87 |
| | | | **(C) Total:** | | 20,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261003 - EMASSAMENTO EPOXI 2 DEMÃOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0023 | APLICADOR DE EPOXI | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 1,5000 | 0,65 |
| 1711 | MASSA EPOXI BI-COMPONENTE (COM CATALIZADOR) | Kg | 19,36 | 0,8000 | 15,49 |
| | | | | **(C) Total:** | 16,14 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **25,41** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **25,41** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261005 - PINTURA COM SELADOR ACRILICO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0443 | 0,82 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261006 - PINTURA LATEX UMA DEMAO COM SELADOR Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1500 | 2,78 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,1200 | 2,77 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,69 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261008 - FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2735 | 3,05 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2411 | 4,46 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0027 | 0,00 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,1286 | 3,47 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1800 | 0,27 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0386 | 0,53 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,78** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,78** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261009 - FUNDO PRIMER P/ ESTR. METALICA (2 DEMAOS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0300 | 0,60 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2500 | 0,37 |
| 2074 | FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE | l | 43,59 | 0,2200 | 9,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,57 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261010 - FUNDO ADERENTE PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS - 1 DEMAO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2411 | 4,46 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0027 | 0,00 |
| 2467 | PRIMER SUPER-GALVITE | l | 42,67 | 0,0554 | 2,36 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0055 | 0,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,93** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,93** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261300 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2000 | 2,23 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1500 | 0,06 |
| 1706 | MASSA CORRIDA P.V.A. | Kg | 2,35 | 0,7000 | 1,65 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261301 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAO Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1485 | 1,66 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2016 | 3,73 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,39 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1706 | MASSA CORRIDA P.V.A. | Kg | 2,35 | 0,4500 | 1,06 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **6,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **6,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261302 - PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2438 | 4,51 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,1700 | 3,93 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 4,85 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,28** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,28** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261303 - PINTURA LATEX TRES DEMAOS COM SELADOR Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3000 | 5,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,47 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,2400 | 5,55 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,47 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,94** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,94** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261304 - EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,3000 | 0,13 |
| 1707 | MASSA CORRIDA ACRILICA | Kg | 6,58 | 0,7500 | 4,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261305 - EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1856 | 2,07 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2352 | 4,35 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1707 | MASSA CORRIDA ACRILICA | Kg | 6,58 | 0,4821 | 3,17 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,2000 | 0,09 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,26 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261306 - PINTURA PVA LATEX 1 DEMAO SEM SELADOR Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| | | | | **(B) Total:** | | 2,77 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,1000 | 2,31 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5,12** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5,12** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261307 - PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2000 | 3,70 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,62 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,1700 | 3,93 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261308 - PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| | | | | | **(B) Total:** | 5,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,2400 | 5,55 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,59 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261401 - EMASSAMENTO A OLEO EM PAREDES 2 DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| | | | | | **(B) Total:** | 9,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,2500 | 0,11 |
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 0,5800 | 6,57 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3500 | 6,48 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| | | | | **(B) Total:** | | 9,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 0,4500 | 5,10 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,4000 | 0,17 |
| | | | **(C) Total:** | | 5,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261502 - PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2735 | 3,05 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4822 | 8,93 |
| | | | | | **(B) Total:** | 11,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1800 | 0,08 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,1097 | 3,35 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0329 | 0,45 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,89 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261503 - PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4822 | 8,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1407 | 1,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0329 | 0,45 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,1097 | 3,35 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0400 | 0,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,37** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,37** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261504 - PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2411 | 4,46 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2735 | 3,05 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0027 | 0,00 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0400 | 0,06 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,0549 | 1,68 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0165 | 0,23 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **9,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **9,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261548 - PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1800 | 3,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,25 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0200 | 0,27 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,0960 | 2,93 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261550 - PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3463 | 6,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,1000 | 0,04 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,1600 | 4,88 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0320 | 0,44 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,24 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261560 - PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4822 | 8,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2735 | 3,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0715 | 0,98 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,1097 | 3,35 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 0,1800 | 0,22 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 0,1286 | 3,94 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261602 - PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4822 | 8,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2735 | 3,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,1286 | 3,47 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1800 | 0,27 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,1090 | 3,33 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0715 | 0,98 |
| | | | | **(C) Total:** | 8,06 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **20,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **20,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261603 - PINT.GRAFITE ESQUAD.FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4822 | 8,93 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2735 | 3,05 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,98 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0307 | 0,42 |
| 2054 | TINTA GRAFITE | l | 27,65 | 0,1024 | 2,83 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1800 | 0,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261605 - PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ) - 5,00X1,20M Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,0000 | 55,53 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,0000 | 67,02 |
| | | | | | **(B) Total:** | 122,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 3,0000 | 1,29 |
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 3,0000 | 33,99 |
| 2062 | TINTA PARA QUADRO DE GIZ | l | 25,34 | 1,5500 | 39,28 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,2500 | 7,63 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,3800 | 5,19 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,7200 | 5,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 92,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **215,21** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **215,21** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261606 - PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5000 | 9,26 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0000 | 11,17 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,43 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0633 | 0,86 |
| 2062 | TINTA PARA QUADRO DE GIZ | l | 25,34 | 0,2583 | 6,55 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,0417 | 1,27 |
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 0,5000 | 5,67 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,5000 | 0,22 |
| | | | **(C) Total:** | | 15,45 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **35,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **35,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261607 - PINTURA CERAMICA P/BEIRAL
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| | | | | **(B) Total:** | | 37,02 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,1600 | 4,99 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,99 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **42,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **42,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261609 - PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 2072 | TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/ AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE | l | 59,01 | 0,1600 | 9,44 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2500 | 0,37 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0300 | 0,60 |
| | | | | **(C) Total:** | 10,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,61** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,61** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261610 - PINTURA ESMALTE ALQUIDICO EST.METALICA 1 DEMAO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0780 | 1,44 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0420 | 0,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,91 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0027 | 0,00 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0192 | 0,38 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2500 | 0,37 |
| 2072 | TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/ AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE | l | 59,01 | 0,0960 | 5,66 |
| | | | | **(C) Total:** | 6,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261611 - PINTURA ALQUÍDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMÃOS = 50 MÍCRONS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1300 | 2,41 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0700 | 0,78 |
| | | | | | **(B) Total:** | 3,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0053 | 0,01 |
| 2712 | TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE | l | 64,91 | 0,1600 | 10,39 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2500 | 0,37 |
| 1698 | DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE | l | 21,13 | 0,0300 | 0,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,40 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261620 - LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,9722 | 110,55 |
| | | | | **(B) Total:** | | 110,55 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,0896 | 2,79 |
| | | | **(C) Total:** | | 2,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **113,34** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **113,34** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261623 - LETREIRO PEQ.PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 13,8050 | 255,53 |
| | | | | **(B) Total:** | | 255,53 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,1344 | 4,19 |
| | | | **(C) Total:** | | 4,19 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **259,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **259,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 261700 - DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1000 | 1,85 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,5000 | 5,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1227 | TINTA POLIESPORTIVA | l | 14,73 | 0,0300 | 0,44 |
| 2430 | FITA CREPE 19MM | m | 0,06 | 2,0000 | 0,12 |
| | | | **(C) Total:** | | 0,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 261703 - PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0822 | 0,92 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3463 | 6,41 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1227 | TINTA POLIESPORTIVA | l | 14,73 | 0,2400 | 3,54 |
| | | | **(C) Total:** | | 3,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270105 - PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2 Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2701 | GRAMA PLACA BATATAIS P/C.FUT.(PREP/PLANT.C/IRRIG/ROLO/ADUBO) | m2 | 7,56 | 1,0000 | 7,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7,56** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7,56** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270202 - PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0019 | JARDINEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1984 | 3,67 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4155 | 4,64 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,31 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1434 | GRAMA BATATAIS EM MUDAS (0,33 M2 PLACA) | m2 | 2,31 | 1,0000 | 2,31 |
| 2057 | TERRA VEGETAL | m3 | 15,75 | 0,0300 | 0,47 |
| 1440 | ADUBO MINERAL NPK (4/14/8) | Kg | 2,35 | 0,3000 | 0,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 3,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270205 - GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 17CM - PARA MUDA DE ÁRVORE Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3333 | 3,72 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5000 | 27,77 |
| | | | | **(B) Total:** | | 31,49 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 8,4000 | 116,68 |
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | m | 2,61 | 18,9000 | 49,33 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,3000 | 5,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 171,84 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **203,33** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **203,33** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270206 - IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,0750 | 0,84 |
| | | | | **(B) Total:** | | 0,84 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2755 | CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA) | m3 | 9,48 | 0,1090 | 1,03 |
| | | | **(C) Total:** | | 1,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1,87** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1,87** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270207 - PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0019 | JARDINEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1323 | 2,45 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3370 | 3,76 |
| | | | | | **(B) Total:** | 6,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1440 | ADUBO MINERAL NPK (4/14/8) | Kg | 2,35 | 0,3000 | 0,71 |
| 2057 | TERRA VEGETAL | m3 | 15,75 | 0,0300 | 0,47 |
| 1433 | GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS | m2 | 4,64 | 1,0000 | 4,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 5,82 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270210 - PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3033 | 3,39 |
| 0019 | JARDINEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1191 | 2,20 |
| | | | | **(B) Total:** | | 5,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2057 | TERRA VEGETAL | m3 | 15,75 | 0,0300 | 0,47 |
| 2775 | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS | m2 | 6,50 | 1,0000 | 6,50 |
| 1440 | ADUBO MINERAL NPK (4/14/8) | Kg | 2,35 | 0,3000 | 0,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **13,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **13,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270211 - ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0019 | JARDINEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0900 | 1,67 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8279 | 9,25 |
| | | | | **(B) Total:** | | 10,92 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2791 | ADUBO MINERAL NPK 10/10/10 | Kg | 2,51 | 0,0740 | 0,19 |
| 2792 | CALCÁRIO | Kg | 0,11 | 0,0740 | 0,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0027 | 0,37 |
| 2057 | TERRA VEGETAL | m3 | 15,75 | 0,0320 | 0,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 1,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11,99** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11,99** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270212 - ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H= 0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,9790 | 22,11 |
| 0019 | JARDINEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 26,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2792 | CALCÁRIO | Kg | 0,11 | 0,8000 | 0,09 |
| 2791 | ADUBO MINERAL NPK 10/10/10 | Kg | 2,51 | 0,8000 | 2,01 |
| 2057 | TERRA VEGETAL | m3 | 15,75 | 0,2050 | 3,23 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0064 | 0,87 |
| | | | **(C) Total:** | | 6,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **32,57** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **32,57** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270213 - PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9518 | 10,63 |
| 0019 | JARDINEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0800 | 1,48 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2791 | ADUBO MINERAL NPK 10/10/10 | Kg | 2,51 | 0,2500 | 0,63 |
| 2792 | CALCÁRIO | Kg | 0,11 | 0,2500 | 0,03 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0100 | 1,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **14,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **14,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270215 - PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA ( PLANTIO DA GRAMA INCLUSO) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1760 | 3,26 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3850 | 4,30 |
| | | | | **(B) Total:** | | 7,56 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2775 | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS | m2 | 6,50 | 0,3500 | 2,28 |
| 2776 | CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA | m2 | 39,92 | 1,0000 | 39,92 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 2057 | TERRA VEGETAL | m3 | 15,75 | 0,0292 | 0,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,39 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **52,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **52,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270230 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA Unidade: m2
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010- SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2783 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM,FCK=20MPA (PAVER) - COMERCIAL | m2 | 28,79 | 1,0000 | 28,79 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0557 | 7,61 |
| | | | | **(C) Total:** | 36,53 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **44,79** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **44,79** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270232 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA Unidade: m2
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2784 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM,FCK=35MPA (PAVER) | m2 | 37,69 | 1,0000 | 37,69 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0528 | 7,22 |
| | | | | **(C) Total:** | 45,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **53,30** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **53,30** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270234 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA Unidade: m2
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 2785 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM,FCK=35MPA (PAVER) | m2 | 47,61 | 1,0000 | 47,61 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0546 | 7,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 55,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **63,46** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **63,46** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270236 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA Unidade: m2
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2786 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM,FCK=35MPA (PAVER) | m2 | 56,13 | 1,0000 | 56,13 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0564 | 7,71 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **72,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **72,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270308 - MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM ( H=2,40M ) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,4371 | 16,05 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0352 | 0,65 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0467 | 0,63 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9518 | 17,62 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0379 | 0,70 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3634 | 6,73 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3634 | 4,06 |
| | | | | | **(B) Total:** | 46,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2879 | BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136) | un | 2,96 | 8,9249 | 26,42 |
| 2880 | CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136) | un | 3,33 | 1,8214 | 6,07 |
| 2881 | EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 10MM | m2 | 2,94 | 0,0141 | 0,04 |
| 2882 | MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA ( NBR 6136) | un | 1,69 | 4,8102 | 8,13 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0301 | 4,21 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0290 | 3,96 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0210 | 1,44 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0129 | 0,89 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0922 | 1,83 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,6027 | 7,38 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 3,1168 | 28,71 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,3372 | 3,31 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 1,0147 | 9,96 |
| 2360 | COLA BRANCA ( 1L = 1,2 KG) | Kg | 13,51 | 0,0084 | 0,11 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 21,5954 | 12,09 |
| 2476 | PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE | G | 0,06 | 2,8674 | 0,17 |
| 2475 | SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX | cm3 | 0,10 | 15,3257 | 1,53 |
| 2383 | LIXA P/MADEIRA No.220 | un | 1,21 | 0,0013 | 0,00 |
| | | | | **(C) Total:** | 116,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **162,69** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **162,69** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270310 - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS ( PADRÃO GOINFRA) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2712 | 14,20 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0914 | 1,22 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5697 | 10,55 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2864 | 5,30 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4318 | 4,82 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1389 | 2,57 |
| | | | | **(B) Total:** | | 38,66 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,4436 | 6,05 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 20,9248 | 18,83 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,2846 | 1,83 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0321 | 0,56 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,6864 | 9,34 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,6896 | 1,15 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 0,8250 | 8,10 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 2,0114 | 19,75 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,2618 | 15,44 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0064 | 0,10 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0746 | 1,48 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0209 | 1,43 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0209 | 1,43 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0561 | 7,67 |
| | | | | **(C) Total:** | 93,16 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **131,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **131,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270312 - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS ( PADRÃO GOINFRA)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1257 | 2,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3974 | 4,44 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2663 | 4,93 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5722 | 10,59 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0897 | 1,20 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3094 | 14,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 38,12 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0557 | 7,61 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0204 | 1,40 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0204 | 1,40 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0691 | 1,37 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0063 | 0,10 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 1,1543 | 14,13 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 1,9914 | 19,56 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 0,6600 | 6,48 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,7377 | 1,18 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,3854 | 9,18 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0286 | 0,50 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,2277 | 1,46 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 21,5227 | 19,37 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,4103 | 5,59 |
| | | | | **(C) Total:** | 89,33 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **127,45** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **127,45** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270314 - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS ( PADRÃO GOINFRA) Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2241 | 13,67 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0862 | 1,16 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5788 | 10,71 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2798 | 5,18 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4580 | 5,12 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1707 | 3,16 |
| | | | | **(B) Total:** | | 39,00 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,5811 | 7,92 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 19x19x9 | un | 0,90 | 22,3078 | 20,08 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,2300 | 1,48 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0369 | 0,65 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 15,9956 | 8,96 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,8011 | 1,22 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 0,2933 | 2,88 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 2,7904 | 25,70 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 0,3667 | 3,60 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,4527 | 5,54 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0100 | 0,16 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0709 | 1,41 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0196 | 1,35 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0196 | 1,35 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0544 | 7,43 |
| | | | | **(C) Total:** | 89,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **128,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **128,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1500 | 1,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,68 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2840 | AMÔNIA ( D = 0,771 KG/DM3) | Kg | 6,34 | 0,0597 | 0,38 |
| 0110 | ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L) | l | 5,15 | 0,0500 | 0,26 |
| 1971 | SABAO EM PO | Kg | 7,46 | 0,0100 | 0,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,71 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,39** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,39** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270502 - LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20), NEUTRALIZADO COM AMÔNIA (1:14)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1345 | 1,50 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,50 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2840 | AMÔNIA ( D = 0,771 KG/DM3) | Kg | 6,34 | 0,0597 | 0,38 |
| 0110 | ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L) | l | 5,15 | 0,0500 | 0,26 |
| | | | | **(C) Total:** | 0,64 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270503 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 22 MPA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 8,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0473 | 6,46 |
| 2305 | PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 8 CM FCK=22 MPA | m2 | 41,89 | 1,0000 | 41,89 |
| | | | | **(C) Total:** | 48,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **56,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **56,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270504 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 6 CM PRE-FABR.FCK 18 MPA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2047 | PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 6 CM FCK=18MPA | m2 | 34,01 | 1,0000 | 34,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0473 | 6,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 40,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **48,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **48,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270601 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR. Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1600 | 2,96 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0473 | 6,46 |
| 1156 | PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) DE 10 CM 35MPA | m2 | 57,37 | 1,0000 | 57,37 |
| | | | | **(C) Total:** | 63,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **72,22** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **72,22** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270602 - CALCAMENTO COM PARALELEPIPEDO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4745 | 5,30 |
| 0034 | CALCETEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3200 | 5,92 |
| | | | | **(B) Total:** | | 11,22 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2779 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 5,83 | 0,0025 | 0,01 |
| 2782 | GASOLINA | l | 6,39 | 0,0188 | 0,12 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0863 | 11,79 |
| 1884 | PARALELEPIPEDO | m2 | 55,68 | 1,0000 | 55,68 |
| | | | **(C) Total:** | | 67,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **78,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **78,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270603 - REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8
Unidade: m2

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2414 | REDE DE PROTECAO FIO 2MM MALHA 5X5MM C/GANCHO E BUCHA S8 COLOCADO | m2 | 22,68 | 1,0000 | 22,68 |
| | | | | **(C) Total:** | 22,68 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **22,68** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **22,68** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270619 - ARAME FARPADO 3 FIOS EM ALAMBRADO E/OU MURO EXISTENTES
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1767 | 1,97 |
| | | | | **(B) Total:** | | 1,97 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0101 | ARAME FARPADO DIAMETRO 1,60MM (ROLO 500 M) | m | 0,87 | 3,0000 | 2,61 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0092 | 0,15 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270620 - ALAMBRADO (2ª OPÇÃO) EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150X7M / TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 / TELA MALHA 4" FIO 12 Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1444 | 1,61 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0027 | 0,05 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0007 | 0,01 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0139 | 0,26 |
| | | | | | **(B) Total:** | 1,93 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 2,3051 | 29,27 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0409 | 0,65 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0004 | 0,05 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0002 | 0,02 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0002 | 0,01 |
| 3679 | CAMINHAO MUNCK 12 TON. ( MÍNIMO 4 HORAS) | h | 163,35 | 0,0205 | 3,35 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,1871 | 0,10 |
| 2231 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.12 | Kg | 10,76 | 0,0205 | 0,22 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0004 | 0,01 |
| 3947 | POSTE DE CONCRETO DT 7/150 | un | 435,24 | 0,0295 | 12,84 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | m | 9,41 | 0,0003 | 0,00 |
| 2058 | TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12 | m2 | 21,22 | 1,0500 | 22,28 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0037 | 0,10 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0044 | 0,09 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0271 | 0,19 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0034 | 0,05 |
| 2944 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 20,88 | 1,0000 | 20,88 |
| | | | | **(C) Total:** | 90,11 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **92,04** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **92,04** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270621 - ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0411 | 0,76 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0044 | 0,06 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0656 | 1,21 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,1763 | 1,97 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,00 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 | Kg | 12,70 | 4,4637 | 56,69 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0037 | 0,06 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0064 | 0,04 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0047 | 0,09 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0037 | 0,10 |
| 2058 | TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12 | m2 | 21,22 | 1,0500 | 22,28 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,0733 | 1,00 |
| 1863 | PREGO 18x30 | Kg | 17,55 | 0,0048 | 0,08 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,9422 | 2,77 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0060 | 0,41 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0060 | 0,50 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0087 | 1,19 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0145 | 0,23 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,1100 | 1,75 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0144 | 0,29 |
| 2502 | AREIA FINA | m3 | 136,67 | 0,0005 | 0,07 |
| 2439 | ACO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 9,21 | 0,6450 | 5,94 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,1830 | 2,24 |
| 2945 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 32,50 | 1,0000 | 32,50 |
| | | | | **(C) Total:** | 128,23 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **132,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **132,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270701 - ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0600 | 1,11 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3848 | 15,47 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8140 | 15,07 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,9400 | 10,50 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2300 | 4,26 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0600 | 0,80 |
| | | | | **(B) Total:** | | 47,21 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H682 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | m | 85,23 | 3,5000 | 298,31 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,3500 | 4,28 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 0,5500 | 5,40 |
| 1120 | ACO CA-25 | Kg | 10,83 | 1,8302 | 19,82 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0200 | 0,40 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0500 | 6,83 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0250 | 2,08 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0250 | 1,72 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,7200 | 8,24 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,2383 | 4,18 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 3,8418 | 24,70 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,9403 | 26,45 |
| 2058 | TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12 | m2 | 21,22 | 1,6255 | 34,49 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,2381 | 6,34 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,1488 | 0,22 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0044 | 0,09 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0264 | 0,18 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0595 | 0,89 |
| 2946 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 144,14 | 1,0000 | 144,14 |
| | | | | **(C) Total:** | 588,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **635,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **635,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270702 - ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD. GOINFRA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,7966 | 20,07 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,3674 | 25,31 |
| | | | | | **(B) Total:** | 45,38 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0191 | 2,67 |
| 2058 | TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12 | m2 | 21,22 | 1,7800 | 37,77 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,1500 | 2,04 |
| 2357 | POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM) | un | 32,15 | 0,2000 | 6,43 |
| 1332 | POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM) | un | 38,19 | 0,1000 | 3,82 |
| 1709 | POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M( 4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM) | un | 41,54 | 0,4000 | 16,62 |
| 1862 | PREGO 19x27 | Kg | 17,25 | 0,0789 | 1,36 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,3440 | 5,23 |
| 1218 | CAIBRO 5x6 | m | 13,89 | 0,2000 | 2,78 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0130 | 0,89 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0130 | 1,08 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0312 | 0,50 |
| 2702 | ARAME GALVANIZADO No. 10 | Kg | 18,47 | 0,2194 | 4,05 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0328 | 0,65 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 1,0500 | 10,31 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 0,6384 | 7,81 |
| 0101 | ARAME FARPADO DIAMETRO 1,60MM (ROLO 500 M) | m | 0,87 | 3,0300 | 2,64 |
| | | | | **(C) Total:** | 106,65 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **152,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **152,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270704 - CERCA PROVISÓRIA EM MADEIRA ROLIÇA ( EUCALIPTO SEM TRATAMENTO) H = 1,70M, COM 9 FIOS DE ARAME FARPADO - POSTE ESTICADOR A CADA 25 M E ESPAÇAMENTO ENTRE POSTES = 2,50 M Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6039 | 6,75 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3019 | 5,59 |
| | | | | **(B) Total:** | | 12,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0101 | ARAME FARPADO DIAMETRO 1,60MM (ROLO 500 M) | m | 0,87 | 9,0500 | 7,87 |
| 1129 | GRAMPO (ARESTA) PARA CERCA DE ARAME | Kg | 14,88 | 0,0129 | 0,19 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | m | 3,01 | 1,1508 | 3,46 |
| | | | | **(C) Total:** | 11,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **23,86** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **23,86** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270705 - CERCA EM MADEIRA ROLIÇA ( EUCALIPTO COM TRATAMENTO ) COM H=1,70 M E 9 FIOS DE ARAME FARPADO - POSTE ESTICADOR A CADA 25 M E ESPAÇAMENTO ENTRE POSTES = 2,50 M Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3019 | 5,59 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6039 | 6,75 |
| | | | | | **(B) Total:** | 12,34 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2876 | POSTE ESTICADOR MADEIRA ROLIÇA ( EUCALIPTO COM TRATAMENTO ) PARA CERCA ( H = 3,20 M ) | un | 84,45 | 0,0420 | 3,55 |
| 2877 | POSTE MADEIRA ROLIÇA ( EUCALIPTO COM TRATAMENTO ) PARA CERCA ( H = 2,20 M ) | un | 16,99 | 0,4620 | 7,85 |
| 1129 | GRAMPO (ARESTA) PARA CERCA DE ARAME | Kg | 14,88 | 0,0129 | 0,19 |
| 0101 | ARAME FARPADO DIAMETRO 1,60MM (ROLO 500 M) | m | 0,87 | 9,0500 | 7,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,46 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **31,80** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **31,80** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270802 - MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,5559 | 17,38 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,6781 | 31,06 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5559 | 28,80 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6345 | 7,09 |
| | | | | | **(B) Total:** | 84,33 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H682 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | m | 85,23 | 18,0000 | 1.534,14 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,2984 | 8,04 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0934 | 13,08 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0186 | 0,03 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0579 | 4,81 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0579 | 3,97 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 26,4000 | 14,78 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0128 | 0,26 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0240 | 0,48 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0500 | 0,75 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0728 | 0,50 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,4176 | 0,62 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 2467 | PRIMER SUPER-GALVITE | l | 42,67 | 0,1285 | 5,48 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,1659 | 2,26 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,2529 | 7,72 |
| 2947 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 618,86 | 1,0000 | 618,86 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.226,44 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.310,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.310,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270804 - PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM
Unidade: un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2822 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM | un | 1.234,72 | 1,0000 | 1.234,72 |
| 1174 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6 | un | 0,33 | 4,0000 | 1,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.236,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.240,67** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.240,67** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270805 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | **(B) Total:** | | 4,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1174 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6 | un | 0,33 | 4,0000 | 1,32 |
| 2773 | PLACA INAUGURAÇÃO DURALUMÍNIO 42 X 60 CM | un | 730,76 | 1,0000 | 730,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 732,08 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **736,71** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **736,71** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270806 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2774 | PLACA INAUGURAÇÃO DURALUMÍNIO 80 X 60 CM | un | 1.133,93 | 1,0000 | 1.133,93 |
| 1174 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6 | un | 0,33 | 4,0000 | 1,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.135,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.139,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.139,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270807 - PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1899 | PLACA INAUG.INOX (60X40) | un | 403,18 | 1,0000 | 403,18 |
| | | | **(C) Total:** | | 403,18 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **409,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **409,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270808 - PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (40 X 25)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6000 | 6,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 6,70 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1900 | PLACA INAUG.INOX (40X25) | un | 226,78 | 1,0000 | 226,78 |
| | | | **(C) Total:** | | 226,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **233,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **233,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270809 - PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2412 | PLACA INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM | un | 403,18 | 1,0000 | 403,18 |
| 1174 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6 | un | 0,33 | 4,0000 | 1,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 404,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **409,13** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **409,13** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270810 - PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 4,63 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1174 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6 | un | 0,33 | 4,0000 | 1,32 |
| 2413 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV.80X60CM | un | 705,56 | 1,0000 | 705,56 |
| | | | | **(C) Total:** | 706,88 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **711,51** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **711,51** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 270811 - OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,6920 | 160,89 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7000 | 31,47 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 14,0160 | 156,56 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,3600 | 15,19 |
| | | | | | **(B) Total:** | 364,11 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1867 | PEDRA MARROADA | m3 | 71,50 | 0,2090 | 14,94 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | l | 23,12 | 0,8160 | 18,87 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 231,0000 | 124,74 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,4080 | 2,99 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,8500 | 0,37 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0250 | 1,72 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0250 | 1,72 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,2600 | 35,53 |
| 2502 | AREIA FINA | m3 | 136,67 | 0,0258 | 3,53 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 12,1660 | 8,27 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 62,8400 | 35,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 247,87 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **611,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **611,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270889 - SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 13,0328 | 145,58 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,9424 | 35,95 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 19,5532 | 361,93 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 8,1579 | 91,12 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,1579 | 151,00 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,4387 | 32,68 |
| | | | | **(B) Total:** | | 818,26 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,2150 | 0,35 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 1,2665 | 177,31 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 5,2147 | 140,59 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 383,4000 | 214,70 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 3,9513 | 27,38 |
| 2217 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11 | Kg | 10,76 | 269,4000 | 2.898,74 |
| 2150 | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13 | Kg | 10,84 | 104,4500 | 1.132,24 |
| 2428 | CHAPA PERFILADA 1/4" | Kg | 12,44 | 8,9600 | 111,46 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | Kg | 12,46 | 43,5600 | 542,76 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,5120 | 10,18 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 11,6160 | 142,18 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 16,5440 | 162,46 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,3021 | 20,74 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,8580 | 58,89 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 7,2990 | 10,88 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,1190 | 1,78 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,4089 | 8,15 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 2,8993 | 39,58 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 4,4200 | 134,90 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,6395 | 17,04 |
| 2948 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1.900,17 | 1,0000 | 1.900,17 |
| | | | | **(C) Total:** | 7.752,48 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **8.570,74** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **8.570,74** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270890 - SUPORTE ARTICULÁVEL EM TUBO INDUSTRIAL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS)- 2 UNID. Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 10,9619 | 122,44 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 19,3266 | 357,74 |
| | | | | | **(B) Total:** | 480,18 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,2124 | 0,34 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 5,1543 | 138,96 |
| 2512 | VIGA DE ACO DUPLO "C" CH. 3,04 MM | Kg | 11,26 | 180,4400 | 2.031,75 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 95,0400 | 1.169,94 |
| 2504 | TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 151,2000 | 1.861,27 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 2,0312 | 54,11 |
| 2505 | PLACA LIGACAO 150X150MM CH.3,0 MM | Kg | 6,60 | 1,1000 | 7,26 |
| 2510 | PLACAS LIGACAO E ENRIGECEDOR CH.8,0MM | Kg | 6,34 | 96,8800 | 614,22 |
| 2511 | PLACA LIGACAO 150X250 MM CH.6,35 MM | Kg | 5,11 | 14,9400 | 76,34 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 4,3687 | 133,33 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 2,8657 | 39,12 |
| 2508 | ROLDANA DE ACO 1 SULCO D=100 MM | un | 12,10 | 6,0000 | 72,60 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 4,1050 | 81,77 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,3000 | 4,48 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 7,2144 | 10,75 |
| 2507 | CANTONEIRA 40X40 MM CH.2,65 MM | Kg | 14,56 | 18,8400 | 274,31 |
| 2509 | CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA) | m | 5,67 | 59,8000 | 339,07 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 9,3538 | 64,82 |
| 2949 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 2.665,08 | 1,0000 | 2.665,08 |
| | | | | **(C) Total:** | 9.639,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10.119,70** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10.119,70** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270891 - SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID.(ASSENT./PINTADOS ) Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0538 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0413 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,6283 | 74,04 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7220 | 31,87 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,6502 | 160,12 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 7,6624 | 85,59 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 1,9069 | 25,55 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,6624 | 141,83 |
| | | | | | **(B) Total:** | 519,00 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0951 | 0,15 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,9988 | 139,83 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 142,2080 | 1.750,58 |
| 2532 | TUBO INDUSTRIAL DIAM.2.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 84,0724 | 1.034,93 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 2,3070 | 62,20 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 3,9134 | 27,12 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 302,2000 | 169,23 |
| 1176 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO 10 CM - S16 | un | 5,09 | 32,0000 | 162,88 |
| 2720 | CANTONEIRA 2" X 5/16" | Kg | 12,76 | 4,8000 | 61,25 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6762 | 46,41 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2415 | 16,58 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 9,2400 | 90,74 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 16,5000 | 201,96 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,4680 | 9,31 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 3,2290 | 4,81 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,5000 | 7,47 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,4747 | 9,46 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 1,2826 | 17,51 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 1,9554 | 59,68 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4700 | 12,52 |
| 2950 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1.228,41 | 1,0000 | 1.228,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 5.113,03 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **5.632,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **5.632,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 270892 - SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO REMOVÍVEL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS) - 2 UNID. Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0807 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0628 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,7220 | 31,87 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 6,6283 | 74,04 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 7,6624 | 85,59 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 12,9753 | 240,17 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,6624 | 141,83 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 1,9069 | 25,55 |
| | | | | | **(B) Total:** | 599,05 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,9988 | 139,83 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,1435 | 0,23 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 2,3070 | 62,20 |
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 66,0000 | 4.310,46 |
| H695 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | m | 119,26 | 24,0000 | 2.862,24 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4700 | 12,52 |
| 2467 | PRIMER SUPER-GALVITE | l | 42,67 | 0,9938 | 42,41 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 1,9554 | 59,68 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 1,2826 | 17,51 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,4747 | 9,46 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,5000 | 7,47 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 3,2290 | 4,81 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,4680 | 9,31 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 16,5000 | 201,96 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 9,2400 | 90,74 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2415 | 16,58 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,6762 | 46,41 |
| 2720 | CANTONEIRA 2" X 5/16" | Kg | 12,76 | 4,8000 | 61,25 |
| 1176 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO 10 CM - S16 | un | 5,09 | 32,0000 | 162,88 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 302,2000 | 169,23 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0987 | 1,97 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 3,9134 | 27,12 |
| 2951 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 2.983,28 | 1,0000 | 2.983,28 |
| | | | | **(C) Total:** | 11.299,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **11.898,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **11.898,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271098 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUT. METÁLICA E MADEIRA DE LEI ASSENT./PINTADAS COM ARO FLEXÍVEL - 2 UNID. Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7815 | 31,07 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9039 | 90,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 158,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0540 | 0,09 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,0669 | 1,80 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,8648 | 5,99 |
| 2466 | CANTONEIRA 1.1/2" X 3/16" | Kg | 12,06 | 33,0000 | 397,98 |
| 2745 | ARO FLEXIVEL DA VITALLY OU EQUIVALENTE PARA BASQUETEBOL | PAR | 1.227,67 | 1,0000 | 1.227,67 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,6900 | 9,42 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0936 | 0,14 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,2153 | 608,72 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 1,7370 | 2,10 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 1,2410 | 37,97 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,1000 | 1,49 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0613 | 1,22 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0372 | 0,51 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 1,1153 | 34,04 |
| 2952 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 166,99 | 1,0000 | 166,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.506,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.665,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.665,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271099 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID. Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7815 | 31,07 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9039 | 90,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 158,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0540 | 0,09 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,0669 | 1,80 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 1,1153 | 34,04 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0372 | 0,51 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0613 | 1,22 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,1000 | 1,49 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 1,2410 | 37,97 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 1,7370 | 2,10 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0936 | 0,14 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,6900 | 9,42 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,7114 | 6,32 |
| 2721 | ACO CA 25A D=20 MM | Kg | 9,96 | 9,0808 | 90,44 |
| 2466 | CANTONEIRA 1.1/2" X 3/16" | Kg | 12,06 | 33,0000 | 397,98 |
| 2722 | CHAPA DE FERRO DOBRADA Nº 10 | Kg | 10,76 | 5,8528 | 62,98 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,8648 | 5,99 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 2,8555 | 85,09 |
| 2744 | COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA-VIROLINHA OU EQUIVALENTE 2,20 X 1,60 M | m2 | 74,44 | 14,0800 | 1.048,12 |
| 2953 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 230,89 | 1,0000 | 230,89 |
| | | | | **(C) Total:** | 2.027,25 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2.186,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2.186,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271100 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO FLEXÍVEL - 2 UNID. Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7815 | 31,07 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9039 | 90,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 158,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0540 | 0,09 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,0669 | 1,80 |
| 2744 | COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA-VIROLINHA OU EQUIVALENTE 2,20 X 1,60 M | m2 | 74,44 | 14,0800 | 1.048,12 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 2,8555 | 85,09 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,8648 | 5,99 |
| 2466 | CANTONEIRA 1.1/2" X 3/16" | Kg | 12,06 | 33,0000 | 397,98 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,6900 | 9,42 |
| 2745 | ARO FLEXIVEL DA VITALLY OU EQUIVALENTE PARA BASQUETEBOL | PAR | 1.227,67 | 1,0000 | 1.227,67 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0936 | 0,14 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 1,7370 | 2,10 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 1,2410 | 37,97 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,1000 | 1,49 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0613 | 1,22 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0372 | 0,51 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 1,1153 | 34,04 |
| 2954 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 166,99 | 1,0000 | 166,99 |
| | | | | **(C) Total:** | 3.031,28 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **3.190,14** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **3.190,14** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271101 - TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,8841 | 21,05 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9828 | 92,23 |
| | | | | | **(B) Total:** | 113,28 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0551 | 0,09 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,8859 | 23,88 |
| H690 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | m | 65,31 | 20,2808 | 1.324,54 |
| H683 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3" | m | 137,01 | 14,4632 | 1.981,60 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,7509 | 22,92 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,4926 | 6,72 |
| 2467 | PRIMER SUPER-GALVITE | l | 42,67 | 0,3817 | 16,29 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,2856 | 5,69 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,2850 | 4,26 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 1,2400 | 1,85 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 2,0840 | 18,53 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 1,4348 | 9,94 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0379 | 0,76 |
| 2955 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1.342,83 | 1,0000 | 1.342,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 4.770,56 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **4.883,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **4.883,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271102 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA MADEIRA DE LEI (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID. Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,7815 | 31,07 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,0000 | 37,02 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 4,9039 | 90,77 |
| | | | | | **(B) Total:** | 158,86 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0540 | 0,09 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,0669 | 1,80 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,8648 | 5,99 |
| 2466 | CANTONEIRA 1.1/2" X 3/16" | Kg | 12,06 | 33,0000 | 397,98 |
| 2722 | CHAPA DE FERRO DOBRADA Nº 10 | Kg | 10,76 | 5,8528 | 62,98 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 0,7114 | 6,32 |
| 2721 | ACO CA 25A D=20 MM | Kg | 9,96 | 9,0808 | 90,44 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,6900 | 9,42 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0936 | 0,14 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,2153 | 608,72 |
| 2699 | FUNDO BRANCO FOSCO | l | 30,60 | 1,2410 | 37,97 |
| 2384 | LIXA P/MADEIRA No.240 | un | 1,21 | 1,7370 | 2,10 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,1000 | 1,49 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0613 | 1,22 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0372 | 0,51 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 1,1153 | 34,04 |
| 2956 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 230,89 | 1,0000 | 230,89 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.502,76 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.661,62** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.661,62** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271103 - CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES) Unidade: CJ

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,4020 | 4,49 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0632 | 19,68 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8109 | 9,06 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,2200 | 2,95 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8109 | 15,01 |
| | | | | | **(B) Total:** | 51,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0118 | 0,02 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,1120 | 15,68 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,1890 | 5,10 |
| H683 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3" | m | 137,01 | 4,5824 | 627,83 |
| H682 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | m | 85,23 | 1,7776 | 151,50 |
| H669 | TUBO FERRO GALVANIZADO 4" | m | 198,57 | 0,9450 | 187,65 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,1602 | 4,89 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,1051 | 1,43 |
| 2467 | PRIMER SUPER-GALVITE | l | 42,67 | 0,0814 | 3,47 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1035 | 2,06 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0666 | 0,99 |
| 2723 | GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4" | un | 0,57 | 4,0000 | 2,28 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,2646 | 0,39 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0752 | 5,16 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0251 | 1,72 |
| 2509 | CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA) | m | 5,67 | 7,1407 | 40,49 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,4511 | 3,13 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0081 | 0,16 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 32,1600 | 18,01 |
| 2957 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 410,79 | 1,0000 | 410,79 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.493,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.544,60** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.544,60** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271105 - TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 7,32X2,44M - 2 UNID. Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0480 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0374 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 5,3954 | 60,27 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4744 | 45,80 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,1148 | 101,81 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,7248 | 142,99 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 9,1148 | 168,71 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,1820 | 29,24 |
| | | | | | **(B) Total:** | 548,82 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,9702 | 135,83 |
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0598 | 0,10 |
| H682 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | m | 85,23 | 4,0400 | 344,33 |
| H669 | TUBO FERRO GALVANIZADO 4" | m | 198,57 | 29,0960 | 5.777,59 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 1,3734 | 37,03 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 377,6800 | 211,50 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0587 | 1,17 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,8936 | 6,19 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2487 | 17,07 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,7461 | 51,21 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 17,1600 | 210,04 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 1,6031 | 14,25 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 19,0080 | 186,66 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,6576 | 13,08 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 1,9224 | 2,86 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,1777 | 2,65 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1774 | 3,53 |
| 2467 | PRIMER SUPER-GALVITE | l | 42,67 | 0,5917 | 25,25 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,7636 | 10,42 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 1,1641 | 35,53 |
| 2958 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 2.464,82 | 1,0000 | 2.464,82 |
| | | | | **(C) Total:** | 9.561,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **10.110,59** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **10.110,59** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271106 - TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5, 00M - 2 UNID. Unidade: CJ
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0345 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0268 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4744 | 45,80 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,5713 | 51,06 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 5,5455 | 102,65 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,1148 | 101,81 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 2,1820 | 29,24 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 9,1148 | 168,71 |
| | | | | | **(B) Total:** | 499,27 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2788 | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un | 1,62 | 0,0613 | 0,10 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,9702 | 135,83 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | l | 26,96 | 0,9860 | 26,58 |
| H691 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" | m | 23,20 | 3,0000 | 69,60 |
| H669 | TUBO FERRO GALVANIZADO 4" | m | 198,57 | 21,4185 | 4.253,07 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,8357 | 25,51 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,5482 | 7,48 |
| 2467 | PRIMER SUPER-GALVITE | l | 42,67 | 0,4248 | 18,13 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,1561 | 3,11 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,1777 | 2,65 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,4000 | 10,66 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 1,3801 | 2,06 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,6576 | 13,08 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 19,0080 | 186,66 |
| 2436 | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36 | Kg | 8,89 | 1,2023 | 10,69 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 17,1600 | 210,04 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,7461 | 51,21 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,2487 | 17,07 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,8936 | 6,19 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | l | 19,93 | 0,0422 | 0,84 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 377,6800 | 211,50 |
| 2959 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1.743,21 | 1,0000 | 1.743,21 |
| | | | | **(C) Total:** | 7.005,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **7.504,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **7.504,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271201 - QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 13,5000 | 150,80 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 14,6600 | 271,36 |
| | | | | | **(B) Total:** | 422,16 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 54,7500 | 30,66 |
| 1176 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO 10 CM - S16 | un | 5,09 | 18,0000 | 91,62 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1820 | 24,87 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 3,0000 | 1,29 |
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 3,0000 | 33,99 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0080 | 22,62 |
| 1240 | FERRO CHATO 5/8"x3/16" | Kg | 13,22 | 0,7500 | 9,92 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,3800 | 5,19 |
| 1965 | RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM | m | 12,86 | 7,1000 | 91,31 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,7200 | 5,28 |
| 2062 | TINTA PARA QUADRO DE GIZ | l | 25,34 | 1,5500 | 39,28 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,2500 | 7,63 |
| | | | | **(C) Total:** | 363,66 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **785,82** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **785,82** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271204 - QUADRO DE GIZ (1,36 X 6,20) ESC. 20 SALAS
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 14,6600 | 271,36 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 13,5000 | 150,80 |
| | | | | | **(B) Total:** | 422,16 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2050 | TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO | l | 25,05 | 0,6566 | 16,45 |
| 2062 | TINTA PARA QUADRO DE GIZ | l | 25,34 | 1,5500 | 39,28 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,7200 | 5,28 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,3800 | 5,19 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,1617 | 457,18 |
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 3,0000 | 33,99 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 4,6000 | 1,98 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1820 | 24,87 |
| 1176 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO 10 CM - S16 | un | 5,09 | 20,0000 | 101,80 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 54,7500 | 30,66 |
| 2466 | CANTONEIRA 1.1/2" X 3/16" | Kg | 12,06 | 16,0800 | 193,92 |
| | | | | **(C) Total:** | 910,60 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.332,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.332,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271208 - QD.GIZ EMBOCO/LAM.MELAMINICO COMPL.-ESC.2000 6,87X1,39M
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 21,8625 | 244,20 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,4222 | 7,81 |
| 0024 | MARCENEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 18,6424 | 345,07 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 7,3851 | 136,70 |
| | | | | **(B) Total:** | | 733,78 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2237 | VERNIZ ACRILICO | l | 24,03 | 0,6192 | 14,88 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 94,8723 | 53,13 |
| 1243 | COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG) | l | 29,80 | 4,4732 | 133,30 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,2932 | 40,07 |
| 1111 | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE | l | 13,65 | 0,0929 | 1,27 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 3,8536 | 1,66 |
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 3,1500 | 35,69 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,1018 | 287,82 |
| 2351 | FORMICA VERDE ESC. 3,08X1,25 | m2 | 66,35 | 3,3900 | 224,93 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,3988 | 5,44 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,7560 | 5,54 |
| 2062 | TINTA PARA QUADRO DE GIZ | l | 25,34 | 1,6292 | 41,28 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | un | 0,67 | 57,0000 | 38,19 |
| | | | | **(C) Total:** | 883,20 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.616,98** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.616,98** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271210 - QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4433 | 45,23 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,2500 | 25,13 |
| | | | | | **(B) Total:** | 70,36 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1965 | RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM | m | 12,86 | 1,1833 | 15,22 |
| 2062 | TINTA PARA QUADRO DE GIZ | l | 25,34 | 0,2583 | 6,55 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | l | 30,52 | 0,0417 | 1,27 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | l | 7,33 | 0,1200 | 0,88 |
| 1970 | SOLVENTE | l | 13,65 | 0,0633 | 0,86 |
| 1708 | MASSA A OLEO | Kg | 11,33 | 0,5000 | 5,67 |
| 1704 | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m3 | 2.827,31 | 0,0013 | 3,68 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,5000 | 0,22 |
| 1240 | FERRO CHATO 5/8"x3/16" | Kg | 13,22 | 0,1250 | 1,65 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0303 | 4,14 |
| 1176 | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO 10 CM - S16 | un | 5,09 | 3,0000 | 15,27 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 9,1250 | 5,11 |
| | | | | **(C) Total:** | 60,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **130,88** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **130,88** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271303 - BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,7222 | 41,58 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1267 | 2,35 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1837 | 3,40 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,5944 | 11,00 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0507 | 0,68 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,0973 | 12,26 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7200 | 13,33 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3282 | 6,07 |
| | | | | | **(B) Total:** | 90,67 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0953 | 13,34 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 36,5554 | 20,47 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 3,1627 | 2,15 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0769 | 5,28 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0282 | 1,94 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0211 | 2,88 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 2,9333 | 35,90 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 7,3333 | 72,01 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0137 | 0,22 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,1867 | 3,71 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 ) | un | 0,43 | 0,0422 | 0,02 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,0219 | 13,93 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | l | 31,19 | 0,0676 | 2,11 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 28,5880 | 15,44 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0782 | 1,37 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ) | m2 | 2,31 | 0,5797 | 1,34 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,7580 | 4,87 |
| | | | | **(C) Total:** | 196,98 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **287,65** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **287,65** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271304 - BANCADA DE ARDOSIA POLIDA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2844 | 14,35 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5372 | 28,45 |
| | | | | | **(B) Total:** | 42,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1133 | ARDOSIA POLIDA P/BANCADA | m2 | 196,02 | 1,0000 | 196,02 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| | | | | **(C) Total:** | 201,55 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **244,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **244,35** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271305 - BASE DE BANCADA REBOCADA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,4800 | 45,90 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2950 | 14,47 |
| | | | | | **(B) Total:** | 60,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,5600 | 2,55 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 5,2400 | 3,56 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0350 | 4,78 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 35,0000 | 18,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 29,79 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **90,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **90,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271306 - BASE DE BANCADA REV.COM CERAMICA
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,9500 | 21,78 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,4800 | 64,41 |
| | | | | | **(B) Total:** | 86,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2787 | CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE | m2 | 19,38 | 1,0100 | 19,57 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 25,0000 | 13,50 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0350 | 4,78 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 5,2000 | 3,54 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,2300 | 0,39 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,5000 | 2,52 |
| | | | | **(C) Total:** | 44,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **130,49** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **130,49** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271307 - BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,1382 | 46,22 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0193 | 0,36 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,9355 | 17,32 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0507 | 0,68 |
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1837 | 3,40 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3408 | 6,31 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,7200 | 13,33 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,1353 | 12,68 |
| | | | | | **(B) Total:** | 100,30 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0953 | 13,34 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 36,6639 | 20,53 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 1,2720 | 0,86 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0106 | 1,45 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0282 | 1,94 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0769 | 5,28 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,1867 | 3,71 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG | Kg | 15,90 | 0,0147 | 0,23 |
| 2438 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 9,82 | 7,3333 | 72,01 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 2,9333 | 35,90 |
| 2069 | TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM | un | 1,64 | 23,7600 | 38,97 |
| 2049 | TINTA A BASE DE SILICONE | l | 16,52 | 0,0713 | 1,18 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,0698 | 14,58 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 0,7580 | 4,87 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ) | m2 | 2,31 | 0,6213 | 1,44 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,0805 | 1,41 |
| | | | | **(C) Total:** | 217,70 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **318,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **318,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271408 - MICTORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO(SEM INST.H.SANIT.)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 2,1300 | 23,79 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0600 | 0,80 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,8400 | 15,55 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3600 | 4,02 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3600 | 6,66 |
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,0800 | 19,99 |
| | | | | **(B) Total:** | | 70,81 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| H248 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | m | 4,76 | 1,0000 | 4,76 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,4904 | 8,61 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,8766 | 11,95 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 5,7024 | 69,80 |
| 1130 | ACO INOX.N.20 DOBR.BRILH.304 (PRECO KG+PRECO DOBRA) | m2 | 771,08 | 1,6049 | 1.237,51 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,1000 | 1,99 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0607 | 0,97 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0150 | 1,03 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0600 | 8,20 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0150 | 1,25 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 24,5600 | 13,75 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,7540 | 14,85 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1100 | 0,62 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.375,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.446,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.446,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271409 - LAVATORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANIT.)
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | CARPINTEIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 2,9100 | 53,86 |
| 0006 | ARMADOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2900 | 5,37 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2900 | 3,24 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5300 | 28,32 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,0900 | 1,21 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 4,6800 | 52,28 |
| | | | | **(B) Total:** | | 144,28 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,3000 | 1,70 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 0,6098 | 12,01 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 41,0863 | 23,01 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0184 | 1,53 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0905 | 12,37 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0184 | 1,26 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0800 | 1,59 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO No. 14 | Kg | 15,90 | 0,0607 | 0,97 |
| 1130 | ACO INOX.N.20 DOBR.BRILH.304 (PRECO KG+PRECO DOBRA) | m2 | 771,08 | 1,5834 | 1.220,93 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 4,5653 | 55,88 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 1,6174 | 22,05 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,4834 | 8,48 |
| | | | | **(C) Total:** | 1.361,78 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **1.506,06** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **1.506,06** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271417 - CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.GOINFRA
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,6855 | 18,83 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6000 | 11,11 |
| | | | | **(B) Total:** | | 29,94 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0275 | 3,85 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 0,1307 | 1,78 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0150 | 1,03 |
| 2497 | BRITA No.02 | m3 | 68,64 | 0,0150 | 1,03 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,1595 | 6,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 14,50 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **44,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **44,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA
Unidade: RE

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2537 | CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR) | un | 2,07 | 1,0000 | 2,07 |
| | | | | **(C) Total:** | 2,07 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **2,07** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **2,07** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)
Unidade: RE

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1941 | REFEICAO | un | 12,27 | 1,0000 | 12,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 12,27 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **12,27** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **12,27** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271507 - BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA ( EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 22,6700 | 253,22 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 17,3000 | 320,22 |
| | | | | **(B) Total:** | | 573,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2787 | CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE | m2 | 19,38 | 5,4600 | 105,81 |
| 1861 | PREGO 18x24 | Kg | 17,55 | 0,1500 | 2,63 |
| 1858 | PONTALETE 3x3" | m | 6,43 | 2,3700 | 15,24 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA(30CM) | m | 13,63 | 2,2400 | 30,53 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 110,2500 | 59,54 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 47,8800 | 32,56 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 1,2400 | 2,10 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 35,7600 | 20,03 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0250 | 1,72 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,3200 | 43,73 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0250 | 2,08 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 6,9000 | 67,76 |
| | | | | **(C) Total:** | 383,73 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **957,17** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **957,17** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271508 - BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA CRIANÇA/ADULTO - NICHO (SEM INST.H.SANIT.)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 8,1618 | 151,07 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 9,4468 | 105,52 |
| | | | | | **(B) Total:** | 256,59 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2787 | CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE | m2 | 19,38 | 2,8896 | 56,00 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 2,3870 | 29,22 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0477 | 0,95 |
| 1133 | ARDOSIA POLIDA P/BANCADA | m2 | 196,02 | 0,3833 | 75,13 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0166 | 1,38 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1731 | 23,66 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0166 | 1,14 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 33,2168 | 18,60 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,6567 | 1,11 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 11,2509 | 7,65 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 43,6656 | 23,58 |
| | | | | **(C) Total:** | 238,42 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **495,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **495,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271509 - BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA ADULTO/CRIANÇA PAREDE(SEM INST.H.SANIT.)
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025 | OFICIAL "B" | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 17,0629 | 315,83 |
| 0008 | AJUDANTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 10,0885 | 112,69 |
| | | | | | **(B) Total:** | 428,52 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2787 | CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE | m2 | 19,38 | 3,0251 | 58,63 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 58,4371 | 31,56 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 12,3324 | 8,39 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | Kg | 1,69 | 0,6875 | 1,16 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 33,9137 | 18,99 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0159 | 1,09 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,1825 | 24,94 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0159 | 1,32 |
| 1133 | ARDOSIA POLIDA P/BANCADA | m2 | 196,02 | 0,3905 | 76,55 |
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 | Kg | 19,89 | 0,0457 | 0,91 |
| 2448 | ACO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 12,24 | 2,2832 | 27,95 |
| | | | | **(C) Total:** | 251,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **680,01** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **680,01** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271605 - SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"
Unidade: Un

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,2500 | 2,79 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2500 | 4,63 |
| | | | | | **(B) Total:** | 7,42 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0012 | 0,16 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,5657 | 0,32 |
| 2768 | FERRO T 1/8" X 1 1/4" | Kg | 12,62 | 1,4365 | 18,13 |
| | | | | **(C) Total:** | 18,61 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **26,03** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **26,03** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271608 - BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5372 | 28,45 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2844 | 14,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 42,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1421 | GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM | m2 | 405,07 | 1,2000 | 486,08 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 4,5400 | 2,54 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0104 | 1,42 |
| | | | | **(C) Total:** | 490,04 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **532,84** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **532,84** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271609 - BANCADA DE CONCRETO POLIDO
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,8400 | 42,89 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,4200 | 63,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 106,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0279 | 3,91 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0132 | 1,10 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0132 | 0,91 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 3,0500 | 29,95 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,6033 | 8,18 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 1,2000 | 23,64 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1200 | 0,68 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ) | m2 | 2,31 | 1,2000 | 2,77 |
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,3000 | 5,83 |
| | | | | **(C) Total:** | 76,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **183,16** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **183,16** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271701 - BANCADA DE GRANITINA
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,8400 | 42,89 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 3,4200 | 63,30 |
| | | | | | **(B) Total:** | 106,19 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1860 | PREGO 15x15 | Kg | 19,43 | 0,3000 | 5,83 |
| 2223 | PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAO OBRA) | m2 | 45,00 | 1,0000 | 45,00 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | l | 5,68 | 0,1200 | 0,68 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1 | m2 | 19,70 | 1,2000 | 23,64 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 14,9433 | 8,37 |
| 2437 | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 9,82 | 3,0500 | 29,95 |
| 2386 | BRITA No. 01 | m3 | 68,64 | 0,0132 | 0,91 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0132 | 1,10 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0279 | 3,81 |
| | | | | **(C) Total:** | 119,29 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **225,48** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **225,48** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271702 - BANCADA DE MARMORE
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 1,5372 | 28,45 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 1,2844 | 14,35 |
| | | | | | **(B) Total:** | 42,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0200 | 2,73 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,0000 | 2,80 |
| 1712 | MARMORE POLIDO P/BANCADA | m2 | 384,90 | 1,0000 | 384,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 390,43 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **433,23** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **433,23** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271708 - MEIO FIO 7X20X100CM PD. GOINFRA EM ALVEN.TIJOLO COMUM 1/4 V. REBOCADO(1CI:3ARMLC), PINT. A CAL 2 DEMÃOS (INCLUSO ESCAV./APILOAM./REAT. E CONC. FC28 = 10MPA P/ ASSENTAM./CHUMBAMENTO) Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8303 | 9,27 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,3564 | 6,60 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2468 | 4,57 |
| | | | | | **(B) Total:** | 20,44 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0194 | 2,72 |
| 1805 | OLEO DE LINHACA | l | 20,75 | 0,0030 | 0,06 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | un | 0,54 | 9,2000 | 4,97 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 7,0730 | 3,96 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | Kg | 0,68 | 0,3020 | 0,21 |
| 1233 | CAL PARA PINTURA | Kg | 1,55 | 0,0792 | 0,12 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0850 | 7,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,10 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **39,54** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **39,54** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271711 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA ( 13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7872 | 8,79 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2588 | 4,79 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,2617 | 3,51 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0448 | 6,27 |
| 2399 | MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000 | un | 5,35 | 0,0020 | 0,01 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 0,0042 | 0,05 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0466 | 3,87 |
| 2370 | CHAPA PERFILADA No. 14 | Kg | 10,48 | 0,0157 | 0,16 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 15,2099 | 8,52 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0004 | 0,00 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0002 | 0,01 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0005 | 0,00 |
| 2726 | FERRO CHATO 3/16" X 3/4" | Kg | 11,97 | 0,0023 | 0,03 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0001 | 0,00 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0002 | 0,00 |
| 2960 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 0,10 | 1,0000 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,02 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,11** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,11** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271712 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA ( 13X10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,7872 | 8,79 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,2617 | 3,51 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2588 | 4,79 |
| | | | | | **(B) Total:** | 17,09 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2399 | MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000 | un | 5,35 | 0,0020 | 0,01 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0450 | 6,30 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 0,0042 | 0,05 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0002 | 0,00 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0001 | 0,00 |
| 2726 | FERRO CHATO 3/16" X 3/4" | Kg | 11,97 | 0,0023 | 0,03 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0005 | 0,00 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0002 | 0,01 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0004 | 0,00 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 16,2499 | 9,10 |
| 2370 | CHAPA PERFILADA No. 14 | Kg | 10,48 | 0,0157 | 0,16 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0466 | 3,87 |
| 2961 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 0,10 | 1,0000 | 0,10 |
| | | | | **(C) Total:** | 19,63 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **36,72** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **36,72** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271713 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO
Unidade: M

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6423 | 7,17 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2290 | 4,24 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,2316 | 3,10 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0368 | 5,15 |
| 2399 | MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000 | un | 5,35 | 0,0024 | 0,01 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 0,0042 | 0,05 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0376 | 3,12 |
| 2370 | CHAPA PERFILADA No. 14 | Kg | 10,48 | 0,0107 | 0,11 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 13,2749 | 7,43 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0002 | 0,00 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0003 | 0,00 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0001 | 0,00 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0001 | 0,00 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0001 | 0,00 |
| 2962 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 0,06 | 1,0000 | 0,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,93 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **30,44** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **30,44** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2021
Serviço: 271714 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.( 1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC. FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,3703 | 4,14 |
| 0018 | PINTOR | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,0301 | 0,56 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,1158 | 1,55 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,1145 | 2,12 |
| | | | | **(B) Total:** | | 8,37 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2399 | MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000 | un | 5,35 | 0,0010 | 0,01 |
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0165 | 2,31 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 0,0042 | 0,05 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0001 | 0,00 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0001 | 0,00 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0001 | 0,00 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0003 | 0,00 |
| 1805 | OLEO DE LINHACA | l | 20,75 | 0,0029 | 0,06 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0002 | 0,00 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 5,6869 | 3,18 |
| 2370 | CHAPA PERFILADA No. 14 | Kg | 10,48 | 0,0071 | 0,07 |
| 1233 | CAL PARA PINTURA | Kg | 1,55 | 0,0779 | 0,12 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0182 | 1,51 |
| 2963 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 0,05 | 1,0000 | 0,05 |
| | | | | **(C) Total:** | 7,36 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **15,73** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **15,73** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271715 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO
Unidade: m

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,6423 | 7,17 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,2290 | 4,24 |
| 0032 | OPERADOR DE BETONEIRA | 6,12 | 13,40 | 119,02 | 0,2316 | 3,10 |
| | | | | **(B) Total:** | | 14,51 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 140,00 | 0,0366 | 5,12 |
| 2399 | MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000 | un | 5,35 | 0,0024 | 0,01 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 | Kg | 12,31 | 0,0042 | 0,05 |
| 2387 | BRITA No. 0 | m3 | 83,04 | 0,0376 | 3,12 |
| 2370 | CHAPA PERFILADA No. 14 | Kg | 10,48 | 0,0107 | 0,11 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 12,3961 | 6,94 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 6,93 | 0,0002 | 0,00 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 26,64 | 0,0001 | 0,00 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 ) | un | 1,49 | 0,0003 | 0,00 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") | un | 14,93 | 0,0001 | 0,00 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 19,92 | 0,0001 | 0,00 |
| 2964 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 0,06 | 1,0000 | 0,06 |
| | | | | **(C) Total:** | 15,41 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **29,92** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **29,92** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271716 - CANTONEIRA ARDOSIA POLIDA 2 REGUAS BOLEADAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,3091 | 36,96 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,6181 | 122,50 |
| | | | | | **(B) Total:** | 159,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 4,3680 | 59,19 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,0258 | 0,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0093 | 1,27 |
| 1133 | ARDOSIA POLIDA P/BANCADA | m2 | 196,02 | 1,0000 | 196,02 |
| | | | | **(C) Total:** | 256,49 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **415,95** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **415,95** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271717 - CANTONEIRA MARMORE E REGUAS BOLEADAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,6181 | 122,50 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,3091 | 36,96 |
| | | | | | **(B) Total:** | 159,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0093 | 1,27 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,0258 | 0,01 |
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 4,3680 | 59,19 |
| 1712 | MARMORE POLIDO P/BANCADA | m2 | 384,90 | 1,0000 | 384,90 |
| | | | | **(C) Total:** | 445,37 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **604,83** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **604,83** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271718 - CANTONEIRA GRANITO REGUAS BOLEADAS
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 3,3091 | 36,96 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 6,6181 | 122,50 |
| | | | | | **(B) Total:** | 159,46 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1421 | GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM | m2 | 405,07 | 1,0000 | 405,07 |
| 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 13,55 | 4,3680 | 59,19 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 0,0258 | 0,01 |
| 0104 | AREIA MEDIA | m3 | 136,67 | 0,0093 | 1,27 |
| | | | | **(C) Total:** | 465,54 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **625,00** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **625,00** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271801 - LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6083 | 11,26 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8544 | 9,54 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,3000 | 0,73 |
| 2498 | LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL | m2 | 54,73 | 1,0500 | 57,47 |
| | | | | **(C) Total:** | 62,52 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **83,32** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **83,32** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271802 - LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8544 | 9,54 |
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6083 | 11,26 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2499 | LADRILHO HIDRAULICO UMA COR | m2 | 47,86 | 1,0500 | 50,25 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,3000 | 0,73 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| | | | | **(C) Total:** | 55,30 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **76,10** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **76,10** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271803 - LADRILHO HIDRAULICO DE DUAS CORES (SEM LASTRO)
Unidade: m2

| Código auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | PEDREIRO | 8,45 | 18,51 | 119,02 | 0,6083 | 11,26 |
| 0005 | SERVENTE | 5,10 | 11,17 | 119,02 | 0,8544 | 9,54 |
| | | | | **(B) Total:** | | 20,80 |

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 0,96 | 4,5000 | 4,32 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | Kg | 0,56 | 1,3000 | 0,73 |
| 2500 | LADRILHO HIDRAULICO DUAS CORES | m2 | 58,96 | 1,0500 | 61,91 |
| | | | | **(C) Total:** | 66,96 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **87,76** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **87,76** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271850 - LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2671 | LETRA CX.CHAPA GALV.PINT.COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS) | m | 365,38 | 1,0000 | 365,38 |
| | | | | **(C) Total:** | 365,38 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **365,38** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **365,38** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271851 - LETRA CAIXA INOX COLOCADA
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2670 | LETRA CAIXA INOX COLOCADA (ALT.LETRASXNUMERO LETRAS) | m | 440,97 | 1,0000 | 440,97 |
| | | | | **(C) Total:** | 440,97 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **440,97** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **440,97** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271852 - LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2683 | LETRA CX.INOX ESCOVADO COLOCADA(ALTURA LETRASXNUM.LETRAS) | m | 541,77 | 1,0000 | 541,77 |
| | | | | **(C) Total:** | 541,77 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **541,77** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **541,77** |

Tabela de preços: TABELA 156 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
Data base: 01/10/2021
Serviço: 271853 - LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA
Unidade: m

| Código auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2684 | LETRA CX.LATAO AMARELO COLOCADA(ALTURA LETRASXNUM.LETRAS) | m | 680,35 | 1,0000 | 680,35 |
| | | | | **(C) Total:** | 680,35 |

| | |
|---|---|
| **Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** | **680,35** |
| **BDI: 0,00%** | **0,00** |
| **Preço unitário total** | **680,35** |