Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0225000	0,45
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2250000	2,84
					(B) Total:	3,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020101 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0360000	0,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3600000	4,55
					(B) Total:	5,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2000000	2,52
					(B) Total:	2,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020103 - DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0400000	13,14
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1040000	2,10
					(B) Total:	15,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020104 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0080000	0,16
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	1,26

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020105 - DEMOLIÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0240000	0,48
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2400000	3,03
					(B) Total:	3,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020106 - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	5,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

Serviço: 020107 - CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	10,6361000	215,16
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	22,6050000	285,72
					(B) Total:	500,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**500,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**500,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020108 - DEMOLIÇÃO MANUAL PISO/VIGA DE MADEIRA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9000000	11,37
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	13,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020109 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0910000	1,84
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9100000	11,50
					(B) Total:	13,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020110 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LADRILHO HIDRAULICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5600000	7,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0560000	1,13
					(B) Total:	8,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020111 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0560000	1,13
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5600000	7,07
					(B) Total:	8,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020112 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1050000	2,12
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0500000	13,27
					(B) Total:	15,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020113 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASSOALHO DE MADEIRA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6750000	8,53
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0675000	1,36
					(B) Total:	9,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020115 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0250000	0,50
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
					(B) Total:	3,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2000000	2,52
					(B) Total:	2,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020117 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0325000	0,65
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3250000	4,10
					(B) Total:	4,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020118 - DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,5000000	31,60
					(B) Total:	36,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020119 - DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	4,8000000	60,67
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4800000	9,71
					(B) Total:	70,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**70,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**70,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020121 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,0400000	21,03
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	10,4000000	131,45
					(B) Total:	152,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**152,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**152,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020125 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	13,4132000	169,54
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3413000	27,13
					(B) Total:	196,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**196,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**196,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020126 - DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0560000	1,13
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5600000	7,07
					(B) Total:	8,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020127 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	14,9035000	188,38
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,4904000	30,15
					(B) Total:	218,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**218,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**218,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020128 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,8000000	36,41
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	18,0000000	227,52
					(B) Total:	263,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**263,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**263,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020129 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	20,0000000	252,80
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	293,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**293,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**293,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020130 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2000000	15,16
					(B) Total:	17,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020131 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3200000	4,04
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0320000	0,64
					(B) Total:	4,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020132 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CARPETE COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0080000	0,16
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0800000	1,01
					(B) Total:	1,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020133 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3000000	3,79
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	4,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020134 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0150000	0,30
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
					(B) Total:	2,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020135 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA EM METALON PARA FORRO DE GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0021	SERRALHEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0174000	0,35
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1740000	2,41
					(B) Total:	2,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0200000	0,21
				(C) Total:	0,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020136 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAIBRO E RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2880000	3,99
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0288000	0,58
					(B) Total:	4,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020137 - REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0250000	0,50
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
					(B) Total:	3,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020138 - REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3333000	4,21
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0333000	0,67
					(B) 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: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020139 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0250000	0,50
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
					(B) Total:	3,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 020140 - REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/ TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2942000	3,71
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0294000	0,59
					(B) Total:	4,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020141 - REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0250000	0,50
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
					(B) Total:	3,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0533000	1,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5334000	6,74
					(B) Total:	7,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020143 - DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	5,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020144 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0312000	0,63
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3120000	3,94
					(B) Total:	4,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020145 - REMOÇÃO MANUAL DE BACIA TURCA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	7,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020146 - REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0333000	0,67
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3333000	4,21
					(B) 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: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020147 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0290000	0,58
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2900000	3,66
					(B) Total:	4,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	0,0140000	0,28
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1400000	1,76
					(B) Total:	2,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020149 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1600000	2,02
					(B) Total:	4,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020151 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	7,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020155 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0420000	0,84
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4200000	5,30
					(B) Total:	6,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020157 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3010000	3,80
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0301000	0,60
					(B) Total:	4,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020160 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0150000	0,30
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
					(B) Total:	2,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020164 - REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0375000	0,47
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0038000	0,07
					(B) Total:	0,54

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020165 - REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0027000	0,05
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0273000	0,34
					(B) Total:	0,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**0,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**0,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 020166 - REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) — Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0375000	0,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0038000	0,07
					(B) Total:	0,54

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020167 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0079000	0,15
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0787000	0,99
					(B) Total:	1,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020168 - REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0615000	0,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0062000	0,12
					(B) Total:	0,89

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020190 - LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2433	LIMPEZA MECANICA DO TERRENO (O. RODOV.)	m2	0,23	1,0000000	0,23
			(C) Total:		0,23

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	7,39	1,0000000	7,39
				(C) Total:	7,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,0616000	0,77
					(B) Total:	0,77

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,2000000	2,52
					(B) Total:	2,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020203 - CAPINA - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1308000	1,65
					(B) Total:	1,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1660000	3,35
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,2392000	4,83
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0276000	0,41
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0913000	1,15
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0759000	1,53
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4626000	9,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0938000	1,89
0023	APLICADOR DE EPOXI	10,23	20,23	87,89	0,0013000	0,02
0020	CALHEIRO	9,38	18,16	87,89	0,0002000	0,00
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,7847000	15,87
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,3304000	18,43
					(B) Total:	56,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	51,43	0,0064000	0,32
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	76,00	0,0015000	0,11
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	70,47	0,0015000	0,10
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	un	149,28	0,0015000	0,22
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	13,29	0,0077000	0,10
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	29,62	0,0077000	0,22
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	16,28	0,0427000	0,69
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,29	0,0534000	0,33
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,00	0,0748000	0,74
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	3,81	0,1410000	0,53
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	8,64	0,0320000	0,27
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	14,96	0,0064000	0,09
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	28,24	0,0031000	0,08
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	5,90	0,0031000	0,01
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	55,90	0,0015000	0,08
H263	VALVULA PARA TANQUE PVC 1"	un	6,50	0,0031000	0,02
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	265,44	0,0039000	1,03
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	1,97	0,0064000	0,01
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0034000	13,41
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	0,0247000	0,05
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	201,60	0,0015000	0,30
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	1,8498000	15,18
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	9,85	0,0214000	0,21
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,0491000	1,00
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0045000	0,09
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0851000	1,96
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0081000	0,21
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	33,23	0,0571000	1,89
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	145,97	0,0069000	1,00
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	69,83	0,0069000	0,48
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	70,61	0,0039000	0,27
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	0,9061000	3,03
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,1435000	0,96
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	1,7222000	11,60

H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	9,62	0,0031000	0,02
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	218,90	0,0016000	0,35
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	1.373,33	0,0003000	0,41
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	20,84	0,0321000	0,66
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0445000	0,78
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,77	0,1737000	0,65
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,9445000	12,08
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	30,53	0,0077000	0,23
H217	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	286,86	0,0008000	0,22
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	1,41	0,0256000	0,03
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	28,79	0,0160000	0,46
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	21,87	1,1094000	24,26
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,0007000	0,07
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,0683000	2,12
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	9,01	0,0010000	0,00
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	13,73	0,0392000	0,53
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,47	0,6106000	1,50
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	11,02	0,0062000	0,06
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,25	0,0128000	0,02
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	18,14	0,0192000	0,34
H111	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	un	8,65	0,0534000	0,46
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,0495000	0,00
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	un	1.161,90	0,0012000	1,39
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,32	0,2766000	0,36
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	32,98	0,0062000	0,20
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0128000	1,91
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0191000	2,84
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	1,08	0,0321000	0,03
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	0,4489000	6,99
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	396,24	0,0039000	1,54
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	40,74	0,0077000	0,31
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	5,00	0,0353000	0,17
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	0,0745000	0,20
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	0,0026000	0,02
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	67,17	0,0062000	0,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,1346000	8,53
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	0,0746000	3,60
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	71,11	0,0075000	0,53
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2, 20X1,10 M	m2	32,14	0,9667000	31,06
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	2,9972000	1,10
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	36,91	0,0214000	0,78
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	56,56	0,0160000	0,90
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	4,55	0,0481000	0,21
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,48	0,0192000	0,22
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	0,2554000	0,87
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,21	1,0603000	2,34
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,00	0,0153000	0,04
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	7,11	0,0031000	0,02
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	0,0801000	1,04
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	10,96	0,0085000	0,09
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	17,80	0,0020000	0,03

3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	9,11	0,0323000	0,29
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	23,15	0,0010000	0,02
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,99	0,1197000	0,11
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,60	0,0128000	0,03
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	94,26	0,0015000	0,14
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,02	0,0031000	0,01
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,17	0,0077000	0,10
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,1789000	0,32
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	220,00	0,0093000	2,04
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0032000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0238000	0,12
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0033000	0,00
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0319000	4,87
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Kg	13,17	0,0043000	0,05
2848	LENÇOL DE SOLTEIRO COM ELÁSTICO (CAMA 80 X 190 CM)	un	48,17	0,0049000	0,23
2849	LENÇOL DE SOLTEIRO SEM ELÁSTICO (CAMA DE 80 X 190 CM)	un	39,95	0,0049000	0,19
2850	TRAVESSEIRO DE ESPUMA 50 X 70 CM	un	40,78	0,0049000	0,19
2851	FRONHA PARA TRAVESSEIRO 50X70CM	un	16,20	0,0099000	0,16
2852	MANTA / COBERTOR GUARATINGUETÁ OU EQUIVALENTE	un	53,04	0,0025000	0,13
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	48,40	0,0015000	0,07
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,02	0,2181000	2,40
2845	COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESSURA ENTRE 10CM E 14CM	un	394,09	0,0124000	4,88
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	3,69	0,0557000	0,20
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	13,98	0,0637000	0,89
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	0,17	13,0645000	2,22
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	8,82	0,9338000	8,23
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	46,74	0,0012000	0,05
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	52,41	0,0015000	0,07
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	PAC	16,28	0,2254000	3,66
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	40,60	0,0028000	0,11
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Kg	11,87	0,0775000	0,91
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	5,96	0,2275000	1,35
2863	FERRO DE PASSAR ELÉTRICO BLACK DECKER, GE OU EQUIVALENTE	un	122,00	0,0003000	0,03
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	un	2.392,16	0,0003000	0,71
2865	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 10KG , ELETROLUX, BRASTEMP OU EQUIVALENTE	un	1.652,47	0,0003000	0,49
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	un	993,50	0,0003000	0,29
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	353,33	0,0027000	0,95
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	1.357,30	0,0004000	0,54
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	0,0355000	0,65
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,39	0,0144000	0,40

4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	un	35,50	0,0208000	0,73

(C) Total:	208,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**265,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**265,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1114000	1,40
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,5639000	11,40
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0768000	1,55
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0323000	0,49
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,2863000	5,79
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1697000	3,43
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,3633000	18,89
0020	CALHEIRO	9,38	18,16	87,89	0,0002000	0,00
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,7784000	15,74
0023	APLICADOR DE EPOXI	10,23	20,23	87,89	0,0016000	0,03
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0882000	1,78
					(B) Total:	60,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	16,28	0,0403000	0,65
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	265,44	0,0048000	1,27
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	5,90	0,0038000	0,02
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	55,90	0,0018000	0,10
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	14,96	0,0060000	0,08
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	28,24	0,0038000	0,10
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	3,81	0,1328000	0,50
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	8,64	0,0301000	0,26
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,29	0,0503000	0,31
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,00	0,0704000	0,70
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	9,01	0,0010000	0,00
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	13,29	0,0094000	0,12
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	29,62	0,0094000	0,27
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	70,47	0,0018000	0,12
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	un	149,28	0,0018000	0,26
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	13,73	0,0370000	0,50
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	51,43	0,0060000	0,30
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,0009000	0,09
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,0832000	2,58
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	28,79	0,0195000	0,56
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	30,53	0,0094000	0,28
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	21,87	1,3208000	28,88
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	1,41	0,0242000	0,03
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	1.373,33	0,0004000	0,54
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,77	0,1635000	0,61
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,1514000	14,73
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	20,84	0,0303000	0,63
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0543000	0,95
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	218,90	0,0020000	0,43
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	2,0739000	13,97
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,0487000	0,32
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	33,23	0,0571000	1,89
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	9,62	0,0038000	0,03
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	70,61	0,0037000	0,26
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	145,97	0,0085000	1,24

H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	69,83	0,0085000	0,59
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	1,1015000	3,69
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0098000	0,26
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0052000	0,11
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1026000	2,36
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,0592000	1,21
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	2,2091000	18,13
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	9,85	0,0201000	0,19
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	0,0301000	0,06
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	201,60	0,0018000	0,36
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	1,97	0,0060000	0,01
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0041000	16,18
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,17	0,0094000	0,12
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,2181000	0,39
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	94,26	0,0018000	0,16
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,02	0,0038000	0,01
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,99	0,1127000	0,11
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,60	0,0121000	0,03
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	23,15	0,0010000	0,02
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	17,80	0,0018000	0,03
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	9,11	0,0304000	0,27
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	0,0976000	1,27
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	10,96	0,0081000	0,08
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	7,11	0,0038000	0,02
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,21	1,1210000	2,47
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,00	0,0153000	0,04
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	0,3116000	1,07
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,48	0,0181000	0,20
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	4,55	0,0453000	0,20
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	3,6316000	1,34
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	36,91	0,0201000	0,74
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	56,56	0,0151000	0,85
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	71,11	0,0092000	0,65
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	0,0767000	3,70
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2, 20X1,10 M	m2	32,14	1,1788000	37,88
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	0,0026000	0,02
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	67,17	0,0076000	0,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	15,3260000	9,96
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	0,0702000	0,18
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	40,74	0,0094000	0,38
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	5,00	0,0332000	0,16
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	0,4721000	7,36
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	396,24	0,0037000	1,46
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0229000	3,41
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	1,08	0,0303000	0,03
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0153000	2,29
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,32	0,2604000	0,34
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	32,98	0,0076000	0,25
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,0604000	0,01
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	un	1.161,90	0,0011000	1,27
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	18,14	0,0181000	0,32
H111	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	un	8,65	0,0503000	0,43
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	11,02	0,0038000	0,04

H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,25	0,0121000	0,02
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,47	0,5748000	1,41
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	220,00	0,0113000	2,48
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0039000	0,01
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0040000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0284000	0,14
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0384000	5,86
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,02	0,2652000	2,92
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	un	993,50	0,0004000	0,39
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	353,33	0,0033000	1,16
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	un	2.392,16	0,0004000	0,95
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Kg	11,87	0,0946000	1,12
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	5,96	0,2776000	1,65
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	PAC	16,28	0,2750000	4,47
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	40,60	0,0034000	0,13
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	46,74	0,0011000	0,05
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	52,41	0,0018000	0,09
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	0,17	13,9487000	2,37
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	8,82	0,9771000	8,61
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	3,69	0,0559000	0,20
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Kg	13,17	0,0052000	0,06
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	48,40	0,0018000	0,08
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	13,98	0,0777000	1,08
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	1.357,30	0,0005000	0,67
4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	un	35,50	0,0195000	0,69
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	0,0192000	0,35
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,39	0,0135000	0,38
				(C) Total:	234,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**294,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**294,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020230 - LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) Unidade: MÊS

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5004	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2, 40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	1.102,34	1,0000000	1.102,34
				(C) Total:	1.102,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.102,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.102,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020231 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) Unidade: mes

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5005	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2.296,02	1,0000000	2.296,02
				(C) Total:	2.296,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.296,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.296,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 020232 - LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) Unidade: mes

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5006	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2, 40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	1.287,50	1,0000000	1.287,50
				(C) Total:	1.287,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.287,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.287,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	11,7930000	149,06
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,8198000	12,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3286000	26,87
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	9,8792000	199,85
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	9,8792000	136,92
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	4,9050000	99,22
					(B) Total:	664,82

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	1,8354000	50,63
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,8168000	0,94
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,77	2,0000000	7,54
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,21	16,1200000	35,62
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,00	0,5000000	1,50
3350	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	0,54	2,0000000	1,08
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	0,6667000	6,30
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	28,2693000	232,09
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,1432000	2,94
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,9147000	20,11
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,2331000	5,37
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,1652000	4,43
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	33,23	0,1920000	6,38
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	17,4570000	58,48
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	29,7528000	200,53
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	21,87	7,0350000	153,85
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,47	2,6100000	6,44
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,3333000	8,40
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1591000	27,39
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,32	5,0000000	6,60
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,1740000	26,09
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	5,00	0,5000000	2,50
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	0,5000000	1,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	98,8630000	64,26
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	1,1192000	38,15
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2, 20X1,10 M	m2	32,14	14,5200000	466,67
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	14,4000000	5,32
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	14,81	0,2000000	2,96
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,02	2,6136000	28,80
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	1,0000000	18,45
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,39	0,5000000	14,19
				(C) Total:	1.505,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.170,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.170,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	1,7781000	26,99
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,0145000	40,75
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	28,9704000	366,18
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	14,9584000	207,32
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	14,9584000	302,60
					(B) Total:	1.105,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	1,2251000	1,42
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	35,2380000	289,30
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,6911000	14,21
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,6597000	14,50
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	33,23	0,4000000	13,29
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,3304000	8,86
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1646000	3,79
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	21,1140000	70,73
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	6,2880000	42,38
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,77	2,0000000	7,54
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	28,4418000	364,05
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	21,87	13,1760000	288,15
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,47	2,7900000	6,89
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,4022000	69,25
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,4398000	65,94
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,32	5,0000000	6,60
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,3333000	8,40
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	5,00	0,5000000	2,50
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	0,5000000	1,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	220,7063000	143,45
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	32,14	23,9580000	770,01
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	34,09	2,2383000	76,30
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	14,81	0,2000000	2,96
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	31,8000000	11,76
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	0,6667000	6,30
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,00	0,5000000	1,50
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,21	16,6300000	36,75
3350	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	0,54	2,0000000	1,08
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,02	3,9204000	43,20
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,39	0,5000000	14,19
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	1,0000000	18,45
				(C) Total:	2.405,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3.510,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3.510,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	17,7066000	245,41
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	17,6366000	356,78
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	12,0080000	242,92
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,7000000	14,16
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	67,5306000	853,58
					(B) Total:	1.722,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0032000	0,00
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	un	8,08	0,3333000	2,69
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM	un	1,01	10,0000000	10,10
H320	LUVA SOLDAVEL 32 MM	un	2,55	18,0000000	45,90
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	282,2400000	143,94
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,77	15,9000000	12,24
2054	TINTA GRAFITE	l	47,69	0,0600000	2,86
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,2600000	6,11
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	56,43	0,6667000	37,62
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	16,28	12,1200000	197,31
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	3,81	21,2100000	80,81
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	8,64	31,1417000	269,06
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	7,4000000	49,87
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1400000	1,23
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	1,6200000	12,15
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	55,92	0,3333000	18,63
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0200000	0,35
H559	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	un	57,16	0,3333000	19,05
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,2000000	4,39
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1100000	0,33
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1200000	0,13
H444	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	4,82	0,3333000	1,60
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	6,41	0,6667000	4,27
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,99	0,6667000	0,66
H665	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	un	114,37	1,0000000	114,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	10,0411000	4,01
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	18,7780000	18,59
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	98,8480000	64,25
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,1840000	27,59
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	4,0000000	62,36
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	6,7200000	46,50
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,25	0,6667000	1,50
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	58,30	0,3333000	19,43
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,0790000	1,25
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,1800000	2,57
2502	AREIA FINA	m3	198,88	0,0100000	1,98
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,3720000	64,05
				(C) Total:	1.349,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3.071,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3.071,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,5872000	8,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	16,6600000	337,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	16,6600000	230,90
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,5907000	70,66
					(B) Total:	647,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4050	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	13,01	6,2500000	81,31
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	26,0000000	717,34
3604	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	un	13,37	6,2500000	83,56
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	13,73	0,5000000	6,86
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	5,04	16,0000000	80,64
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	16,40	1,0000000	16,40
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	117,65	1,0000000	117,65
3742	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	83,26	0,2500000	20,81
3106	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	m	14,24	5,1000000	72,62
2255	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	un	18,34	1,2500000	22,92
3131	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	un	139,16	1,2500000	173,95
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	0,5000000	1,35
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	58,2297000	37,84
3215	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	151,11	1,0000000	151,11
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,48	0,2500000	2,87
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	70,22	0,7500000	52,66
3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	60,44	1,2500000	75,55
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	285,30	0,2500000	71,32
3313	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	m	8,93	125,5875000	1.121,49
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,21	159,3750000	352,21
3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	25,99	0,5000000	12,99
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	8,58	0,5000000	4,29
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,94	1,0000000	7,94
3329	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	un	111,14	1,2500000	138,92
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	9,11	1,5000000	13,66
3349	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	un	0,68	21,0000000	14,28
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	65,71	0,7500000	49,28
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
				(C) Total:	4.080,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4.728,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4.728,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,4950000	10,01
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4855000	6,13
					(B) Total:	16,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	un	24,73	0,0286000	0,70
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0004000	0,06
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	14,81	0,0085000	0,12
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	1,0000000	26,65
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,1196000	0,07
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,0095000	0,23
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0007000	0,10
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	1,0597000	3,54
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,21	0,1713000	0,03
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,0218000	0,44
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0174000	0,40
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	0,1713000	0,35
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	1,4660000	12,03
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,6597000	8,44
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,2141000	1,44
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	38,99	0,0461000	1,79
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,1713000	0,03
				(C) Total:	56,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**72,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**72,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0373000	0,75
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0583000	0,73
					(B) Total:	1,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,02	0,0052000	0,05
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,2116000	1,73
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0058000	0,12
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	0,2116000	1,42
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0024000	0,03
				(C) Total:	3,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0398000	0,80
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0517000	0,65
					(B) Total:	1,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,02	0,0057000	0,06
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,1504000	1,01
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0194000	0,42
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,1879000	1,54
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0564000	0,80
				(C) Total:	3,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0029000	0,05
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0037000	0,04
					(B) Total:	0,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,0135000	0,11
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0014000	0,03
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,0081000	0,05
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0040000	0,05
				(C) Total:	0,24

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020801 - ABERTURA DE POÇOS (CISTERNA) - ÁGUA POTÁVEL Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0013	POCEIRO	10,23	20,23	87,89	5,1300000	103,77
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1300000	64,84
					(B) Total:	168,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**168,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**168,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 020807 - REVESTIMENTO DE POÇOS (CISTERNA) COM TUBOS Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,8000000	35,39
0013	POCEIRO	10,23	20,23	87,89	1,4000000	28,32
					(B) Total:	63,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H681	TUBO DE CONCRETO D=1.10 M COMPRIMENTO 0,50 M	un	160,00	2,0000000	320,00
				(C) Total:	320,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**383,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**383,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	1,1790000	17,89
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2297000	4,64
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1025000	2,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	7,1904000	90,88
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	5,4877000	111,01
					(B) Total:	226,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,2556000	39,02
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,7000000	8,96
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	175,0000000	89,25
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,0377000	0,77
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0278000	4,16
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0278000	4,14
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	106,6030000	69,29
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	0,2278000	6,07
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0919000	1,31
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	4,5940000	40,47
				(C) Total:	263,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**489,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**489,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,8000000	36,41
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0000000	12,64
					(B) Total:	49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,1503000	4,03
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0053000	20,91
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	5,04	2,2857000	11,51
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	12,6500000	161,92
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	3,4286000	94,59
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	0,9346000	7,10
				(C) Total:	300,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**349,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**349,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9333000	11,79
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,6799000	33,98
					(B) Total:	45,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	8,4333000	107,94
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,1100000	2,95
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	5,04	2,2857000	11,51
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0168000	66,30
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	0,8078000	6,13
				(C) Total:	194,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**240,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**240,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,7672000	35,75
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9818000	12,40
					(B) Total:	48,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0053000	20,91
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	5,04	2,2857000	11,51
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,1393000	3,73
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	11,5000000	147,20
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	3,0171000	83,24
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	0,9346000	7,10
				(C) Total:	273,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**321,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**321,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1692000	2,34
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0247000	0,49
					(B) Total:	2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	2,4022000	66,27
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,2613000	8,50
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,3333000	3,15
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	1,1852000	2,48
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,0514000	1,04
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00	1,0000000	300,00
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0115000	0,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,6608000	1,72
				(C) Total:	383,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**386,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**386,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 021399 - CONSUMO DE ESGOTO Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	8,82	1,0000000	8,82
				(C) Total:	8,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 021400 - CONSUMO DE ÁGUA Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	11,05	1,0000000	11,05
				(C) Total:	11,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	0,93	1,0000000	0,93
			(C) Total:		0,93

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 021402 - CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA Unidade: mes

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1318	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET	mes	142,49	1,0000000	142,49
				(C) Total:	142,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**142,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**142,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS — Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	47,75	1,0000000	47,75
				(C) Total:	47,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,7200000	9,10
					(B) Total:	9,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV .) (0,3HP+0,7HI)	h	88,95	0,4000000	35,58
				(C) Total:	35,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	84,55	1,0000000	84,55
				(C) Total:	84,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**84,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**84,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6500000	8,21
					(B) Total:	8,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	84,55	1,0000000	84,55
				(C) Total:	84,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**92,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**92,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	88,95	0,4000000	35,58
				(C) Total:	35,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	0,64	1,0000000	0,64
				(C) Total:	0,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**0,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**0,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
					(B) Total:	77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
				(C) Total:	86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**163,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**163,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
					(B) Total:	77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
				(C) Total:	86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**163,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**163,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
					(B) Total:	155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	3,0708000	172,64
				(C) Total:	172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**327,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**327,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
					(B) Total:	155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	3,0708000	172,64
				(C) Total:	172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**327,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**327,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 030117 - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER Unidade: UNXKM

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	VHP	238,60	0,0397000	9,47
				(C) Total:	9,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 030118 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER Unidade: UNXKM

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	VHP	238,60	0,0397000	9,47
				(C) Total:	9,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 030119 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2554000	3,22
					(B) Total:	3,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	VHP	238,60	0,1277000	30,46
				(C) Total:	30,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	2,5660000	32,43
					(B) Total:	32,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**32,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**32,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	3,2491000	41,06
					(B) Total:	41,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	3,6500000	46,13
					(B) Total:	46,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**46,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**46,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 040902 - REATERRO COM APILOAMENTO Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,7000000	21,48
					(B) Total:	21,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,2425000	3,06
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0125000	0,05
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0938000	0,48
				(C) Total:	0,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,0245000	0,30
					(B) Total:	0,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
				(C) Total:	0,10

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041001 - ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,9300000	37,03
					(B) Total:	37,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041002 - APILOAMENTO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
					(B) Total:	5,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041003 - ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,0000000	25,28
					(B) Total:	25,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041004 - ESCAVACAO MECANICA Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2453	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	m3	2,14	1,0000000	2,14
				(C) Total:	2,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041005 - CARGA MECANIZADA Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m3	1,58	1,0000000	1,58
				(C) Total:	1,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041006 - TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM Unidade: m3km

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	2,61	1,0000000	2,61
				(C) Total:	2,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
Serviço: 041007 - ESPALHAMENTO MECANICO — Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2452	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	m2	0,37	1,0000000	0,37
			(C) Total:		0,37

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	4,71	1,0000000	4,71
				(C) Total:	4,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041009 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2408	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	m3	2,13	1,0000000	2,13
				(C) Total:	2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	1,58	1,0000000	1,58
				(C) Total:	1,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041013 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2142000	4,33
					(B) Total:	4,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5002	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) À GASOLINA - 4,5 HP	h	9,00	0,2142000	1,92
				(C) Total:	1,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,0913000	1,15
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0674000	1,36
					(B) Total:	2,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 041146 - FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5003	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	m3	15,17	1,2500000	18,96
				(C) Total:	18,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

Serviço: 041160 - SOLO CIMENTO 1:12
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,1260000	39,51
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	1,4260000	21,64
					(B) Total:	61,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	141,4200000	91,92
				(C) Total:	91,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**153,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**153,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050101 - SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS) Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,30	0,1429000	0,47
2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	66,94	1,0000000	66,94
1941	REFEICAO	un	22,50	0,2858000	6,43
2454	PERNOITE EM QUARTO SOLTEIRO C/ AR CONDICIONADO OU VENTILADOR	un	139,40	0,1429000	19,92
				(C) Total:	93,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050102 - TRANSPORTE EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM (INCLUSO VALOR DE 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	5,12	1,0000000	5,12
				(C) Total:	5,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050103 - SONDAGENS PARA GOIÂNIA - (OBRAS CIVIS) Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	66,94	1,0000000	66,94
				(C) Total:	66,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**66,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**66,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050201 - EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	9,6300000	121,72
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	7,0000000	141,61
					(B) Total:	263,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	43,0000000	42,57
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	26,3000000	17,09
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	735,0000000	374,85
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,3200000	55,09
				(C) Total:	489,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**752,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**752,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050204 - EMBASAMENTO COM PEDRA MARROADA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	9,0000000	113,76
					(B) Total:	235,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,3156000	48,18
1867	PEDRA MARROADA	m3	137,95	1,1000000	151,74
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	102,6300000	66,70
				(C) Total:	266,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**501,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**501,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050250 - TRAÇO DE CONCRETO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2756	TRAÇO DE CONCRETO	un	1.486,62	1,0000000	1.486,62
				(C) Total:	1.486,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.486,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.486,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050251 - CORPO DE PROVA Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2757	CORPO DE PROVA	un	15,00	1,0000000	15,00
				(C) Total:	15,00

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	1,5149000	19,14
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0900000	1,36
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1964000	3,97
					(B) Total:	24,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0440000	6,71
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,8462000	9,00
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0205000	3,05
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0205000	3,07
				(C) Total:	21,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**46,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**46,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,1814000	27,57
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2828000	5,72
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1296000	1,96
					(B) Total:	35,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0634000	9,68
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0296000	4,43
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0296000	4,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	19,9374000	12,95
				(C) Total:	31,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**66,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**66,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 050620 - PEDRA MARROADA COM LANCAMENTO — Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,0500000	38,55
					(B) Total:	38,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1867	PEDRA MARROADA	m3	137,95	1,0000000	137,95
				(C) Total:	137,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**176,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**176,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	3,2491000	41,06
					(B) Total:	41,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050902 - APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
					(B) Total:	5,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050903 - REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,7000000	21,48
					(B) Total:	21,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 050905 - REATERRO COM 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	6,19	12,64	87,89	0,2425000	3,06
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0938000	0,48
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0125000	0,05
				(C) Total:	0,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,0245000	0,30
					(B) Total:	0,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
				(C) Total:	0,10

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	7,1500000	90,37
0013	POCEIRO	10,23	20,23	87,89	7,1500000	144,64
					(B) Total:	235,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**235,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**235,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	6,5000000	131,49
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,5000000	82,16
					(B) Total:	213,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**213,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**213,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 051009 - FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,3000000	18,01
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,3000000	26,29
					(B) Total:	44,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,5000000	3,37
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,3675000	17,50
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1500000	3,45
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,4000000	3,89
				(C) Total:	28,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**72,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**72,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 051015 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,9230000	140,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	280,0000000	182,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2090000	31,33
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6270000	93,41
				(C) Total:	447,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**522,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**522,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 051017 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,8090000	123,52
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6270000	93,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	320,0000000	208,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2090000	31,33
				(C) Total:	456,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**531,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**531,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 051020 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1241	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	m3	531,25	1,0200000	541,87
				(C) Total:	541,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**541,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**541,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 051023 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1245	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA	m3	503,00	1,0200000	513,06
				(C) Total:	513,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**545,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**545,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	220,0000000	143,00
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6150000	91,62
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2630000	39,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,6770000	116,56
				(C) Total:	390,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**465,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**465,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	10,0000000	126,40
					(B) Total:	126,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	220,0000000	143,00
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6770000	100,85
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2890000	43,33
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,7780000	133,95
				(C) Total:	421,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**547,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**547,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,6446000	13,04
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,9348000	24,45
					(B) Total:	37,49

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	2,19	0,0468000	0,10
				(C) Total:	0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,0000000	25,28
					(B) Total:	25,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,6000000	95,82
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,6000000	89,97
				(C) Total:	185,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**211,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**211,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,5310000	81,07
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	431,0000000	280,15
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,7180000	107,66
				(C) Total:	468,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**543,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**543,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,5780000	88,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	373,0000000	242,45
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,7120000	106,76
				(C) Total:	437,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**512,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**512,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	546,25	1,0200000	557,17
				(C) Total:	557,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**589,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**589,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	m3	560,25	1,0200000	571,45
				(C) Total:	571,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**604,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**604,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2669	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	m3	577,00	1,0200000	588,54
				(C) Total:	588,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**621,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**621,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	569,50	1,0200000	580,89
				(C) Total:	580,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**580,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**580,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	583,25	1,0200000	594,91
			(C) Total:		594,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**594,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**594,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	599,75	1,0200000	611,74
			(C) Total:		611,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**611,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**611,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	53,33	1,0000000	53,33
				(C) Total:	53,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**53,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**53,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,7735000	15,64
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,3218000	29,34
					(B) Total:	44,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	0,6446000	13,04
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,9348000	24,45
					(B) Total:	37,49

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	2,19	0,0468000	0,10
				(C) Total:	0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	1,1000000	8,71
				(C) Total:	8,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	1,1000000	7,61
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
				(C) Total:	7,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	1,1000000	7,54
				(C) Total:	7,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	1,1000000	7,33
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
				(C) Total:	7,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	6,42	1,1000000	7,06
				(C) Total:	7,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
2441	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Kg	6,40	1,1000000	7,04
				(C) Total:	7,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
2442	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Kg	6,39	1,1000000	7,02
				(C) Total:	7,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2444	AÇO CA-50 - 25,0 MM (1")	Kg	6,38	1,1000000	7,01
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
				(C) Total:	7,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	8,79	1,1000000	9,66
				(C) Total:	9,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	1,1000000	9,69
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
				(C) Total:	9,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	1,9348000	39,14
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,8032000	73,35
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	16,6907000	231,33
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	5,9860000	121,09
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	10,4427000	211,25
					(B) Total:	685,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	22,8220000	292,12
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	1,1140000	24,49
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2090000	31,33
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6270000	93,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	320,0000000	208,00
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	121,0000000	837,32
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	25,8137000	227,41
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,4900000	7,81
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	2,6693000	38,11
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,8090000	123,52
				(C) Total:	1.883,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.569,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.569,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,1000000	1,26
					(B) Total:	1,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1319	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	m2xmes	18,50	1,0000000	18,50
				(C) Total:	18,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060104 - ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES) Unidade: mxmes

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1000000	1,26
					(B) Total:	2,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1121	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	mxmes	25,44	1,0000000	25,44
				(C) Total:	25,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060105 - ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES) Unidade: m2xmes

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1600000	2,02
					(B) Total:	3,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2432	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL)	m2xmes	17,80	1,0300000	18,33
				(C) Total:	18,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,0558000	0,70
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0563000	1,13
					(B) Total:	1,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2709	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	m2	8,78	1,0500000	9,21
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	1,31	0,1000000	0,13
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	27,57	0,6242000	17,20
				(C) Total:	26,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060180 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 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	6,19	12,64	87,89	0,2659000	3,36
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2659000	5,37
					(B) Total:	8,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	0,3086000	8,22
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0125000	0,12
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0665000	1,46
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2511000	3,21
				(C) Total:	13,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3124000	4,32
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2993000	6,05
					(B) Total:	10,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,7134000	9,13
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0876000	1,92
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	1,4124000	11,59
				(C) Total:	22,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2993000	6,05
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3124000	4,32
					(B) Total:	10,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0557000	1,22
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,1411000	14,60
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,0245000	0,39
				(C) Total:	16,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060201 - FORMA CURVA COM TABUA E CHAPA DE COMPENSADO RESINADO U=2 V - (O.C.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,5000000	34,65
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,5000000	50,57
					(B) Total:	85,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,2000000	4,61
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,6700000	8,57
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	0,6500000	17,32
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	3,0000000	24,63
				(C) Total:	55,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**140,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**140,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060202 - FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5000000	18,96
					(B) Total:	49,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,2000000	4,39
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	3,0000000	24,63
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1700000	1,65
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	2,1700000	27,77
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,5300000	10,31
				(C) Total:	68,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**118,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**118,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060203 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2350000	15,61
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,2350000	24,98
					(B) Total:	40,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,0996000	7,41
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,1500000	14,72
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	2,0000000	6,88
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1000000	0,97
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,2500000	5,49
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,4300000	14,65
				(C) Total:	50,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**90,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**90,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060204 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,1600000	23,46
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,1600000	14,66
					(B) Total:	38,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	71,11	0,3000000	21,33
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,3000000	6,59
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,5000000	5,16
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,7000000	8,96
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,5300000	10,31
				(C) Total:	52,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**90,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**90,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060205 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6600000	8,34
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,6600000	13,35
					(B) Total:	21,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,5000000	3,37
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,6000000	7,68
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,1700000	3,73
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	0,8000000	2,75
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	71,11	0,1600000	11,37
				(C) Total:	28,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**50,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**50,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 060206 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 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	10,23	20,23	87,89	1,8500000	37,42
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
					(B) Total:	54,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	1,1500000	39,20
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	7,6000000	26,14
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0150000	0,14
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	2,7680000	35,43
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,6570000	15,15
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	0,1300000	3,58
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	1,4160000	9,44
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0600000	1,00
				(C) Total:	130,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**184,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**184,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 060207 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS) — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,4300000	28,92
					(B) Total:	45,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0330000	0,55
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	0,7080000	4,72
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,3840000	17,71
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	0,0650000	1,79
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,3610000	8,32
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1500000	1,45
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	3,8000000	13,07
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,6560000	22,36
				(C) Total:	69,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**115,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**115,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

Serviço: 060208 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 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	10,23	20,23	87,89	1,3500000	27,31
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
					(B) Total:	44,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,4370000	14,89
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	2,5330000	8,71
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1500000	1,45
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,2650000	6,11
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	0,0430000	1,18
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,9230000	11,81
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	0,4720000	3,14
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0240000	0,40
				(C) Total:	47,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**92,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**92,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 060209 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS) — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,2600000	25,48
					(B) Total:	42,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	0,3540000	2,36
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0180000	0,30
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	0,0220000	0,60
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1970000	4,54
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,7550000	9,66
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1500000	1,45
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,2670000	4,35
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,3440000	11,72
				(C) Total:	34,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**77,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**77,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060210 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,3500000	27,31
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
					(B) Total:	44,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	0,2600000	12,57
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,2500000	5,49
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,2000000	4,12
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,5300000	10,31
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,1700000	14,97
				(C) Total:	47,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**91,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**91,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060212 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,3500000	27,31
					(B) Total:	44,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,9230000	11,81
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,2650000	6,11
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	0,0430000	1,18
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1500000	1,45
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	2,5330000	8,71
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	0,4370000	21,12
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0240000	0,40
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	0,4720000	3,14
				(C) Total:	53,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**98,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**98,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060213 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 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	10,23	20,23	87,89	1,4300000	28,92
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
					(B) Total:	45,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	0,6500000	31,42
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1500000	1,45
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	3,8000000	13,07
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	0,0650000	1,79
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,3610000	8,32
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,3840000	17,71
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0330000	0,55
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	0,7080000	4,72
				(C) Total:	79,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**125,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**125,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 060214 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM-VIGA/PILAR U=1V- (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,8500000	37,42
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
					(B) Total:	54,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	2,7680000	35,43
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	0,1300000	3,58
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	7,6000000	26,14
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0150000	0,14
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,6570000	15,15
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	1,1500000	55,60
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	1,4160000	9,44
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0600000	1,00
				(C) Total:	146,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**200,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**200,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	1,1000000	8,71
				(C) Total:	8,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	1,1000000	7,61
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
				(C) Total:	7,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	1,1000000	7,54
				(C) Total:	7,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	1,1000000	7,33
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
				(C) Total:	7,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	6,42	1,1000000	7,06
				(C) Total:	7,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
2441	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Kg	6,40	1,1000000	7,04
				(C) Total:	7,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2442	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Kg	6,39	1,1000000	7,02
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
				(C) Total:	7,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0300000	0,42
2444	AÇO CA-50 - 25,0 MM (1")	Kg	6,38	1,1000000	7,01
				(C) Total:	7,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	8,79	1,1000000	9,66
				(C) Total:	9,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	1,1000000	9,69
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
				(C) Total:	9,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,0000000	25,28
					(B) Total:	25,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,6000000	95,82
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,6000000	89,97
				(C) Total:	185,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**211,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**211,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060486 - TRAÇO DE CONCRETO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2756	TRAÇO DE CONCRETO	un	1.486,62	1,0000000	1.486,62
				(C) Total:	1.486,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.486,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.486,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060487 - CORPO DE PROVA Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2757	CORPO DE PROVA	un	15,00	1,0000000	15,00
				(C) Total:	15,00

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060505 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,9230000	140,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	280,0000000	182,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2090000	31,33
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6270000	93,41
				(C) Total:	447,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**522,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**522,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,8090000	123,52
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6270000	93,41
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2090000	31,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	320,0000000	208,00
				(C) Total:	456,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**531,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**531,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060510 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1241	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	m3	531,25	1,0200000	541,87
				(C) Total:	541,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**541,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**541,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060512 - 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	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	546,25	1,0200000	557,17
				(C) Total:	557,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**589,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**589,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	10,0000000	126,40
					(B) Total:	126,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	220,0000000	143,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2890000	43,33
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6770000	100,85
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,7780000	133,95
				(C) Total:	421,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**547,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**547,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	220,0000000	143,00
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6150000	91,62
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2630000	39,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,6770000	116,56
				(C) Total:	390,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**465,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**465,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 060515 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1245	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA	m3	503,00	1,0200000	513,06
				(C) Total:	513,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**545,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**545,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,5780000	88,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	373,0000000	242,45
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,7120000	106,76
				(C) Total:	437,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**512,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**512,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,6448000	9,78
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1586000	65,20
					(B) Total:	74,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,5310000	81,07
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,7180000	107,66
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	431,0000000	280,15
				(C) Total:	468,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**543,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**543,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	m3	560,25	1,0200000	571,45
				(C) Total:	571,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**604,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**604,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,5794000	32,60
					(B) Total:	32,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2669	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	m3	577,00	1,0200000	588,54
				(C) Total:	588,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**621,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**621,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	569,50	1,0200000	580,89
				(C) Total:	580,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**580,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**580,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	583,25	1,0200000	594,91
				(C) Total:	594,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**594,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**594,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	599,75	1,0200000	611,74
			(C) Total:		611,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**611,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**611,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6446000	8,14
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	1,9348000	39,14
					(B) Total:	47,28

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	2,19	0,0468000	0,10
				(C) Total:	0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,7735000	15,64
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,3218000	29,34
					(B) Total:	44,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6446000	8,14
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	1,9348000	39,14
					(B) Total:	47,28

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	2,19	0,0468000	0,10
				(C) Total:	0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	53,33	1,0000000	53,33
				(C) Total:	53,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**53,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**53,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

Serviço: 061101 - FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,4658000	9,42
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7259000	9,17
					(B) Total:	18,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0305000	4,65
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,5600000	7,16
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,9700000	6,53
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0300000	0,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,0000000	5,85
1673	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	m2	53,75	1,0000000	53,75
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,7100000	5,88
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0069000	1,03
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0207000	3,08
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	1,8900000	13,07
				(C) Total:	101,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**120,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**120,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

Serviço: 061102 - PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8058000	10,18
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5182000	10,48
					(B) Total:	20,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0489000	7,46
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	1,8900000	13,07
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0332000	4,94
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0111000	1,66
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,7100000	5,88
1676	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA PISO	m2	57,83	1,0000000	57,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	15,0000000	9,75
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0300000	0,80
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,9700000	6,53
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,5600000	7,16
				(C) Total:	115,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**135,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**135,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5308000	7,35
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2971000	6,01
					(B) Total:	13,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,1852000	7,98
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0603000	1,61
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	2,0253000	13,65
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	3,1232000	10,74
				(C) Total:	33,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4565000	6,32
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2228000	4,50
					(B) Total:	10,82

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	1,2152000	8,19
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0392000	1,05
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,7111000	4,79
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,8739000	6,44
				(C) Total:	20,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4318000	5,98
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1981000	4,00
					(B) Total:	9,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0322000	0,86
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	0,9451000	6,36
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,5531000	3,72
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,4575000	5,01
				(C) Total:	15,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,1000000	1,26
					(B) Total:	1,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0200000	0,21
				(C) Total:	0,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5821000	7,35
					(B) Total:	7,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	107,3400000	1.356,77
					(B) Total:	1.356,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.356,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.356,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,0000000	25,28
					(B) Total:	25,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2823	BROCA DE VIDIA DIÂMETRO 1/2"	un	20,10	0,0010000	0,02
				(C) Total:	0,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	1,9932000	25,19
					(B) Total:	25,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1262	ESCOVA DE AÇO	un	11,90	0,0040000	0,04
				(C) Total:	0,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 067018 - ESCOVAMENTO MANUAL DE SUBSTRATO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3300000	4,17
					(B) Total:	4,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1262	ESCOVA DE AÇO	un	11,90	0,0050000	0,05
				(C) Total:	0,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1100000	1,52
					(B) Total:	1,52

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	3,70	0,0046000	0,01
				(C) Total:	0,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,3405000	4,30
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	1,5888000	32,14
					(B) Total:	36,44

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	88,87	0,2034000	18,07
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0203000	0,35
				(C) Total:	18,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**54,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**54,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,0200000	0,25
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	5,91

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	22,11	0,3453000	7,63
				(C) Total:	7,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	9,4943000	120,00
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	8,9885000	181,83
					(B) Total:	301,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2837	ARGAMASSA SECA "DRY PACK" TIPO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240, VIAPLUS ST OU EQUIVALENTE	Kg	2,37	1.722,5332000	4.082,40
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,4803000	72,02
				(C) Total:	4.154,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4.456,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4.456,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	2,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2753	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Kg	10,80	0,1974000	2,13
				(C) Total:	2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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 HIDRÓXIDO DE AMÔNIO (1:10) — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2200000	2,78
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	6,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
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	3,70	0,0092000	0,03
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
				(C) Total:	1,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,1922000	2,42
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,46

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	3,70	0,0046000	0,01
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0500000	0,70
2459	ADITIVO ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1,050KG/DM3) OU EQUIVALENTE)	Kg	12,62	0,0167000	0,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3143000	0,20
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,1571000	1,04
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1300000	0,15
				(C) Total:	2,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070204 - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/CAA 4 AWG Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3713	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/CAA 4 AWG	un	3,43	1,0000000	3,43
				(C) Total:	3,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070207 - ANEL GUIA Nº 02 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3740	ANEL GUIA Nº. 2 - PADRÃO TELEGOIAS	un	6,65	1,0000000	6,65
				(C) Total:	6,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070211 - ANILHA PLÁSTICA 2,5 CM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0133000	0,18
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0133000	0,26
					(B) Total:	0,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3898	ANILHA PLÁSTICA PARA CABOS DE 25 A 70 MM	un	0,19	1,0000000	0,19
				(C) Total:	0,19

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0408000	0,56
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0408000	0,82
					(B) Total:	1,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,0450000	0,71
				(C) Total:	0,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070229 - ARAME GALVANIZADO 12 BWG Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9067000	12,56
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9067000	18,34
					(B) Total:	30,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	1,0000000	15,94
				(C) Total:	15,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**46,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**46,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3003	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 1 ELEMENTO	un	22,09	1,0000000	22,09
				(C) Total:	22,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**32,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**32,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070231 - ARMACAO SECUNDARIA LEVE 2 ELEMENTOS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3004	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 2 ELEMENTOS	un	26,33	1,0000000	26,33
				(C) Total:	26,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3005	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 3 ELEMENTOS	un	32,12	1,0000000	32,12
				(C) Total:	32,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**52,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**52,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070233 - ARMACAO SECUNDARIA LEVE 4 ELEMENTOS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6500000	9,00
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6500000	13,14
					(B) Total:	22,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3006	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 4 ELEMENTOS	un	50,50	1,0000000	50,50
				(C) Total:	50,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**72,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**72,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3007	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 1 ELEMENTO	un	24,03	1,0000000	24,03
				(C) Total:	24,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070241 - ARMACAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTOS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3008	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 2 ELEMENTOS	un	47,05	1,0000000	47,05
				(C) Total:	47,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**62,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**62,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3009	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 3 ELEMENTOS	un	65,36	1,0000000	65,36
				(C) Total:	65,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**85,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**85,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070243 - ARMACAO SECUNDARIA PESADA 4 ELEMENTOS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6500000	9,00
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6500000	13,14
					(B) Total:	22,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3010	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 4 ELEMENTOS	un	76,80	1,0000000	76,80
				(C) Total:	76,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**98,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**98,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070250 - ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3709	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO 3X38X38 MM FURO 18	un	1,31	1,0000000	1,31
				(C) Total:	1,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	0,10	1,0000000	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: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	0,17	1,0000000	0,17
				(C) Total:	0,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**0,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**0,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3977	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 32 G	un	6,89	1,0000000	6,89
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
				(C) Total:	9,91

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3979	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 45 G	un	9,01	1,0000000	9,01
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
				(C) Total:	12,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070255 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3978	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 90 G	un	15,52	1,0000000	15,52
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
				(C) Total:	18,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3980	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	un	19,25	1,0000000	19,25
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
				(C) Total:	22,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3981	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150 G	un	25,91	1,0000000	25,91
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
				(C) Total:	28,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3011	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	m	97,00	1,0000000	97,00
				(C) Total:	97,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**119,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**119,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3012	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	157,56	1,0000000	157,56
				(C) Total:	157,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**180,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**180,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

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	151,00	1,0000000	151,00
				(C) Total:	151,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**173,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**173,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

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	248,89	1,0000000	248,89
				(C) Total:	248,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**271,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**271,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

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	210,37	1,0000000	210,37
				(C) Total:	210,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**233,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**233,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3017	BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M)	m	76,98	1,0000000	76,98
				(C) Total:	76,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**99,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**99,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3018	BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)	m	190,00	1,0000000	190,00
				(C) Total:	190,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**212,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**212,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3019	BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)	m	298,12	1,0000000	298,12
				(C) Total:	298,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**320,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**320,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3020	BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M)	m	111,90	1,0000000	111,90
				(C) Total:	111,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**134,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**134,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3021	BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)	m	75,77	1,0000000	75,77
				(C) Total:	75,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**98,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**98,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3966	BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)	m	428,89	1,0000000	428,89
				(C) Total:	428,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**451,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**451,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,00	4,0000000	16,00
3828	BASE METÁLICA PARA MASTRO DE 1.1/2"	un	81,73	1,0000000	81,73
				(C) Total:	97,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**131,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**131,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3899	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	un	16,86	1,0000000	16,86
				(C) Total:	16,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070284 - BLOCO TELEFONICO BLI-10 COM CANALETA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3741	BLOCO TELEFONICO BLI-10 COM CANALETA	un	9,10	1,0000000	9,10
				(C) Total:	9,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3032	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	un	5,63	1,0000000	5,63
				(C) Total:	5,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070286 - BORNE TERMINAL SAK 4 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3035	BORNE TERMINAL SAK 4 MM2	un	7,19	1,0000000	7,19
				(C) Total:	7,19

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3037	BORNE TERMINAL SAK 6 MM2	un	7,60	1,0000000	7,60
				(C) Total:	7,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070288 - BORNE TERMINAL SAK 10 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2333000	3,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2333000	4,71
					(B) Total:	7,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3028	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	un	9,84	1,0000000	9,84
				(C) Total:	9,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2333000	3,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2333000	4,71
					(B) Total:	7,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3031	BORNE TERMINAL SAK 16 MM2	un	11,89	1,0000000	11,89
				(C) Total:	11,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070290 - BORNE TERMINAL SAK 25 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2333000	3,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2333000	4,71
					(B) Total:	7,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3033	BORNE TERMINAL SAK 25 MM2	un	18,69	1,0000000	18,69
				(C) Total:	18,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2667000	3,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2667000	5,39
					(B) Total:	9,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3034	BORNE TERMINAL SAK 35 MM2	un	19,44	1,0000000	19,44
				(C) Total:	19,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070292 - BORNE TERMINAL SAK 50 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2667000	3,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2667000	5,39
					(B) Total:	9,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3036	BORNE TERMINAL SAK 50 MM2	un	67,64	1,0000000	67,64
				(C) Total:	67,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**76,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**76,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2667000	3,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2667000	5,39
					(B) Total:	9,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3038	BORNE TERMINAL SAK 70 MM2	un	63,52	1,0000000	63,52
				(C) Total:	63,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**72,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**72,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070295 - BORNE TERMINAL SAK 95 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3333000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3333000	6,74
					(B) Total:	11,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3039	BORNE TERMINAL SAK 95 MM2	un	70,41	1,0000000	70,41
				(C) Total:	70,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**81,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**81,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3333000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3333000	6,74
					(B) Total:	11,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3029	BORNE TERMINAL SAK 120 MM2	un	97,82	1,0000000	97,82
				(C) Total:	97,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**109,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**109,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070297 - BORNE TERMINAL SAK 150 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3333000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3333000	6,74
					(B) Total:	11,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3030	BORNE TERMINAL SAK 150 MM2	un	221,99	1,0000000	221,99
				(C) Total:	221,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**233,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**233,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070303 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3040	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR TRIFÁSICA 30A 220V	un	42,58	1,0000000	42,58
				(C) Total:	42,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**59,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**59,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070305 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
				(C) Total:	39,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**56,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**56,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3044	BOX CURVO DIAMETRO 1/2"	un	5,16	1,0000000	5,16
				(C) Total:	5,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070321 - BOX CURVO DIAMETRO 3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3045	BOX CURVO DIAMETRO 3/4"	un	7,07	1,0000000	7,07
				(C) Total:	7,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070325 - BOX CURVO DIAMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1300000	1,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3043	BOX CURVO DIAMETRO 1"	un	8,80	1,0000000	8,80
				(C) Total:	8,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070330 - BOX RETO DIAMETRO 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0200000	0,27
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
					(B) Total:	0,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3047	BOX RETO DIAMETRO 1/2"	un	2,86	1,0000000	2,86
				(C) Total:	2,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3048	BOX RETO DIAMETRO 3/4"	un	3,43	1,0000000	3,43
				(C) Total:	3,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070335 - BOX RETO DIAMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3046	BOX RETO DIAMETRO 1"	un	5,24	1,0000000	5,24
				(C) Total:	5,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3057	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1/2"	un	0,53	1,0000000	0,53
				(C) Total:	0,53

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3055	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	un	0,72	1,0000000	0,72
				(C) Total:	0,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3049	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1"	un	0,86	1,0000000	0,86
				(C) Total:	0,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3051	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1.1/4"	un	0,98	1,0000000	0,98
				(C) Total:	0,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0400000	0,55
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3050	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1.1/2"	un	1,24	1,0000000	1,24
				(C) Total:	1,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 070355 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2" — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3052	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 2"	un	1,88	1,0000000	1,88
				(C) Total:	1,88

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3053	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 2.1/2"	un	2,13	1,0000000	2,13
				(C) Total:	2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070357 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3054	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3"	un	2,38	1,0000000	2,38
				(C) Total:	2,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3056	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 4"	un	4,37	1,0000000	4,37
				(C) Total:	4,37

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3061	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1/2"	un	1,05	1,0000000	1,05
				(C) Total:	1,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,32	1,0000000	1,32
				(C) Total:	1,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070372 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3058	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	un	1,32	1,0000000	1,32
				(C) Total:	1,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3060	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/4"	un	1,95	1,0000000	1,95
				(C) Total:	1,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0400000	0,55
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3059	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2"	un	2,09	1,0000000	2,09
				(C) Total:	2,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3062	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2"	un	2,42	1,0000000	2,42
				(C) Total:	2,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3063	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2.1/2"	un	3,54	1,0000000	3,54
				(C) Total:	3,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3064	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3"	un	3,97	1,0000000	3,97
				(C) Total:	3,97

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070378 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3066	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 4"	un	7,06	1,0000000	7,06
				(C) Total:	7,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3834	BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS 1.1/2"	un	16,29	1,0000000	16,29
				(C) Total:	16,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070380 - SUPORTE METÁLICO PARA TUBO 2" COM CHUMBADOR Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3833	SUPORTE METÁLICO PARA TUBO 2" COM CHUMBADOR	un	17,07	1,0000000	17,07
				(C) Total:	17,07

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3954	BRAÇO C EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17	un	192,90	1,0000000	192,90
				(C) Total:	192,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**199,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**199,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070390 - BUCHA DE NYLON S-5 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0160000	0,22
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0160000	0,32
					(B) Total:	0,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3069	BUCHA DE NYLON S-5	un	0,12	1,0000000	0,12
				(C) Total:	0,12

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0160000	0,22
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0160000	0,32
					(B) Total:	0,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3070	BUCHA DE NYLON S-6	un	0,20	1,0000000	0,20
				(C) Total:	0,20

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070392 - BUCHA DE NYLON S-8 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0160000	0,22
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0160000	0,32
					(B) Total:	0,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3071	BUCHA DE NYLON S-8	un	0,24	1,0000000	0,24
				(C) Total:	0,24

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0200000	0,27
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
					(B) Total:	0,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,47	1,0000000	0,47
				(C) Total:	0,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070394 - BUCHA DE NYLON S-12 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0200000	0,27
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
					(B) Total:	0,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3068	BUCHA DE NYLON S-12	un	0,76	1,0000000	0,76
				(C) Total:	0,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3075	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"	PR	1,85	1,0000000	1,85
				(C) Total:	1,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3079	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	2,08	1,0000000	2,08
				(C) Total:	2,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0100000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3072	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	2,82	1,0000000	2,82
				(C) Total:	2,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3074	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"	PR	3,56	1,0000000	3,56
				(C) Total:	3,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0400000	0,55
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3073	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	PR	4,61	1,0000000	4,61
				(C) Total:	4,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070425 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2" Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3076	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	7,96	1,0000000	7,96
				(C) Total:	7,96

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3077	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2"	PR	9,49	1,0000000	9,49
				(C) Total:	9,49

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070427 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3" Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3078	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"	PR	14,07	1,0000000	14,07
				(C) Total:	14,07

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3080	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"	PR	19,33	1,0000000	19,33
				(C) Total:	19,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070450 - BUCHA S-6 PARA TIJOLO FURADO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0160000	0,22
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0160000	0,32
					(B) Total:	0,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3082	BUCHA PARA TIJOLO FURADO S-6	un	0,16	1,0000000	0,16
				(C) Total:	0,16

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070451 - BUCHA S-8 PARA TIJOLO FURADO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0160000	0,22
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0160000	0,32
					(B) Total:	0,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3083	BUCHA PARA TIJOLO FURADO S-8	un	0,22	1,0000000	0,22
				(C) Total:	0,22

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070452 - BUCHA S-10 PARA TIJOLO FURADO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0200000	0,27
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
					(B) Total:	0,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3081	BUCHA PARA TIJOLO FURADO S-10	un	0,34	1,0000000	0,34
				(C) Total:	0,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0400000	0,55
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3091	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3/4"	un	3,30	1,0000000	3,30
				(C) Total:	3,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3085	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	un	5,08	1,0000000	5,08
				(C) Total:	5,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3087	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1 1/4"	un	6,72	1,0000000	6,72
				(C) Total:	6,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1100000	1,52
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1100000	2,22
					(B) Total:	3,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3086	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1 1/2"	un	8,50	1,0000000	8,50
				(C) Total:	8,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1300000	1,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3088	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	un	14,77	1,0000000	14,77
				(C) Total:	14,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3084	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2 1/2"	un	19,24	1,0000000	19,24
				(C) Total:	19,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4300000	5,95
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4300000	8,69
					(B) Total:	14,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3089	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	un	36,01	1,0000000	36,01
				(C) Total:	36,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**50,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**50,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5500000	7,62
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5500000	11,12
					(B) Total:	18,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3090	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	un	53,47	1,0000000	53,47
				(C) Total:	53,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**72,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**72,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3929	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	m	9,23	1,0200000	9,41
				(C) Total:	9,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070510 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3930	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	m	14,17	1,0200000	14,45
				(C) Total:	14,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070511 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0850000	1,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0850000	1,71
					(B) Total:	2,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3931	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	m	24,30	1,0200000	24,78
				(C) Total:	24,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1050000	2,12
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1050000	1,45
					(B) Total:	3,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3932	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 35 MM2	m	33,48	1,0200000	34,14
				(C) Total:	34,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070513 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1550000	2,14
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1550000	3,13
					(B) Total:	5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3933	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	m	48,87	1,0200000	49,84
				(C) Total:	49,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**55,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**55,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3934	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 70 MM2	m	61,46	1,0200000	62,68
				(C) Total:	62,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**68,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**68,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070515 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3935	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	m	87,51	1,0200000	89,26
				(C) Total:	89,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**95,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**95,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070516 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3936	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2	m	107,22	1,0200000	109,36
				(C) Total:	109,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**117,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**117,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070517 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2850000	3,95
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2850000	5,76
					(B) Total:	9,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3937	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	m	144,71	1,0200000	147,60
				(C) Total:	147,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**157,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**157,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3250000	6,57
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3250000	4,50
					(B) Total:	11,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3938	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 185 MM2	m	167,37	1,0200000	170,71
				(C) Total:	170,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**181,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**181,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1550000	2,14
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1550000	3,13
					(B) Total:	5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3955	CABO DE COBRE XLPE (90ºC) 15KV - 50 MM2	m	86,33	1,0200000	88,05
				(C) Total:	88,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3829	CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4", CLASSE 6X19	m	7,66	1,0100000	7,73
				(C) Total:	7,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070525 - CABO DE ALUMÍNIO CA 2 AWG Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3956	CABO DE ALUMÍNIO CA 2 AWG	m	3,90	1,0100000	3,93
				(C) Total:	3,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3094	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 2,5 MM2	m	9,27	1,0200000	9,45
				(C) Total:	9,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3096	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 4 MM2	m	16,42	1,0200000	16,74
				(C) Total:	16,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3097	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2	m	20,69	1,0200000	21,10
				(C) Total:	21,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3092	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2	m	34,44	1,0200000	35,12
				(C) Total:	35,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3093	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 16 MM2	m	54,20	1,0200000	55,28
				(C) Total:	55,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**57,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**57,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0850000	1,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0850000	1,71
					(B) Total:	2,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3095	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 25 MM2	m	74,01	1,0200000	75,49
				(C) Total:	75,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**78,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**78,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070540 - CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11M /KG) Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	7,80	1,0200000	7,95
				(C) Total:	7,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070541 - CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG) Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3099	CABO DE COBRE NU 16 MM2	m	15,78	1,0200000	16,09
				(C) Total:	16,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070542 - CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M /KG) Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0850000	1,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0850000	1,71
					(B) Total:	2,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3100	CABO DE COBRE NU 25 MM2	m	21,84	1,0200000	22,27
				(C) Total:	22,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070543 - CABO DE COBRE NU 35 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	32,04	1,0200000	32,68
				(C) Total:	32,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070544 - CABO DE COBRE NU 50 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3778	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	38,04	1,0200000	38,80
				(C) Total:	38,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070545 - CABO DE COBRE NU 70 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3100000	4,29
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3100000	6,27
					(B) Total:	10,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3776	CABO DE COBRE NU 70 MM2	m	59,23	1,0200000	60,41
				(C) Total:	60,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**70,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**70,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070546 - CABO DE COBRE NU 95 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3400000	4,71
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3400000	6,87
					(B) Total:	11,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3777	CABO DE COBRE NU 95 MM2	m	89,56	1,0200000	91,35
				(C) Total:	91,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**102,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**102,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
					(B) Total:	1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3101	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	m	3,88	1,0200000	3,95
				(C) Total:	3,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3102	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	m	5,39	1,0200000	5,49
				(C) Total:	5,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070557 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,0 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3103	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,0 MM2	m	2,36	1,0200000	2,40
				(C) Total:	2,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2080000	2,88
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2080000	4,20
					(B) Total:	7,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3830	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	m	10,98	1,0200000	11,19
				(C) Total:	11,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1360000	1,88
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1360000	2,75
					(B) Total:	4,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3831	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	m	8,67	1,0200000	8,84
				(C) Total:	8,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070563 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
					(B) Total:	1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4014	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	2,32	1,0200000	2,36
				(C) Total:	2,36

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 070564 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 — Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4015	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	3,71	1,0200000	3,78
				(C) Total:	3,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070565 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4016	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	5,04	1,0200000	5,14
				(C) Total:	5,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070570 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3112	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	m	8,61	1,0200000	8,78
				(C) Total:	8,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070571 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3106	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	m	14,24	1,0200000	14,52
				(C) Total:	14,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070572 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0850000	1,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0850000	1,71
					(B) Total:	2,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3107	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	m	18,00	1,0200000	18,36
				(C) Total:	18,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070573 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 35 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1050000	1,45
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1050000	2,12
					(B) Total:	3,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3108	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 35 MM2	m	28,58	1,0200000	29,15
				(C) Total:	29,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**32,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**32,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 070580 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2 — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3113	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	m	2,29	1,0200000	2,33
				(C) Total:	2,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070581 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
					(B) Total:	1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3118	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	4,22	1,0200000	4,30
				(C) Total:	4,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 070582 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2 — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3121	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 4 MM2	m	5,63	1,0200000	5,74
				(C) Total:	5,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070583 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	m	5,94	1,0200000	6,05
				(C) Total:	6,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070584 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3114	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	8,66	1,0200000	8,83
				(C) Total:	8,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070585 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3117	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 16 MM2	m	15,06	1,0200000	15,36
				(C) Total:	15,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070586 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0850000	1,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0850000	1,71
					(B) Total:	2,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3119	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 25 MM2	m	22,31	1,0200000	22,75
				(C) Total:	22,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070587 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1050000	1,45
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1050000	2,12
					(B) Total:	3,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3120	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	m	30,41	1,0200000	31,01
				(C) Total:	31,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070588 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1550000	2,14
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1550000	3,13
					(B) Total:	5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3122	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 50 MM2	m	41,88	1,0200000	42,71
				(C) Total:	42,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070589 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3124	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	m	67,00	1,0200000	68,34
				(C) Total:	68,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**74,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**74,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 070590 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2 — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3125	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 95 MM2	m	85,50	1,0200000	87,21
				(C) Total:	87,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070591 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 120 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3115	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 120 MM2	m	108,77	1,0200000	110,94
				(C) Total:	110,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**118,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**118,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070592 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 150 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2850000	3,95
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2850000	5,76
					(B) Total:	9,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3116	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 150 MM2	m	115,72	1,0200000	118,03
				(C) Total:	118,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**127,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**127,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 070593 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 185 MM2 — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3250000	4,50
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3250000	6,57
					(B) Total:	11,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3715	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 185 MM2	m	163,97	1,0200000	167,24
				(C) Total:	167,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**178,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**178,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070594 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 300 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4931000	6,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4931000	9,97
					(B) Total:	16,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3758	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 300 MM2	m	204,99	1,0200000	209,08
				(C) Total:	209,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**225,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**225,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 070601 - CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3687	CABO TELEFONICO CCI-50 - 1 PAR	m	0,99	1,0200000	1,00
				(C) Total:	1,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
					(B) Total:	1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3688	CABO TELEFONICO CCI-50 - 2 PARES	m	1,52	1,0200000	1,55
				(C) Total:	1,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070603 - CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3689	CABO TELEFONICO CCI-50 - 3 PARES	m	2,09	1,0200000	2,13
				(C) Total:	2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
					(B) Total:	1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3901	CABO TELEFONICO CCE-50-2 PARES	m	3,12	1,0200000	3,18
				(C) Total:	3,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070608 - CABO TELEFONICO CCE-50 3 PARES Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3902	CABO TELEFONICO CCE-50-3 PARES	m	4,11	1,0200000	4,19
				(C) Total:	4,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0850000	1,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0850000	1,71
					(B) Total:	2,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3667	CABO TELEFONICO CI-50, 10 PARES(USO INTERNO)	m	7,80	1,0200000	7,95
				(C) Total:	7,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1050000	1,45
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1050000	2,12
					(B) Total:	3,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3668	CABO TELEFONICO CI-50, 20 PARES USO INTERNO	m	13,32	1,0200000	13,58
				(C) Total:	13,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1550000	2,14
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1550000	3,13
					(B) Total:	5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3669	CABO TELEFONICO CI-50, 30 PARES (USO INTERNO)	m	19,66	1,0200000	20,05
				(C) Total:	20,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3670	CABO TELEFONICO CI-50, 50 PARES (USO INTERNO)	m	19,98	1,0200000	20,37
				(C) Total:	20,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070620 - CABO TELEFONICO 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		13,86	87,89	0,0850000	1,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0850000	1,71
					(B) Total:	2,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3671	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 10 PARES (USO EXTERNO)	m	10,93	1,0200000	11,14
				(C) Total:	11,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1050000	1,45
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1050000	2,12
					(B) Total:	3,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3672	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 20 PARES (USO EXTERNO)	m	12,76	1,0200000	13,01
				(C) Total:	13,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070622 - CABO TELEFONICO 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		13,86	87,89	0,1550000	2,14
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1550000	3,13
					(B) Total:	5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3686	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 30 PARES (USO EXTERNO)	m	18,98	1,0200000	19,35
				(C) Total:	19,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3903	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	m	2,97	1,0200000	3,02
				(C) Total:	3,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070630 - CAIXA "ARSTOP" C/ 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7700000	10,67
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,7700000	15,57
					(B) Total:	26,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3126	CAIXA "ARSTOP" COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	un	45,49	1,0000000	45,49
				(C) Total:	45,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**71,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**71,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3127	CAIXA DE SOBREPOR 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	3,82	1,0000000	3,82
				(C) Total:	3,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	3,3890000	42,83
					(B) Total:	42,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,3546000	4,48
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0322000	0,65
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0322000	0,48
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0664000	1,34
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2726000	5,51
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3420000	4,74
					(B) Total:	17,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0124000	0,27
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2533000	3,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,0000000	10,40
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,2147000	7,31
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0314000	4,67
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	3,9116000	34,46
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0770000	1,09
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0105000	1,57
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,3256000	2,23
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0405000	6,18
				(C) Total:	71,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**88,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**88,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,4190000	30,57
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,4324000	49,20
					(B) Total:	79,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0572000	9,84
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	8,5631000	8,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	6,7550000	4,39
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	84,0000000	42,84
				(C) Total:	65,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**145,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**145,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	3,6138000	73,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,5941000	45,42
					(B) Total:	118,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	156,0000000	79,56
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,6401000	8,21
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	14,5016000	14,35
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0969000	16,68
				(C) Total:	118,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**237,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**237,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,0000000	25,28
					(B) Total:	25,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,6000000	89,97
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,6000000	95,82
				(C) Total:	185,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**211,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**211,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	19,0552000	240,85
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,2180000	33,66
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	5,3421000	108,07
					(B) Total:	382,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,6620000	101,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	293,0000000	190,45
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,3620000	53,93
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,3620000	54,28
				(C) Total:	399,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**782,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**782,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7000000	9,70
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,7000000	14,16
					(B) Total:	23,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3128	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	un	32,92	1,0000000	32,92
				(C) Total:	32,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**56,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**56,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,2500000	17,32
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,2500000	25,28
					(B) Total:	42,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3129	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	un	47,46	1,0000000	47,46
				(C) Total:	47,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**90,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**90,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3130	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	un	58,03	1,0000000	58,03
				(C) Total:	58,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**109,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**109,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3131	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	un	139,16	1,0000000	139,16
				(C) Total:	139,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**207,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**207,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3132	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	un	194,49	1,0000000	194,49
				(C) Total:	194,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**262,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**262,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3677	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	un	197,42	1,0000000	197,42
				(C) Total:	197,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**265,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**265,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3678	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	un	261,20	1,0000000	261,20
				(C) Total:	261,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**329,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**329,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3691	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 80X80X12 CM	un	474,33	1,0000000	474,33
				(C) Total:	474,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**542,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**542,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,3000000	31,87
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,3000000	46,52
					(B) Total:	78,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3680	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 120X120X12 CM	un	874,19	1,0000000	874,19
				(C) Total:	874,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**952,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**952,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070680 - CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3") Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3134	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3 X 3)	un	2,95	1,0000000	2,95
				(C) Total:	2,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	5,00	1,0000000	5,00
				(C) Total:	5,00

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3136	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	un	6,13	1,0000000	6,13
				(C) Total:	6,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070691 - CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	1,0000000	2,70
				(C) Total:	2,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3137	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	un	5,40	1,0000000	5,40
				(C) Total:	5,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,7400000	14,97
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8400000	10,61
					(B) Total:	28,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,4000000	1,38
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1000000	17,21
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	43,0000000	21,93
3840	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 500X580X216MM ATÉ 175A	un	449,69	1,0000000	449,69
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,4000000	0,91
				(C) Total:	491,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**519,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**519,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3700000	17,31
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2200000	24,68
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	45,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,3000000	1,49
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,3000000	2,27
3844	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250A A 350A	un	787,22	1,0000000	787,22
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	70,0000000	35,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
				(C) Total:	830,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**875,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**875,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070697 - CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 820X750X266MM - 200A ATÉ 400A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2200000	24,68
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3700000	17,31
					(B) Total:	45,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,3000000	2,27
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	70,0000000	35,70
3845	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 750X820X266MM - 200A ATÉ 400A	un	785,77	1,0000000	785,77
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,3000000	1,49
				(C) Total:	828,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**873,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**873,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,9500000	39,44
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,2000000	27,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	70,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,6800000	2,39
3846	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 1000X1200X310MM DE 500A A 800A	un	1.274,93	1,0000000	1.274,93
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	112,0000000	57,12
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,6800000	3,64
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
				(C) Total:	1.341,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.411,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.411,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070699 - CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1200X1000X310MM - 600A ATÉ 800A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,2000000	30,49
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,9500000	39,44
					(B) Total:	72,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	112,0000000	57,12
3847	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000X1200X310MM - 600A ATÉ 800A	un	1.294,43	1,0000000	1.294,43
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,6800000	2,39
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,6800000	3,64
				(C) Total:	1.361,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.433,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.433,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3140	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM	un	221,93	1,0000000	221,93
				(C) Total:	221,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**290,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**290,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,2500000	17,32
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,2500000	25,28
					(B) Total:	42,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3139	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM	un	172,24	1,0000000	172,24
				(C) Total:	172,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**214,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**214,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3141	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM	un	177,02	1,0000000	177,02
				(C) Total:	177,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**228,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**228,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3142	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	un	238,03	1,0000000	238,03
				(C) Total:	238,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**306,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**306,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3144	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	un	466,67	1,0000000	466,67
				(C) Total:	466,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**534,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**534,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4017	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	un	603,39	1,0000000	603,39
				(C) Total:	603,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**671,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**671,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,0000000	55,44
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
					(B) Total:	136,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3721	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 380X500X166MM ATÉ 175A (GRUPO B)	un	230,38	1,0000000	230,38
				(C) Total:	230,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**366,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**366,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	3,0000000	41,58
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,0000000	60,69
					(B) Total:	102,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3719	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	un	145,99	1,0000000	145,99
				(C) Total:	145,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**248,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**248,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070709 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,9121000	18,45
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2201000	15,42
					(B) Total:	33,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,5331000	1,64
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	31,5000000	16,06
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,2112000	3,17
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0215000	3,70
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0024000	0,38
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0024000	0,35
				(C) Total:	25,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**59,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**59,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070710 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1231000	1,70
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,7513000	35,42
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,5516000	32,25
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0116000	0,23
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0116000	0,17
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0239000	0,48
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0981000	1,98
					(B) Total:	72,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0146000	2,22
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	60,4800000	30,84
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,0912000	1,16
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0045000	0,09
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,6236000	6,90
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,0773000	2,63
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0092000	1,37
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0054000	0,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0412000	7,09
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	1,4082000	12,40
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0277000	0,39
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	6,1654000	6,10
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0113000	1,68
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,1172000	0,80
				(C) Total:	74,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**146,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**146,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070711 - CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1180000	1,63
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,1315000	64,86
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	3,2408000	65,56
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0940000	1,90
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0229000	0,46
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0943000	1,43
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0111000	0,22
					(B) Total:	136,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0140000	2,13
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,0741000	2,52
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	24,9513000	16,21
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0043000	0,09
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,0874000	1,11
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	105,0000000	53,55
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,1123000	0,77
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0244000	3,63
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	10,7039000	10,59
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0266000	0,37
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	1,3495000	11,88
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0715000	12,31
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0172000	2,57
				(C) Total:	117,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**253,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**253,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

Serviço: 070712 - CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1829000	2,53
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	8,2016000	103,66
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0172000	0,34
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	4,9191000	99,51
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1509000	2,29
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0355000	0,71
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1458000	2,94
					(B) Total:	211,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0217000	3,31
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	158,7600000	80,96
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,1355000	1,73
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0066000	0,14
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	38,9845000	25,33
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,1148000	3,91
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0274000	4,10
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	2,0923000	18,43
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0412000	0,58
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1081000	18,61
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	16,1843000	16,02
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0386000	5,75
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,1742000	1,19
				(C) Total:	180,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**392,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**392,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070713 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,7773000	47,74
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,6756000	54,12
					(B) Total:	101,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	9,4194000	9,32
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0629000	10,83
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0096000	1,43
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0096000	1,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,4305000	4,82
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	92,4000000	47,12
				(C) Total:	75,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**176,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**176,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070714 - CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	5,0593000	102,34
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	7,2775000	91,98
					(B) Total:	194,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	174,7200000	89,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,0504000	9,13
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0150000	2,39
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0150000	2,24
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1190000	20,48
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	17,8112000	17,63
				(C) Total:	140,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**335,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**335,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070715 - CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	8,0736000	102,05
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	5,8376000	118,09
					(B) Total:	220,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	20,5514000	20,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1373000	23,64
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0216000	3,23
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0216000	3,44
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,2120000	10,53
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	201,6000000	102,81
				(C) Total:	163,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**384,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**384,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070716 - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	10,1672000	205,68
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	15,6075000	197,27
					(B) Total:	402,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	351,1200000	179,07
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	28,2359000	18,35
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0384000	5,75
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0384000	6,13
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,2391000	41,16
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	35,7938000	35,43
				(C) Total:	285,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**688,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**688,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070717 - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	12,0158000	243,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	18,4219000	232,85
					(B) Total:	475,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,2826000	48,65
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0384000	6,13
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0384000	5,75
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	42,3017000	41,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	33,3697000	21,69
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	414,9600000	211,62
				(C) Total:	335,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**811,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**811,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7600000	9,60
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	26,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,2700000	1,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0100000	1,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2700000	0,82
3838	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	un	263,52	1,0000000	263,52
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	39,0000000	19,89
				(C) Total:	287,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**313,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**313,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070725 - CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 580X500X216MM - ATÉ 200A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8400000	10,61
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,7400000	14,97
					(B) Total:	28,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	43,0000000	21,93
3839	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 500X580X216MM - ATÉ 200A	un	444,73	1,0000000	444,73
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,4000000	0,91
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0100000	1,72
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,4000000	1,38
				(C) Total:	470,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**499,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**499,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3145	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	m	12,13	1,0000000	12,13
				(C) Total:	12,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3150	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16X2000 MM	m	32,73	1,0000000	32,73
				(C) Total:	32,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3146	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16X2000 MM	m	32,26	1,0000000	32,26
				(C) Total:	32,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3147	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	m	46,93	1,0000000	46,93
				(C) Total:	46,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**50,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**50,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3149	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM	m	77,92	1,0000000	77,92
				(C) Total:	77,92

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0833000	1,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0833000	1,68
					(B) Total:	2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3817	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	un	2,95	1,0000000	2,95
				(C) Total:	2,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3968	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO C	un	156,11	1,0000000	156,11
				(C) Total:	156,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**159,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**159,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070772 - CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	50,00	1,0000000	50,00
				(C) Total:	50,00

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070776 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE FALTA DE FASE 5CV Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3171	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20A	un	103,79	1,0000000	103,79
3213	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	86,41	1,0000000	86,41
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,12	1,0000000	2,12
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	6,89	1,0000000	6,89
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
3023	BASE DZ ATE 25A	un	35,75	1,0000000	35,75
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
				(C) Total:	515,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**639,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**639,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070777 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO 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		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	16,40	1,0000000	16,40
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	117,65	1,0000000	117,65
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,94	1,0000000	7,94
3754	CONTATOR TRIPOLAR - 17A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	144,82	1,0000000	144,82
3173	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	un	340,97	1,0000000	340,97
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
				(C) Total:	851,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**975,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**975,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070778 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE DE FALTA DE FASE 2CV Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	85,00	1,0000000	85,00
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	73,53	1,0000000	73,53
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,12	1,0000000	2,12
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	6,89	1,0000000	6,89
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
3023	BASE DZ ATE 25A	un	35,75	1,0000000	35,75
				(C) Total:	483,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**607,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**607,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070779 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO 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		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	16,40	1,0000000	16,40
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,94	1,0000000	7,94
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3213	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	86,41	1,0000000	86,41
3173	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	un	340,97	1,0000000	340,97
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
				(C) Total:	777,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**901,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**901,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3698	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)	un	391,82	1,0000000	391,82
				(C) Total:	391,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**425,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**425,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3697	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	un	435,48	1,0000000	435,48
				(C) Total:	435,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**486,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**486,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,2000000	16,63
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
					(B) Total:	40,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3153	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 5-10A	un	182,00	1,0000000	182,00
				(C) Total:	182,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**222,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**222,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,3000000	18,01
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,3000000	26,29
					(B) Total:	44,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3154	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 7-11A	un	183,22	1,0000000	183,22
				(C) Total:	183,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**227,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**227,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,4000000	19,40
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,4000000	28,32
					(B) Total:	47,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3151	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 10,5-16,5A	un	193,50	1,0000000	193,50
				(C) Total:	193,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**241,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**241,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3152	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 25 - 45A	un	459,41	1,0000000	459,41
				(C) Total:	459,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**510,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**510,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070835 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE FALTA DE FASE 1/2CV Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	85,00	1,0000000	85,00
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	73,53	1,0000000	73,53
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,12	1,0000000	2,12
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	6,89	1,0000000	6,89
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
3023	BASE DZ ATE 25A	un	35,75	1,0000000	35,75
				(C) Total:	483,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**607,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**607,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070836 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO 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		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	6,89	1,0000000	6,89
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,12	1,0000000	2,12
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	73,53	1,0000000	73,53
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	85,00	1,0000000	85,00
3023	BASE DZ ATE 25A	un	35,75	1,0000000	35,75
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
				(C) Total:	483,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**607,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**607,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070837 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE FALTA DE FASE 1 CV Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	85,00	1,0000000	85,00
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	73,53	1,0000000	73,53
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,12	1,0000000	2,12
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	6,89	1,0000000	6,89
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
3023	BASE DZ ATE 25A	un	35,75	1,0000000	35,75
				(C) Total:	483,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**607,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**607,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070838 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO 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		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	6,89	1,0000000	6,89
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,12	1,0000000	2,12
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	73,53	1,0000000	73,53
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	85,00	1,0000000	85,00
3023	BASE DZ ATE 25A	un	35,75	1,0000000	35,75
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
				(C) Total:	483,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**607,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**607,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070839 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 3 CV Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	85,00	1,0000000	85,00
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	73,53	1,0000000	73,53
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,12	1,0000000	2,12
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	6,89	1,0000000	6,89
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	102,59	1,0000000	102,59
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
3023	BASE DZ ATE 25A	un	35,75	1,0000000	35,75
				(C) Total:	483,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**607,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**607,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070840 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA 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		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	117,65	1,0000000	117,65
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	16,40	1,0000000	16,40
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,94	1,0000000	7,94
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3215	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	151,11	1,0000000	151,11
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
				(C) Total:	871,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**995,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**995,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070842 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 20CV Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,6345000	50,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,6345000	73,52
					(B) Total:	123,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10
3756	CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	251,43	1,0000000	251,43
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	16,75	1,0000000	16,75
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,94	1,0000000	7,94
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	16,40	1,0000000	16,40
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	117,65	1,0000000	117,65
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	111,31	1,0000000	111,31
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	39,18	1,0000000	39,18
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
				(C) Total:	972,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.096,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.096,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,3000000	31,87
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,3000000	46,52
					(B) Total:	78,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3156	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 10A	un	94,24	1,0000000	94,24
				(C) Total:	94,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**172,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**172,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070857 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 16A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,5000000	34,65
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,5000000	50,57
					(B) Total:	85,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3157	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 16A	un	133,81	1,0000000	133,81
				(C) Total:	133,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**219,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**219,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,7000000	37,42
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,7000000	54,62
					(B) Total:	92,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3158	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 20A	un	152,73	1,0000000	152,73
				(C) Total:	152,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**244,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**244,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	2,9000000	58,66
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,9000000	40,19
					(B) Total:	98,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3159	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 32A	un	153,73	1,0000000	153,73
				(C) Total:	153,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**252,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**252,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	3,1000000	42,96
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,1000000	62,71
					(B) Total:	105,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3160	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 40A	un	160,67	1,0000000	160,67
				(C) Total:	160,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**266,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**266,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070861 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,3000000	45,73
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,3000000	66,75
					(B) Total:	112,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3161	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A	un	323,50	1,0000000	323,50
				(C) Total:	323,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**435,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**435,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070862 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 100A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,7000000	51,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,7000000	74,85
					(B) Total:	126,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3155	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 100A	un	743,00	1,0000000	743,00
				(C) Total:	743,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**869,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**869,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070880 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 100-A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,5000000	48,51
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,5000000	70,80
					(B) Total:	119,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3169	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 100A	un	357,71	1,0000000	357,71
				(C) Total:	357,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**477,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**477,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,3000000	31,87
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,3000000	46,52
					(B) Total:	78,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	85,00	1,0000000	85,00
				(C) Total:	85,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**163,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**163,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070891 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,5000000	34,65
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,5000000	50,57
					(B) Total:	85,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3171	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20A	un	103,79	1,0000000	103,79
				(C) Total:	103,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**189,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**189,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,7000000	37,42
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,7000000	54,62
					(B) Total:	92,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3172	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A	un	139,77	1,0000000	139,77
				(C) Total:	139,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**231,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**231,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070893 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,9000000	40,19
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,9000000	58,66
					(B) Total:	98,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3173	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	un	340,97	1,0000000	340,97
				(C) Total:	340,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**439,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**439,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	3,1000000	42,96
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,1000000	62,71
					(B) Total:	105,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10
				(C) Total:	355,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**460,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**460,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070910 - CHUMBADOR PARA CANTONEIRA D = 1/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3819	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 1/4" x 2"	un	1,79	1,0000000	1,79
				(C) Total:	1,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070911 - CHUMBADOR PARA CANTONEIRA D = 3/8" Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3818	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 3/8" x 3.1/2"	un	3,79	1,0000000	3,79
				(C) Total:	3,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3699	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 190 MM	un	50,86	1,0000000	50,86
				(C) Total:	50,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**57,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**57,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3700	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 220 MM	un	51,76	1,0000000	51,76
				(C) Total:	51,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**58,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**58,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070922 - CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3701	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 230 MM	un	54,00	1,0000000	54,00
				(C) Total:	54,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**60,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**60,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3400000	6,87
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3400000	4,71
					(B) Total:	11,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4019	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	7,79	1,0000000	7,79
				(C) Total:	7,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4020	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE DE PVC	un	1,22	1,0000000	1,22
				(C) Total:	1,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4021	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE DE PVC	un	1,53	1,0000000	1,53
				(C) Total:	1,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4022	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE DE PVC	un	0,63	1,0000000	0,63
				(C) Total:	0,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070928 - CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 1" Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4023	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE DE PVC	un	0,63	1,0000000	0,63
				(C) Total:	0,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070929 - CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3400000	4,71
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3400000	6,87
					(B) Total:	11,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4028	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	8,76	1,0000000	8,76
				(C) Total:	8,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4029	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	un	2,19	1,0000000	2,19
				(C) Total:	2,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070931 - CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1" Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4030	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	un	3,03	1,0000000	3,03
				(C) Total:	3,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 070932 - CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4" Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4031	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	un	0,25	1,0000000	0,25
				(C) Total:	0,25

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4032	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	un	0,25	1,0000000	0,25
				(C) Total:	0,25

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3982	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO DE 25 A 70 MM2	un	6,70	1,0000000	6,70
				(C) Total:	6,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071020 - CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO CA/CU 10-1/0 COM 01 PARAFUSO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3712	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO CA/CU 10-1/0 COM 01 PARAFUSO	un	10,70	1,0000000	10,70
				(C) Total:	10,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071026 - CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3905	CONECTOR RJ 45 CAT.6	un	1,53	1,0000000	1,53
				(C) Total:	1,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071030 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3207	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2	un	4,25	1,0000000	4,25
				(C) Total:	4,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3209	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2	un	5,32	1,0000000	5,32
				(C) Total:	5,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071032 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3200	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	un	5,77	1,0000000	5,77
				(C) Total:	5,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3203	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2	un	7,85	1,0000000	7,85
				(C) Total:	7,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071034 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3205	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2	un	10,21	1,0000000	10,21
				(C) Total:	10,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3206	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	un	11,58	1,0000000	11,58
				(C) Total:	11,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071036 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3208	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	un	13,80	1,0000000	13,80
				(C) Total:	13,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3210	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2	un	20,03	1,0000000	20,03
				(C) Total:	20,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071038 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3211	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2	un	31,28	1,0000000	31,28
				(C) Total:	31,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**48,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**48,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3201	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	un	34,57	1,0000000	34,57
				(C) Total:	34,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071040 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3202	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2	un	40,31	1,0000000	40,31
				(C) Total:	40,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**60,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**60,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3204	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2	un	57,13	1,0000000	57,13
				(C) Total:	57,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**77,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**77,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

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	4,33	1,0000000	4,33
				(C) Total:	4,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071060 - CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	73,53	1,0000000	73,53
				(C) Total:	73,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**141,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**141,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071061 - CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3. Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,1000000	29,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,1000000	42,48
					(B) Total:	71,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3213	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	86,41	1,0000000	86,41
				(C) Total:	86,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**157,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**157,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071062 - CONTATOR TRIPOLAR - 16A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3. Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,2000000	30,49
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,2000000	44,50
					(B) Total:	74,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3214	CONTATOR TRIPOLAR - 16A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	117,20	1,0000000	117,20
				(C) Total:	117,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**192,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**192,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071063 - CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, 220V COMANDO, CATEGORIA AC-3. Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,3000000	31,87
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,3000000	46,52
					(B) Total:	78,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3215	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	151,11	1,0000000	151,11
				(C) Total:	151,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**229,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**229,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071064 - CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3. Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,4000000	33,26
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,4000000	48,55
					(B) Total:	81,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3216	CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	189,50	1,0000000	189,50
				(C) Total:	189,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**271,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**271,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071073 - CONTATOR TRIPOLAR - 50A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3. Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,5000000	50,57
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,5000000	34,65
					(B) Total:	85,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4046	CONTATOR TRIPOLAR - 50A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	261,01	1,0000000	261,01
				(C) Total:	261,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**346,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**346,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071074 - CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3. Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,6000000	36,03
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,6000000	52,59
					(B) Total:	88,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4047	CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	468,37	1,0000000	468,37
				(C) Total:	468,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**556,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**556,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071075 - CONTATOR TRIPOLAR - 80A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3. Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,7000000	54,62
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,7000000	37,42
					(B) Total:	92,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4048	CONTATOR TRIPOLAR - 80A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	568,50	1,0000000	568,50
				(C) Total:	568,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**660,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**660,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4036	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM	un	2,50	1,0000000	2,50
				(C) Total:	2,50

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4037	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM	un	3,64	1,0000000	3,64
				(C) Total:	3,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4038	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM	un	5,87	1,0000000	5,87
				(C) Total:	5,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4039	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM	un	7,44	1,0000000	7,44
				(C) Total:	7,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3220	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM	un	20,50	1,0000000	20,50
				(C) Total:	20,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3221	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM	un	2,24	1,0000000	2,24
				(C) Total:	2,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4040	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM	un	4,35	1,0000000	4,35
				(C) Total:	4,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4041	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM	un	7,60	1,0000000	7,60
				(C) Total:	7,60

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4042	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM	un	8,58	1,0000000	8,58
				(C) Total:	8,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4043	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM	un	19,94	1,0000000	19,94
				(C) Total:	19,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071110 - CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3692	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	un	361,69	1,0000000	361,69
				(C) Total:	361,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**377,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**377,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071111 - CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 50X50 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3792	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	22,63	1,0000000	22,63
				(C) Total:	22,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	19,20	1,0000000	19,20
				(C) Total:	19,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3222	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	un	3,47	1,0000000	3,47
				(C) Total:	3,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1300000	1,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3229	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	un	4,17	1,0000000	4,17
				(C) Total:	4,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3223	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	un	5,50	1,0000000	5,50
				(C) Total:	5,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3225	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	un	11,34	1,0000000	11,34
				(C) Total:	11,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3224	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	un	15,00	1,0000000	15,00
				(C) Total:	15,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4700000	6,51
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4700000	9,50
					(B) Total:	16,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3226	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	un	27,22	1,0000000	27,22
				(C) Total:	27,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3227	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	un	59,60	1,0000000	59,60
				(C) Total:	59,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3228	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 3"	un	70,45	1,0000000	70,45
				(C) Total:	70,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**121,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**121,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,8000000	24,94
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,8000000	36,41
					(B) Total:	61,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3230	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 4"	un	116,87	1,0000000	116,87
				(C) Total:	116,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**178,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**178,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3248	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1/2"	un	2,30	1,0000000	2,30
				(C) Total:	2,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3246	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	un	3,35	1,0000000	3,35
				(C) Total:	3,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1300000	1,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3240	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	un	4,26	1,0000000	4,26
				(C) Total:	4,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3242	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	un	4,15	1,0000000	4,15
				(C) Total:	4,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5800000	8,03
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	13,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3241	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	un	6,76	1,0000000	6,76
				(C) Total:	6,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,3800000	5,26
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3800000	7,68
					(B) Total:	12,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3243	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	un	9,11	1,0000000	9,11
				(C) Total:	9,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3244	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	un	14,67	1,0000000	14,67
				(C) Total:	14,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3245	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	un	23,48	1,0000000	23,48
				(C) Total:	23,48

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,2000000	16,63
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
					(B) Total:	40,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3247	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	un	52,33	1,0000000	52,33
				(C) Total:	52,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3251	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	un	6,07	1,0000000	6,07
				(C) Total:	6,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1300000	1,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3254	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	un	7,38	1,0000000	7,38
				(C) Total:	7,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3250	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	un	9,38	1,0000000	9,38
				(C) Total:	9,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3257	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	un	20,86	1,0000000	20,86
				(C) Total:	20,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3256	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	un	32,02	1,0000000	32,02
				(C) Total:	32,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4700000	6,51
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4700000	9,50
					(B) Total:	16,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3252	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	un	34,58	1,0000000	34,58
				(C) Total:	34,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**50,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**50,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3253	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	un	120,84	1,0000000	120,84
				(C) Total:	120,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**154,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**154,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3249	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3"	un	139,06	1,0000000	139,06
				(C) Total:	139,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**190,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**190,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	1,8000000	24,94
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,8000000	36,41
					(B) Total:	61,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3255	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 4"	un	207,47	1,0000000	207,47
				(C) Total:	207,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**268,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**268,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3788	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	22,25	1,0000000	22,25
				(C) Total:	22,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071170 - DIMMER ROTATIVO SIMPLES 400 A 500W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2100000	2,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
					(B) Total:	7,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3258	DIMMER ROTATIVO SIMPLES 400 A 500W - CONJUNTO	un	49,34	1,0000000	49,34
				(C) Total:	49,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**56,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**56,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,48	1,0000000	11,48
				(C) Total:	11,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3260	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	un	14,80	1,0000000	14,80
				(C) Total:	14,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	60,44	1,0000000	60,44
				(C) Total:	60,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**91,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**91,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	70,22	1,0000000	70,22
				(C) Total:	70,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**100,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**100,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	285,30	1,0000000	285,30
				(C) Total:	285,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**315,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**315,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3263	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	un	309,95	1,0000000	309,95
				(C) Total:	309,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**340,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**340,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3264	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	un	396,69	1,0000000	396,69
				(C) Total:	396,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**427,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**427,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3265	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	un	398,97	1,0000000	398,97
				(C) Total:	398,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**429,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**429,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071179 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3266	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A	un	415,25	1,0000000	415,25
				(C) Total:	415,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**445,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**445,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3267	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	un	850,33	1,0000000	850,33
				(C) Total:	850,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**881,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**881,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3268	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	un	1.022,45	1,0000000	1.022,45
				(C) Total:	1.022,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.053,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.053,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	65,71	1,0000000	65,71
				(C) Total:	65,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**99,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**99,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3940	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	un	155,03	1,0000000	155,03
				(C) Total:	155,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**189,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**189,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071190 - ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3200000	4,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3200000	6,47
					(B) Total:	10,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3805	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	m	24,00	1,0000000	24,00
				(C) Total:	24,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3922	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	m	2,07	1,0000000	2,07
				(C) Total:	2,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,47	1,0000000	2,47
				(C) Total:	2,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3924	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	m	3,25	1,0000000	3,25
				(C) Total:	3,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3925	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	m	3,28	1,0000000	3,28
				(C) Total:	3,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3926	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM	m	3,40	1,0000000	3,40
				(C) Total:	3,40

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	m	4,96	1,0000000	4,96
				(C) Total:	4,96

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3928	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	m	7,63	1,0000000	7,63
				(C) Total:	7,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3282	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	m	4,16	1,0000000	4,16
				(C) Total:	4,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3286	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	m	5,61	1,0000000	5,61
				(C) Total:	5,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	8,97	1,0000000	8,97
				(C) Total:	8,97

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3280	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	m	17,23	1,0000000	17,23
				(C) Total:	17,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4200000	5,82
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4200000	8,49
					(B) Total:	14,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3281	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	m	12,23	1,0000000	12,23
				(C) Total:	12,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071205 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2" Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3283	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	m	17,31	1,0000000	17,31
				(C) Total:	17,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6700000	9,28
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6700000	13,55
					(B) Total:	22,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3284	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"	m	26,18	1,0000000	26,18
				(C) Total:	26,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**49,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**49,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071207 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3" Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3285	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	m	33,89	1,0000000	33,89
				(C) Total:	33,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**61,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**61,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3287	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	m	51,15	1,0000000	51,15
				(C) Total:	51,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**85,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**85,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3273	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO	m	22,32	1,0000000	22,32
				(C) Total:	22,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3277	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	m	34,39	1,0000000	34,39
				(C) Total:	34,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3270	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	m	30,74	1,0000000	30,74
				(C) Total:	30,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6500000	9,00
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6500000	13,14
					(B) Total:	22,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3272	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	m	51,09	1,0000000	51,09
				(C) Total:	51,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**73,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**73,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7000000	9,70
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,7000000	14,16
					(B) Total:	23,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3271	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	m	60,07	1,0000000	60,07
				(C) Total:	60,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**83,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**83,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3274	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m	61,65	1,0000000	61,65
				(C) Total:	61,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**88,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**88,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,4000000	19,40
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,4000000	28,32
					(B) Total:	47,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3275	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	m	68,67	1,0000000	68,67
				(C) Total:	68,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**116,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**116,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,6000000	22,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,6000000	32,36
					(B) Total:	54,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3276	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO	m	96,55	1,0000000	96,55
				(C) Total:	96,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**151,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**151,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3278	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	m	120,61	1,0000000	120,61
				(C) Total:	120,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**188,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**188,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3289	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 1/2"	m	6,21	1,0000000	6,21
				(C) Total:	6,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3290	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 3/4"	m	7,96	1,0000000	7,96
				(C) Total:	7,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3288	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 1"	m	10,49	1,0000000	10,49
				(C) Total:	10,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3299	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	m	6,67	1,0000000	6,67
				(C) Total:	6,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3300	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	m	6,71	1,0000000	6,71
				(C) Total:	6,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071252 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3302	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	m	12,30	1,0000000	12,30
				(C) Total:	12,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6500000	9,00
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6500000	13,14
					(B) Total:	22,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3303	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	m	16,28	1,0000000	16,28
				(C) Total:	16,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7000000	9,70
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,7000000	14,16
					(B) Total:	23,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3301	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	m	19,04	1,0000000	19,04
				(C) Total:	19,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3304	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	m	20,52	1,0000000	20,52
				(C) Total:	20,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,4000000	19,40
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,4000000	28,32
					(B) Total:	47,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3305	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	m	52,70	1,0000000	52,70
				(C) Total:	52,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**100,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**100,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,6000000	22,17
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,6000000	32,36
					(B) Total:	54,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3306	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3"	m	53,30	1,0000000	53,30
				(C) Total:	53,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**107,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**107,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071258 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4" — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3307	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 4"	m	83,43	1,0000000	83,43
				(C) Total:	83,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**151,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**151,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071267 - ELO FUSÍVEL 5 H — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3836	ELO FUSÍVEL 5 H	un	4,56	1,0000000	4,56
				(C) Total:	4,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
Serviço: 071268 - ELO FUSÍVEL 6 K — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3837	ELO FUSÍVEL 6 K	un	9,27	1,0000000	9,27
				(C) Total:	9,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3757	ELO FUSIVEL 8 K, 15 KV	un	9,49	1,0000000	9,49
				(C) Total:	9,49

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071271 - ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3763	ELO FUSIVEL 10 K, 15 KV	un	11,75	1,0000000	11,75
				(C) Total:	11,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071275 - ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 1/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3787	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	4,93	1,0000000	4,93
				(C) Total:	4,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071277 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3835	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 mm)	un	3,17	1,0000000	3,17
				(C) Total:	3,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3906	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	un	2,43	1,0000000	2,43
				(C) Total:	2,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3907	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	un	2,26	1,0000000	2,26
				(C) Total:	2,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071280 - FIO DE COBRE NU 2,5 MM2 (45,05M /KG) — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
					(B) Total:	1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3309	FIO DE COBRE NU 2,5 MM2 (45,05M /KG)	m	1,80	1,0200000	1,83
				(C) Total:	1,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071281 - FIO DE COBRE NU 4 MM2 (28,00 M/KG) Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3310	FIO DE COBRE NU 4 MM2 (28,00 M/KG)	m	2,70	1,0200000	2,75
				(C) Total:	2,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071282 - FIO DE COBRE NU 6 MM2 (18,00 M/KG) Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3311	FIO DE COBRE NU 6 MM2 (18,00 M/KG)	m	5,90	1,0200000	6,01
				(C) Total:	6,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071283 - FIO DE COBRE NU 10 MM2 (11,00 M/KG) — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3308	FIO DE COBRE NU 10 MM2 (11,00 M/KG)	m	8,07	1,0200000	8,23
				(C) Total:	8,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071290 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3312	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 1,5 MM2	m	1,40	1,0200000	1,42
				(C) Total:	1,42

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071291 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
					(B) Total:	1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,21	1,0200000	2,25
				(C) Total:	2,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071292 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3315	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	m	4,31	1,0200000	4,39
				(C) Total:	4,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071293 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
					(B) Total:	2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3316	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 6 MM2	m	5,01	1,0200000	5,11
				(C) Total:	5,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071294 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3313	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	m	8,93	1,0200000	9,10
				(C) Total:	9,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3317	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M	un	5,86	1,0000000	5,86
				(C) Total:	5,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	25,99	1,0000000	25,99
				(C) Total:	25,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**32,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**32,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,00	1,0000000	3,00
				(C) Total:	3,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3319	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	un	6,00	1,0000000	6,00
				(C) Total:	6,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	8,58	1,0000000	8,58
				(C) Total:	8,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071365 - GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3957	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	36,29	1,0000000	36,29
				(C) Total:	36,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**49,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**49,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071371 - GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2723	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	1,19	1,0000000	1,19
				(C) Total:	1,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071380 - HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3329	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	un	111,14	1,0000000	111,14
				(C) Total:	111,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**121,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**121,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	un	130,44	1,0000000	130,44
				(C) Total:	130,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**144,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**144,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3327	HASTE CANTONEIRA 2,00 M COM CONECTOR	un	75,84	1,0000000	75,84
				(C) Total:	75,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**89,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**89,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3328	HASTE CANTONEIRA 2,40 M COM CONECTOR	un	76,63	1,0000000	76,63
				(C) Total:	76,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071400 - IGNITOR S-52 PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 2000 W. Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3598	IGNITOR S-52 PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 2000 W	un	46,09	1,0000000	46,09
				(C) Total:	46,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**59,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**59,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071410 - INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3331	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO) - CONJUNTO	un	57,31	1,0000000	57,31
				(C) Total:	57,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**69,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**69,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2100000	2,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
					(B) Total:	7,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3332	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO	un	7,63	1,0000000	7,63
				(C) Total:	7,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3333	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO	un	17,41	1,0000000	17,41
				(C) Total:	17,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071430 - INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5300000	7,34
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5300000	10,72
					(B) Total:	18,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	23,15	1,0000000	23,15
				(C) Total:	23,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071431 - INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	12,88	1,0000000	12,88
				(C) Total:	12,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5300000	7,34
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5300000	10,72
					(B) Total:	18,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	17,80	1,0000000	17,80
				(C) Total:	17,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071440 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2100000	2,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
					(B) Total:	7,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	9,11	1,0000000	9,11
				(C) Total:	9,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071441 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3338	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+ MÓDULOS+ESPELHO)	un	14,98	1,0000000	14,98
				(C) Total:	14,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071442 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5300000	7,34
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5300000	10,72
					(B) Total:	18,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3339	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+ MÓDULOS+ESPELHO)	un	20,09	1,0000000	20,09
				(C) Total:	20,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3340	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+ MÓDULOS+ESPELHO)	un	15,41	1,0000000	15,41
				(C) Total:	15,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	un	113,26	1,0000000	113,26
				(C) Total:	113,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**133,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**133,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6000000	8,31
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	163,94	1,0000000	163,94
				(C) Total:	163,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**184,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**184,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3946	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA	un	166,54	1,0000000	166,54
				(C) Total:	166,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**186,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**186,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3941	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	un	142,69	1,0000000	142,69
				(C) Total:	142,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**176,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**176,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3942	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	un	176,16	1,0000000	176,16
				(C) Total:	176,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**210,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**210,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3943	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	un	191,64	1,0000000	191,64
				(C) Total:	191,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**225,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**225,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071460 - ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3341	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	un	8,14	1,0000000	8,14
				(C) Total:	8,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071461 - ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3342	ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	un	8,95	1,0000000	8,95
				(C) Total:	8,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071462 - ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO) — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3343	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	un	11,54	1,0000000	11,54
				(C) Total:	11,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071463 - ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3344	ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)	un	13,41	1,0000000	13,41
				(C) Total:	13,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071464 - ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3345	ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)	un	20,99	1,0000000	20,99
				(C) Total:	20,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071465 - ISOLADOR EPOXI 60 X 50 (BUJAO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3346	ISOLADOR EPOXI 60X50 (BUJAO)	un	22,87	1,0000000	22,87
				(C) Total:	22,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3508000	4,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3761000	7,60
					(B) Total:	12,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3780	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO 100 MM	un	8,26	1,0000000	8,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3360000	0,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0009000	0,15
				(C) Total:	8,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071471 - ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3781	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"	un	15,31	1,0000000	15,31
				(C) Total:	15,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071472 - ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM GRAPA PARA CHUMBAR 100 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3508000	4,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3761000	7,60
					(B) Total:	12,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3782	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM GRAPA PARA CHUMBAR 100 MM	un	6,97	1,0000000	6,97
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3360000	0,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0009000	0,15
				(C) Total:	7,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071473 - ISOLADOR DE BAQUELITE REFORÇADO FIXAÇÃO PARA QUINA DE 90º Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7016000	9,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,7522000	15,21
					(B) Total:	24,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,6720000	0,43
3783	ISOLADOR DE BAQUELITE REFORÇADO FIXAÇÃO PARA QUINA DE 90º	un	15,77	1,0000000	15,77
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0019000	0,32
				(C) Total:	16,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071474 - ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM CALHA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3508000	4,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3761000	7,60
					(B) Total:	12,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3784	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM CALHA 100 MM	un	20,45	1,0000000	20,45
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3360000	0,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0009000	0,15
				(C) Total:	20,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3971	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	un	89,77	1,0000000	89,77
				(C) Total:	89,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**96,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**96,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071480 - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3347	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	un	7,38	1,0000000	7,38
				(C) Total:	7,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071481 - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3348	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	un	9,66	1,0000000	9,66
				(C) Total:	9,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071490 - ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3351	ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)	un	0,36	1,0000000	0,36
				(C) Total:	0,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3350	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	0,54	1,0000000	0,54
				(C) Total:	0,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071492 - ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3349	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	un	0,68	1,0000000	0,68
				(C) Total:	0,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3693	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	un	32,24	1,0000000	32,24
				(C) Total:	32,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**39,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**39,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071510 - LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3714	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	un	6,22	1,0000000	6,22
				(C) Total:	6,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3483	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W	un	24,29	1,0000000	24,29
				(C) Total:	24,29

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071521 - LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250 W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3584	LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250W	un	41,70	1,0000000	41,70
				(C) Total:	41,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3585	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 W	un	48,34	1,0000000	48,34
				(C) Total:	48,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071523 - LAMPADA A VAPOR METALICO 2000 W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3589	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 2000 W	un	741,22	1,0000000	741,22
				(C) Total:	741,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**743,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**743,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3854	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70W	un	52,76	1,0000000	52,76
				(C) Total:	52,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**55,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**55,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071525 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3855	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W	un	49,95	1,0000000	49,95
				(C) Total:	49,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**52,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**52,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3856	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250 W	un	60,75	1,0000000	60,75
				(C) Total:	60,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**63,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**63,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071527 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3857	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W	un	80,00	1,0000000	80,00
				(C) Total:	80,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**82,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**82,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3858	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W	un	345,84	1,0000000	345,84
				(C) Total:	345,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**348,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**348,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071537 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4049	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	7,97	1,0000000	7,97
				(C) Total:	7,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071538 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA — Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4050	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	13,01	1,0000000	13,01
				(C) Total:	13,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071539 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4051	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	19,30	1,0000000	19,30
				(C) Total:	19,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071540 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4052	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	27,90	1,0000000	27,90
				(C) Total:	27,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071541 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	1,0000000	18,45
				(C) Total:	18,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071542 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4054	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	20,37	1,0000000	20,37
				(C) Total:	20,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071543 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 26 W, 3900 LUMENS, LUZ BRANCA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4055	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 26 W, 3900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	131,73	1,0000000	131,73
				(C) Total:	131,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**134,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**134,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071560 - LAMPADA MISTA DE 160 W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3586	LAMPADA MISTA DE 160 W	un	29,16	1,0000000	29,16
				(C) Total:	29,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071561 - LAMPADA MISTA 250 W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3587	LAMPADA MISTA 250 W	un	32,89	1,0000000	32,89
				(C) Total:	32,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071562 - LAMPADA MISTA 500 W Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3588	LAMPADA MISTA 500 W	un	61,91	1,0000000	61,91
				(C) Total:	61,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**64,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**64,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3732	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 150 W	un	43,00	1,0000000	43,00
				(C) Total:	43,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**45,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**45,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3733	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W	un	52,65	1,0000000	52,65
				(C) Total:	52,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**55,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**55,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3734	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400 W	un	49,41	1,0000000	49,41
				(C) Total:	49,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**52,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**52,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1667000	2,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1667000	3,37
					(B) Total:	5,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4013	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	20,53	1,0000000	20,53
				(C) Total:	20,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071603 - LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4065	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 240W, FLUXO LUMINOSO >=32.000 LUMENS, TCC=5000K, IP>= 66, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H	un	924,26	1,0000000	924,26
				(C) Total:	924,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**941,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**941,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3885	LUMINÁRIA BLINDADA PARA TETO COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27	un	128,90	1,0000000	128,90
				(C) Total:	128,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**139,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**139,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

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	83,66	1,0000000	83,66
				(C) Total:	83,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**94,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**94,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

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	92,72	1,0000000	92,72
				(C) Total:	92,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**103,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**103,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

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	145,59	1,0000000	145,59
				(C) Total:	145,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**156,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**156,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3990	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	un	91,31	1,0000000	91,31
				(C) Total:	91,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**102,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**102,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3991	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	121,25	1,0000000	121,25
				(C) Total:	121,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**132,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**132,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0039000	0,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,4634000	43,77
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8351000	16,89
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0882000	1,33
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6946000	9,62
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0898000	1,81
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2783000	5,63
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	85,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2140000	2,73
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0263000	0,57
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,4237000	3,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	19,3799000	12,59
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0242000	3,60
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0218000	3,26
4005	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO	un	362,77	1,0000000	362,77
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0431000	6,58
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0159000	2,73
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0710000	1,01
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	3,2780000	22,48
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,6270000	5,52
				(C) Total:	427,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**512,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**512,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0882000	1,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8351000	16,89
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,4634000	43,77
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0039000	0,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6452000	13,05
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2783000	5,63
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0898000	1,81
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0172000	14,09
					(B) Total:	96,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0218000	3,26
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0242000	3,60
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	19,3799000	12,59
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,4237000	3,47
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2140000	2,73
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0263000	0,57
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	3,2780000	22,48
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,6270000	5,52
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0710000	1,01
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0159000	2,73
4006	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS	un	369,90	1,0000000	369,90
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0431000	6,58
				(C) Total:	434,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**531,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**531,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3477000	4,81
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	11,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3644	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REGULÁVEL ("OLHO DE BOI") - BASE E-27	un	55,59	1,0000000	55,59
				(C) Total:	55,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**66,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**66,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3650	LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 01 LÂMPADA	un	92,80	1,0000000	92,80
				(C) Total:	92,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**103,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**103,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071642 - LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 02 LÂMPADAS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3651	LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 02 LÂMPADAS	un	226,71	1,0000000	226,71
				(C) Total:	226,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**237,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**237,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3986	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS	un	143,02	1,0000000	143,02
				(C) Total:	143,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**154,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**154,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071646 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4071	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20x20 CM	un	34,43	1,0000000	34,43
				(C) Total:	34,43

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071647 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3442000	4,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	11,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4073	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20X20 CM	un	31,57	1,0000000	31,57
				(C) Total:	31,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071648 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4070	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	un	145,33	1,0000000	145,33
				(C) Total:	145,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**156,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**156,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071649 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4036000	5,59
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	12,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4072	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	un	110,00	1,0000000	110,00
				(C) Total:	110,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**122,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**122,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3915	LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40	un	225,00	1,0000000	225,00
				(C) Total:	225,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**235,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**235,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3649	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	un	334,63	1,0000000	334,63
				(C) Total:	334,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**345,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**345,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071661 - LUMINÁRIA LED CIRCULAR PARA QUADRA 200W Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4068	LUMINÁRIA CIRCULAR PARA QUADRA, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 200W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 20.000 LUMENS, TCC >= 4000K; IP>=65; VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H	un	697,89	1,0000000	697,89
				(C) Total:	697,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**708,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**708,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3648	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	un	71,21	1,0000000	71,21
				(C) Total:	71,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**82,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**82,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2724000	3,77
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1497000	3,02
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1162000	2,35
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9987000	12,62
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2426000	4,90
					(B) Total:	27,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,3567000	4,56
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,7062000	5,79
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0438000	0,96
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,3106000	7,35
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0210000	3,12
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0090000	1,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0353000	6,07
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0306000	0,43
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,6688000	5,89
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	1,0120000	6,94
				(C) Total:	42,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**69,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**69,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4007	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	un	61,20	1,0000000	61,20
				(C) Total:	61,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**72,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**72,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4008	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	un	276,83	1,0000000	276,83
				(C) Total:	276,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**287,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**287,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4009	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	un	219,61	1,0000000	219,61
				(C) Total:	219,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**230,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**230,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

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	225,50	1,0000000	225,50
				(C) Total:	225,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**236,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**236,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4011	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40	un	320,32	1,0000000	320,32
				(C) Total:	320,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**331,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**331,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4012	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 2000 W - BASE E-40	un	433,15	1,0000000	433,15
				(C) Total:	433,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**444,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**444,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4001	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	59,24	1,0000000	59,24
				(C) Total:	59,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**70,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**70,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4002	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	un	63,73	1,0000000	63,73
				(C) Total:	63,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**74,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**74,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071690 - LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, DE 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO — Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3866000	7,82
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5446000	7,54
					(B) Total:	15,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4058	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 125X30 CM	un	246,71	1,0000000	246,71
				(C) Total:	246,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**262,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**262,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071691 - LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6194000	8,58
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3866000	7,82
					(B) Total:	16,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4059	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO EM METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	251,64	1,0000000	251,64
				(C) Total:	251,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**268,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**268,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071692 - LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3866000	7,82
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3866000	5,35
					(B) Total:	13,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4060	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 125X30 CM	un	313,88	1,0000000	313,88
				(C) Total:	313,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**327,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**327,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071693 - LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3866000	5,35
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3866000	7,82
					(B) Total:	13,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4061	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	286,08	1,0000000	286,08
				(C) Total:	286,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**299,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**299,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071694 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4062	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	225,00	1,0000000	225,00
				(C) Total:	225,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**235,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**235,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071695 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5169000	7,16
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
					(B) Total:	13,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4063	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	190,00	1,0000000	190,00
				(C) Total:	190,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**203,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**203,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
Serviço: 071696 - LUMINÁRIA LED 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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5726000	11,58
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0039000	0,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8351000	16,89
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0882000	1,33
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,4634000	43,77
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9446000	13,09
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2783000	5,63
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0898000	1,81
					(B) Total:	94,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0218000	3,26
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0242000	3,60
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	19,3799000	12,59
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0263000	0,57
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,4237000	3,47
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2140000	2,73
3893	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	122,40	1,0000000	122,40
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	3,2780000	22,48
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,6270000	5,52
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0710000	1,01
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0159000	2,73
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0431000	6,58
4064	LUMINÁRIA LED SIMPLES PARA JARDIM, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 78W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 8500 LUMENS, TCC DE 5000K, IP>=66, VIDA ÚTIL MÍN.: 50. 000 H	un	1.066,87	1,0000000	1.066,87
4081	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO GALVANIZADO - H=3,0 M (FLANGEADO)	un	311,25	1,0000000	311,25
4082	CHUMBADOR TIPO L PARA POSTE DE JARDIM	un	31,15	4,0000000	124,60
				(C) Total:	1.689,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.783,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.783,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
Serviço: 071697 - LUMINÁRIA LED 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	6,19	12,64	87,89	3,4634000	43,77
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0882000	1,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8351000	16,89
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0039000	0,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,8952000	18,10
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2783000	5,63
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0898000	1,81
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,2672000	17,56
					(B) Total:	105,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3894	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	151,60	1,0000000	151,60
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2140000	2,73
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0263000	0,57
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,4237000	3,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	19,3799000	12,59
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0242000	3,60
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0218000	3,26
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0710000	1,01
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0159000	2,73
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	3,2780000	22,48
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,6270000	5,52
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0431000	6,58
4082	CHUMBADOR TIPO L PARA POSTE DE JARDIM	un	31,15	4,0000000	124,60
4081	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO GALVANIZADO - H=3,0 M (FLANGEADO)	un	311,25	1,0000000	311,25
4064	LUMINÁRIA LED SIMPLES PARA JARDIM, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 78W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 8500 LUMENS, TCC DE 5000K, IP>=66, VIDA ÚTIL MÍN.: 50. 000 H	un	1.066,87	2,0000000	2.133,74
				(C) Total:	2.785,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.890,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.890,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071698 - LUMINÁRIA LED TIPO PROJETOR RETANGULAR DE 80W A 100W Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3226000	4,47
					(B) Total:	10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4066	PROJETOR LED (REFLETOR), CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA ENTRE 80W E 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.500 LUMENS, TCC >= 5000K, IP>=65; VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H	un	379,03	1,0000000	379,03
				(C) Total:	379,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**390,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**390,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3363	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1/2"	un	3,34	1,0000000	3,34
				(C) Total:	3,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,0400000	0,55
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3367	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4"	un	3,47	1,0000000	3,47
				(C) Total:	3,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071702 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3360	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1"	un	4,53	1,0000000	4,53
				(C) Total:	4,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3362	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/4"	un	5,42	1,0000000	5,42
				(C) Total:	5,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1100000	1,52
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1100000	2,22
					(B) Total:	3,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3361	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/2"	un	7,29	1,0000000	7,29
				(C) Total:	7,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1300000	1,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3364	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2"	un	17,96	1,0000000	17,96
				(C) Total:	17,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3365	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2.1/2"	un	22,44	1,0000000	22,44
				(C) Total:	22,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4300000	5,95
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4300000	8,69
					(B) Total:	14,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3366	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3"	un	28,25	1,0000000	28,25
				(C) Total:	28,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 071708 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4" — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5500000	7,62
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5500000	11,12
					(B) Total:	18,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3368	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 4"	un	39,50	1,0000000	39,50
				(C) Total:	39,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**58,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**58,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3785	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2" X 3/4"	un	16,43	1,0000000	16,43
				(C) Total:	16,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3372	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1/2"	un	1,49	1,0000000	1,49
				(C) Total:	1,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3369	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1"	un	2,49	1,0000000	2,49
				(C) Total:	2,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0400000	0,55
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80
					(B) Total:	1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3376	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 3/4"	un	1,95	1,0000000	1,95
				(C) Total:	1,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3371	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1. 1/4"	un	3,61	1,0000000	3,61
				(C) Total:	3,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1100000	1,52
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1100000	2,22
					(B) Total:	3,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3370	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1. 1/2"	un	3,70	1,0000000	3,70
				(C) Total:	3,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,1300000	1,80
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3373	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 2"	un	7,35	1,0000000	7,35
				(C) Total:	7,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3374	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 2. 1/2"	un	9,48	1,0000000	9,48
				(C) Total:	9,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4300000	5,95
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4300000	8,69
					(B) Total:	14,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3375	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 3"	un	13,75	1,0000000	13,75
				(C) Total:	13,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
Serviço: 071728 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4" — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5500000	7,62
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5500000	11,12
					(B) Total:	18,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3377	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 4"	un	18,42	1,0000000	18,42
				(C) Total:	18,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0200000	0,27
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0200000	0,40
					(B) Total:	0,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3381	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	un	1,10	1,0000000	1,10
				(C) Total:	1,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071741 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3385	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	un	1,63	1,0000000	1,63
				(C) Total:	1,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3378	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	un	2,16	1,0000000	2,16
				(C) Total:	2,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3380	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	un	3,45	1,0000000	3,45
				(C) Total:	3,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3379	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	un	4,70	1,0000000	4,70
				(C) Total:	4,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071745 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3382	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	un	6,74	1,0000000	6,74
				(C) Total:	6,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3383	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"	un	12,23	1,0000000	12,23
				(C) Total:	12,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071747 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3800000	5,26
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3800000	7,68
					(B) Total:	12,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3384	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"	un	15,87	1,0000000	15,87
				(C) Total:	15,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4800000	6,65
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4800000	9,71
					(B) Total:	16,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3387	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	un	26,96	1,0000000	26,96
				(C) Total:	26,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3958	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	19,74	1,0000000	19,74
				(C) Total:	19,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071761 - MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C / IMPERMEABILIZANTE Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4900000	6,79
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1600000	2,42
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	3,2600000	65,94
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,3100000	6,27
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,6900000	13,95
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,7600000	15,37
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,7000000	72,04
					(B) Total:	182,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	183,0200000	93,34
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,4900000	11,51
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,0100000	0,08
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,1400000	3,07
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,6000000	4,04
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,2600000	2,30
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,1000000	0,75
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,8400000	10,75
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,2200000	0,25
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,0900000	3,74
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0500000	0,48
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	38,3000000	24,89
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,2300000	7,84
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,2000000	34,43
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0044000	0,07
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0800000	1,14
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0300000	4,49
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	17,9500000	17,77
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0300000	4,46
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	4,3200000	29,63
				(C) Total:	255,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**437,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**437,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3801	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	un	5,34	1,0000000	5,34
				(C) Total:	5,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3710	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	un	26,19	1,0000000	26,19
				(C) Total:	26,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3450000	4,78
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3450000	6,97
					(B) Total:	11,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3841	MASSA EPOXI CAIXA DE 250G	un	23,13	1,0000000	23,13
				(C) Total:	23,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071773 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3759	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.1"	un	9,87	1,0000000	9,87
				(C) Total:	9,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3961	NIPLE METÁLICO Fo.Zo. DIÂMETRO 1 1/4"	un	14,56	1,0000000	14,56
				(C) Total:	14,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3760	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 2.1/2"	un	42,70	1,0000000	42,70
				(C) Total:	42,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4300000	5,95
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4300000	8,69
					(B) Total:	14,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3761	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 3"	un	75,92	1,0000000	75,92
				(C) Total:	75,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**90,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**90,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071780 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5500000	7,62
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5500000	11,12
					(B) Total:	18,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3762	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.4"	un	93,80	1,0000000	93,80
				(C) Total:	93,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**112,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**112,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3842	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2"	un	27,81	1,0000000	27,81
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,8000000	0,32
				(C) Total:	28,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071795 - OLHAL PARA PARAFUSO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3972	OLHAL PARA PARAFUSO	un	18,51	1,0000000	18,51
				(C) Total:	18,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071796 - ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3909	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U	un	28,20	1,0000000	28,20
				(C) Total:	28,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0432000	0,87
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0432000	0,65
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6471000	8,17
					(B) Total:	77,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0625000	9,54
3724	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	un	647,25	1,0000000	647,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,9560000	11,67
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0140000	2,09
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0420000	6,25
				(C) Total:	676,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**754,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**754,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6761000	8,54
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0451000	0,68
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0451000	0,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	78,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0653000	9,97
3725	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=7 METROS	un	1.057,50	1,0000000	1.057,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	18,7600000	12,19
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0439000	6,54
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0146000	2,18
				(C) Total:	1.088,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.166,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.166,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6761000	8,54
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0451000	0,91
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0451000	0,68
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	78,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0653000	9,97
3726	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	un	2.087,50	1,0000000	2.087,50
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0146000	2,18
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0439000	6,54
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	18,7600000	12,19
				(C) Total:	2.118,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.196,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.196,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6471000	8,17
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0432000	0,87
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0432000	0,65
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	77,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0625000	9,54
3727	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	un	1.072,50	1,0000000	1.072,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,9560000	11,67
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0420000	6,25
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0140000	2,09
				(C) Total:	1.102,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.179,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.179,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6761000	8,54
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0451000	0,91
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0451000	0,68
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	78,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0653000	9,97
3728	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METROS	un	1.565,00	1,0000000	1.565,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0146000	2,18
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0439000	6,54
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	18,7600000	12,19
				(C) Total:	1.595,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.674,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.674,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6471000	8,17
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0432000	0,65
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0432000	0,87
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	77,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0625000	9,54
3729	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS	un	1.387,50	1,0000000	1.387,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,9560000	11,67
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0420000	6,25
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0140000	2,09
				(C) Total:	1.417,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.494,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.494,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6761000	8,54
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0451000	0,91
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0451000	0,68
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	78,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0653000	9,97
3827	PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS	un	3.073,33	1,0000000	3.073,33
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0146000	2,18
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0439000	6,54
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	18,7600000	12,19
				(C) Total:	3.104,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3.182,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3.182,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6471000	8,17
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0432000	0,65
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0432000	0,87
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	77,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0625000	9,54
3826	PADRAO TRIFASICO 35 mm H=5 METROS	un	2.233,33	1,0000000	2.233,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,9560000	11,67
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0420000	6,25
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0140000	2,09
				(C) Total:	2.262,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.340,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.340,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6761000	8,54
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0451000	0,91
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0451000	0,68
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	78,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0653000	9,97
3825	PADRAO TRIFASICO 25 mm H=7 METROS	un	2.730,00	1,0000000	2.730,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0146000	2,18
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0439000	6,54
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	18,7600000	12,19
				(C) Total:	2.760,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.839,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.839,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6471000	8,17
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0432000	0,65
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0432000	0,87
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	77,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0625000	9,54
3824	PADRAO TRIFASICO 25mm H=5 METROS	un	1.770,00	1,0000000	1.770,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,9560000	11,67
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0420000	6,25
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0140000	2,09
				(C) Total:	1.799,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.877,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.877,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071831 - PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3696	PARA-RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	un	131,05	1,0000000	131,05
				(C) Total:	131,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**182,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**182,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

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	197,73	1,0000000	197,73
				(C) Total:	197,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**248,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**248,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3706	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	un	4,27	1,0000000	4,27
				(C) Total:	4,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3959	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70MM	un	5,51	1,0000000	5,51
				(C) Total:	5,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3974	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	1,11	1,0000000	1,11
				(C) Total:	1,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3704	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	un	8,17	1,0000000	8,17
				(C) Total:	8,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3705	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	un	9,57	1,0000000	9,57
				(C) Total:	9,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	10,57	1,0000000	10,57
				(C) Total:	10,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0500000	0,69
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	16,40	1,0000000	16,40
				(C) Total:	16,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071860 - PARAFUSO P/BUCHA S-5 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0101000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0101000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3392	PARAFUSO P/BUCHA S-5	un	0,13	1,0000000	0,13
				(C) Total:	0,13

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0101000	0,13
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0101000	0,20
					(B) Total:	0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	un	0,17	1,0000000	0,17
				(C) Total:	0,17

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071862 - PARAFUSO P/BUCHA S-8 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0182000	0,25
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0182000	0,36
					(B) Total:	0,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	un	0,32	1,0000000	0,32
				(C) Total:	0,32

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0283000	0,39
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0283000	0,57
					(B) Total:	0,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	0,59	1,0000000	0,59
				(C) Total:	0,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071864 - PARAFUSO P/BUCHA S-12 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0465000	0,64
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0465000	0,94
					(B) Total:	1,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3391	PARAFUSO P/BUCHA S-12	un	0,77	1,0000000	0,77
				(C) Total:	0,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	un	0,30	1,0000000	0,30
				(C) Total:	0,30

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3822	PARAFUSO SEXTAVADO D=3/8" X 3/4"	un	0,65	1,0000000	0,65
				(C) Total:	0,65

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3821	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	un	0,23	1,0000000	0,23
				(C) Total:	0,23

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071880 - PARAFUSO ROSCA DUPLA ACO GALVANIZADO 16 X 150 C/ PORCAS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3707	PARAFUSO ROSCA DUPLA ACO GALVANIZADO 16 X 150 MM C/PORCAS	un	14,10	1,0000000	14,10
				(C) Total:	14,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1300000	1,80
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4045	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6	un	26,66	1,0000000	26,66
				(C) Total:	26,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1300000	1,80
					(B) Total:	4,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3910	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT.6	un	35,62	1,0000000	35,62
				(C) Total:	35,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**40,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**40,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,7500000	24,25
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,7500000	35,40
					(B) Total:	59,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3911	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	un	725,25	1,0000000	725,25
				(C) Total:	725,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**784,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**784,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2700000	3,74
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2700000	5,46
					(B) Total:	9,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3694	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV ROSCA 25 MM	un	22,00	1,0000000	22,00
				(C) Total:	22,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3708	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	un	1,27	1,0000000	1,27
				(C) Total:	1,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071981 - PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	un	0,14	1,0000000	0,14
				(C) Total:	0,14

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3815	PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	un	0,20	1,0000000	0,20
				(C) Total:	0,20

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 071983 - PORCA LOSANGULAR D=1/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0066000	0,09
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0066000	0,13
					(B) Total:	0,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3814	PORCA LOSANGULAR D = 1/4"	un	1,00	1,0000000	1,00
				(C) Total:	1,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9238000	11,67
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2960000	5,98
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1357000	2,05
					(B) Total:	19,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0690000	10,53
3873	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO	un	1.275,73	1,0000000	1.275,73
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0155000	2,32
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0464000	6,91
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	19,8320000	12,89
				(C) Total:	1.308,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.328,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.328,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,9238000	11,67
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2960000	5,98
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1357000	2,05
					(B) Total:	19,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0690000	10,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	19,8320000	12,89
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0464000	6,91
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0155000	2,32
3874	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO	un	2.102,31	1,0000000	2.102,31
				(C) Total:	2.134,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.154,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.154,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	1,3857000	17,51
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4440000	8,98
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1357000	2,05
					(B) Total:	28,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,1035000	15,80
3875	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=12 M - ENGASTADO	un	2.568,91	1,0000000	2.568,91
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0233000	3,49
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0696000	10,36
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	29,7480000	19,33
				(C) Total:	2.617,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.646,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.646,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	4,0700000	51,44
					(B) Total:	51,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	11,2200000	141,82
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,7200000	55,02
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,7000000	54,62
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,7000000	37,42
					(B) Total:	288,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	3,2300000	26,51
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,2200000	5,07
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,7200000	9,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,7900000	136,02
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,1850000	27,56
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,1850000	27,74
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	0,7000000	18,65
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	131, 8600000	85,70
				(C) Total:	336,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**625,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**625,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,8900000	67,77
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,8900000	98,92
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,7800000	36,00
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	9,7100000	122,73
					(B) Total:	325,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,3100000	16,76
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,3900000	8,99
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	5,8600000	48,11
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	1,2700000	33,84
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	130, 9800000	85,13
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,1850000	27,74
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,1850000	27,56
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,6230000	107,26
				(C) Total:	355,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**680,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**680,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,9500000	68,60
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,9500000	100,13
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	11,1900000	141,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,7200000	55,02
					(B) Total:	365,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	5,9400000	48,76
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,4000000	9,22
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,3300000	17,02
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,6100000	105,02
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,1850000	27,56
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,1850000	27,74
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	1,2900000	34,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	129, 8000000	84,37
				(C) Total:	354,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**719,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**719,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	8,1600000	113,09
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	7,0700000	143,02
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	1,0900000	22,05
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	4,3300000	87,59
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	16,5861000	209,64
					(B) Total:	575,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,9620000	146,88
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,8900000	24,19
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,5700000	13,14
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	8,4800000	69,62
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	1,8400000	49,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	181, 7200000	118,11
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2450000	36,73
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,2450000	36,50
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	5,4000000	37,36
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	9,5300000	65,37
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,2700000	3,85
				(C) Total:	600,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.176,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.176,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	3,7400000	47,27
					(B) Total:	47,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	1.259,50	1,0000000	1.259,50
			(C) Total:		1.259,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.259,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.259,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	9.630,00	1,0000000	9.630,00
			(C) Total:		9.630,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9.630,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9.630,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	13.357,92	1,0000000	13.357,92
			(C) Total:		13.357,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13.357,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13.357,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	12.250,00	1,0000000	12.250,00
			(C) Total:		12.250,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12.250,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12.250,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	13.290,00	1,0000000	13.290,00
			(C) Total:		13.290,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13.290,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13.290,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	12.900,00	1,0000000	12.900,00
			(C) Total:		12.900,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12.900,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12.900,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	14.500,00	1,0000000	14.500,00
				(C) Total:	14.500,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14.500,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14.500,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	15.700,00	1,0000000	15.700,00
			(C) Total:		15.700,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15.700,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15.700,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	16.900,00	1,0000000	16.900,00
			(C) Total:		16.900,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16.900,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16.900,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 SC 10/600	un	2.803,82	1,0000000	2.803,82
			(C) Total:		2.803,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.803,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.803,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	2.324,85	1,0000000	2.324,85
			(C) Total:		2.324,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.324,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.324,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	3.153,26	1,0000000	3.153,26
			(C) Total:		3.153,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3.153,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3.153,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	4.054,00	1,0000000	4.054,00
			(C) Total:		4.054,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4.054,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4.054,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072080 - POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA) Unidade: H

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3679	LOCAÇÃO DE CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	200,00	1,0000000	200,00
				(C) Total:	200,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**200,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**200,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	300,00	1,0000000	300,00
			(C) Total:		300,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**300,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**300,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072145 - PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0150000	0,20
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0150000	0,30
					(B) Total:	0,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3963	PROTETOR PARA PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO	un	24,62	1,0000000	24,62
				(C) Total:	24,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072160 - PULSADOR CAMPAINHA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2100000	2,91
					(B) Total:	7,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3413	PULSADOR CAMPAINHA	un	11,30	1,0000000	11,30
				(C) Total:	11,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3742	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	83,26	1,0000000	83,26
				(C) Total:	83,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**134,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**134,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	3,0000000	60,69
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,0000000	41,58
					(B) Total:	102,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4024	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	147,30	1,0000000	147,30
				(C) Total:	147,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**249,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**249,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,0000000	55,44
					(B) Total:	136,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	247,64	1,0000000	247,64
				(C) Total:	247,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**384,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**384,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	6,0000000	83,16
					(B) Total:	204,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	un	266,00	1,0000000	266,00
				(C) Total:	266,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**470,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**470,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	3,0000000	60,69
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,0000000	41,58
					(B) Total:	102,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3417	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	un	1.366,62	1,0000000	1.366,62
				(C) Total:	1.366,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.468,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.468,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,0000000	55,44
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
					(B) Total:	136,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3419	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	un	1.525,01	1,0000000	1.525,01
				(C) Total:	1.525,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.661,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.661,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	6,0000000	83,16
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
					(B) Total:	204,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3420	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	un	1.639,72	1,0000000	1.639,72
				(C) Total:	1.639,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.844,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.844,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	6,0000000	83,16
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
					(B) Total:	204,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3421	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A	un	1.666,93	1,0000000	1.666,93
				(C) Total:	1.666,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.871,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.871,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	6,0000000	83,16
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
					(B) Total:	204,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	un	2.053,81	1,0000000	2.053,81
				(C) Total:	2.053,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.258,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.258,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1667000	3,37
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1667000	2,31
					(B) Total:	5,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3950	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	735,00	1,0000000	735,00
				(C) Total:	735,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**740,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**740,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0833000	1,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0833000	1,68
					(B) Total:	2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3951	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	un	1.892,00	1,0000000	1.892,00
				(C) Total:	1.892,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.894,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.894,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0833000	1,68
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0833000	1,15
					(B) Total:	2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3952	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	2.604,98	1,0000000	2.604,98
				(C) Total:	2.604,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.607,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.607,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1758000	2,43
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3859	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 70 W	un	90,74	1,0000000	90,74
				(C) Total:	90,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**96,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**96,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3860	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 150 W	un	100,97	1,0000000	100,97
				(C) Total:	100,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**106,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**106,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3861	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 250 W	un	132,71	1,0000000	132,71
				(C) Total:	132,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**138,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**138,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3862	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 400 W	un	142,80	1,0000000	142,80
				(C) Total:	142,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**148,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**148,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3863	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 1000 W	un	605,66	1,0000000	605,66
				(C) Total:	605,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**611,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**611,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3597	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 2000 W	un	1.156,96	1,0000000	1.156,96
				(C) Total:	1.156,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.162,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.162,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3917	REATOR INTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 125 W	un	45,05	1,0000000	45,05
				(C) Total:	45,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3918	REATOR INTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 250 W	un	74,22	1,0000000	74,22
				(C) Total:	74,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**80,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**80,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3919	REATOR INTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 400 W	un	79,34	1,0000000	79,34
				(C) Total:	79,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**85,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**85,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3594	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 125 W	un	56,11	1,0000000	56,11
				(C) Total:	56,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**62,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**62,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3595	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 250 W	un	114,77	1,0000000	114,77
				(C) Total:	114,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**120,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**120,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1758000	2,43
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1758000	3,55
					(B) Total:	5,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3596	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 400 W	un	125,61	1,0000000	125,61
				(C) Total:	125,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**131,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**131,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3789	REDUÇÃO A ESQUERDA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA	un	22,30	1,0000000	22,30
				(C) Total:	22,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3790	REDUÇÃO A DIREITA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	un	22,30	1,0000000	22,30
				(C) Total:	22,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3791	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	un	17,21	1,0000000	17,21
				(C) Total:	17,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072291 - REGUA COM 8 TOMADAS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3912	REGUA COM 8 TOMADAS	un	78,05	1,0000000	78,05
				(C) Total:	78,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**81,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**81,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3430	RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A	un	74,92	1,0000000	74,92
				(C) Total:	74,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**85,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**85,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3431	RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A	un	106,09	1,0000000	106,09
				(C) Total:	106,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**116,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**116,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3432	RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	un	107,02	1,0000000	107,02
				(C) Total:	107,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**117,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**117,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3433	RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A	un	124,23	1,0000000	124,23
				(C) Total:	124,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**136,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**136,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072304 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3434	RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A	un	190,44	1,0000000	190,44
				(C) Total:	190,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**202,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**202,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3435	RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A	un	109,76	1,0000000	109,76
				(C) Total:	109,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**119,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**119,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072306 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3436	RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A	un	218,27	1,0000000	218,27
				(C) Total:	218,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**230,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**230,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3437	RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A	un	191,53	1,0000000	191,53
				(C) Total:	191,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**203,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**203,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072308 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3438	RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A	un	252,98	1,0000000	252,98
				(C) Total:	252,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**264,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**264,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3439	RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A	un	114,22	1,0000000	114,22
				(C) Total:	114,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**124,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**124,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072310 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3440	RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A	un	306,38	1,0000000	306,38
				(C) Total:	306,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**320,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**320,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3441	RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A	un	122,66	1,0000000	122,66
				(C) Total:	122,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**132,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**132,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072312 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3442	RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A	un	123,99	1,0000000	123,99
				(C) Total:	123,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**135,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**135,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3637	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	un	33,93	1,0000000	33,93
				(C) Total:	33,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**68,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**68,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3809	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	un	2,08	1,0000000	2,08
				(C) Total:	2,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3808	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	un	2,44	1,0000000	2,44
				(C) Total:	2,44

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3807	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	un	3,32	1,0000000	3,32
				(C) Total:	3,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3806	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	un	3,53	1,0000000	3,53
				(C) Total:	3,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3964	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	un	3,61	1,0000000	3,61
				(C) Total:	3,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3702	SELA DE ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	un	24,96	1,0000000	24,96
				(C) Total:	24,96

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3703	SELA DE AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 34,5KV	un	26,25	1,0000000	26,25
				(C) Total:	26,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072338 - SIRENE METALICA ALCANCE 500 M Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	1.373,33	1,0000000	1.373,33
				(C) Total:	1.373,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.393,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.393,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072341 - SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0660000	0,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0660000	1,33
					(B) Total:	2,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,77	1,0000000	3,77
				(C) Total:	3,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3893	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	122,40	1,0000000	122,40
				(C) Total:	122,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**130,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**130,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3894	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	151,60	1,0000000	151,60
				(C) Total:	151,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**160,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**160,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3895	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	181,10	1,0000000	181,10
				(C) Total:	181,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**189,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**189,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3896	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	208,70	1,0000000	208,70
				(C) Total:	208,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**217,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**217,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072370 - SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3711	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	un	232,75	1,0000000	232,75
				(C) Total:	232,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**283,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**283,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072371 - SUP0RTE VERTICAL PARA CANTONEIRA 50 X 50 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3802	SUPORTE VERTICAL PARA CANTONEIRA 50 X 50 MM	un	3,20	1,0000000	3,20
				(C) Total:	3,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3967	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO	un	52,00	1,0000000	52,00
				(C) Total:	52,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**65,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**65,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072373 - SUPORTE Z COMPLETO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3965	SUPORTE Z COMPLETO	un	40,68	1,0000000	40,68
				(C) Total:	40,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**54,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**54,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072374 - TE 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	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3794	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	22,99	1,0000000	22,99
				(C) Total:	22,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072375 - TE 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		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3793	TE VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	23,00	1,0000000	23,00
				(C) Total:	23,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3804	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	m	7,04	1,0000000	7,04
				(C) Total:	7,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3444	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	un	4,54	1,0000000	4,54
				(C) Total:	4,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072395 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3446	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	4,28	1,0000000	4,28
				(C) Total:	4,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3975	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	4,55	1,0000000	4,55
				(C) Total:	4,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3448	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	un	8,41	1,0000000	8,41
				(C) Total:	8,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3449	TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"	un	5,15	1,0000000	5,15
				(C) Total:	5,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072425 - TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3450	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	un	4,47	1,0000000	4,47
				(C) Total:	4,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3451	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	un	5,59	1,0000000	5,59
				(C) Total:	5,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3452	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	un	6,25	1,0000000	6,25
				(C) Total:	6,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4033	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	5,36	1,0000000	5,36
				(C) Total:	5,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4035	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	5,41	1,0000000	5,41
				(C) Total:	5,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3738	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE (40 X 60)	un	405,12	1,0000000	405,12
				(C) Total:	405,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**408,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**408,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3739	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE (55 X 107)	un	718,41	1,0000000	718,41
				(C) Total:	718,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**726,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**726,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3454	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	4,36	1,0000000	4,36
				(C) Total:	4,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3455	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	un	7,99	1,0000000	7,99
				(C) Total:	7,99

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0300000	0,41
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3457	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	un	4,72	1,0000000	4,72
				(C) Total:	4,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0300000	0,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0300000	0,41
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4034	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	4,90	1,0000000	4,90
				(C) Total:	4,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072500 - TERMINAL DE PRESSAO 1,5 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3460	TERMINAL DE PRESSÃO DE 1,5 MM2	un	0,50	1,0000000	0,50
				(C) Total:	0,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072501 - TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3465	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	un	0,62	1,0000000	0,62
				(C) Total:	0,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3468	TERMINAL DE PRESSÃO DE 4,0 MM2	un	2,00	1,0000000	2,00
				(C) Total:	2,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072515 - TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3470	TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	un	3,55	1,0000000	3,55
				(C) Total:	3,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	un	4,02	1,0000000	4,02
				(C) Total:	4,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072520 - TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3464	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	un	4,68	1,0000000	4,68
				(C) Total:	4,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3466	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	un	6,32	1,0000000	6,32
				(C) Total:	6,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072528 - TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3467	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	un	6,65	1,0000000	6,65
				(C) Total:	6,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3469	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	un	9,15	1,0000000	9,15
				(C) Total:	9,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072535 - TERMINAL DE PRESSAO 70 MMM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3471	TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	un	11,26	1,0000000	11,26
				(C) Total:	11,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3472	TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	un	17,62	0,4500000	7,92
				(C) Total:	7,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072545 - TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3462	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	un	17,80	1,0000000	17,80
				(C) Total:	17,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3463	TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	un	25,07	1,0000000	25,07
				(C) Total:	25,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3913	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	23,23	1,0000000	23,23
				(C) Total:	23,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3800	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	9,90	1,0000000	9,90
				(C) Total:	9,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3473	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	11,99	1,0000000	11,99
				(C) Total:	11,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3474	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	19,99	1,0000000	19,99
				(C) Total:	19,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072578 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	9,01	1,0000000	9,01
				(C) Total:	9,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3200000	6,47
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3200000	4,43
					(B) Total:	10,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3949	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	14,15	1,0000000	14,15
				(C) Total:	14,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	13,73	1,0000000	13,73
				(C) Total:	13,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072591 - TOMADA TELEFÔNICA RJ-11 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3665	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11 (SUPORTE+MÓDULO+ ESPELHO)	un	15,79	1,0000000	15,79
				(C) Total:	15,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3479	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	29,51	1,0000000	29,51
				(C) Total:	29,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	4,0000000	55,44
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
					(B) Total:	136,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3765	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA - A ÓLEO	un	21.000,00	1,0000000	21.000,00
				(C) Total:	21.000,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21.136,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21.136,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	4,0000000	55,44
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
					(B) Total:	136,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3718	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA - A ÓLEO	un	34.931,22	1,0000000	34.931,22
				(C) Total:	34.931,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35.067,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35.067,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	4,0000000	55,44
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
					(B) Total:	136,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3717	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 112,5 KVA - A ÓLEO	un	26.000,00	1,0000000	26.000,00
				(C) Total:	26.000,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26.136,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26.136,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	5,0000000	69,30
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	5,0000000	101,15
					(B) Total:	170,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3716	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO	un	49.287,30	1,0000000	49.287,30
				(C) Total:	49.287,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**49.457,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**49.457,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	6,0000000	83,16
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
					(B) Total:	204,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3769	TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV - SECO	un	50.770,00	1,0000000	50.770,00
				(C) Total:	50.770,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**50.974,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**50.974,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	6,0000000	83,16
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	6,0000000	121,38
					(B) Total:	204,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3770	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	un	67.792,47	1,0000000	67.792,47
				(C) Total:	67.792,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**67.997,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**67.997,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3333000	6,74
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3333000	4,61
					(B) Total:	11,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3953	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 200:5 A	un	48,91	1,0000000	48,91
				(C) Total:	48,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**60,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**60,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3333000	6,74
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3333000	4,61
					(B) Total:	11,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3843	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 400:5	un	117,43	1,0000000	117,43
				(C) Total:	117,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**128,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**128,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3333000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3333000	6,74
					(B) Total:	11,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3848	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600:5	un	186,67	1,0000000	186,67
				(C) Total:	186,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**198,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**198,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3333000	6,74
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3333000	4,61
					(B) Total:	11,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4044	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 800:5	un	195,38	1,0000000	195,38
				(C) Total:	195,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**206,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**206,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072630 - TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3481	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	m	10,86	1,0000000	10,86
				(C) Total:	10,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6200000	8,59
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6200000	12,54
					(B) Total:	21,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	1,0100000	55,02
				(C) Total:	55,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**76,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**76,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 072638 - CARTUCHO PORTA FUSÍVEL 15 kV 100A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3786	CARTUCHO PORTA FUSÍVEL 15 kV 100A	un	17,79	1,0000000	17,79
				(C) Total:	17,79

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2400000	3,32
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2400000	4,85
					(B) Total:	8,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3811	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	m	4,86	1,0000000	4,86
				(C) Total:	4,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2400000	3,32
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2400000	4,85
					(B) Total:	8,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3810	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=5/16"	m	9,65	1,0000000	9,65
				(C) Total:	9,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080502 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,8900000	26,19
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,8900000	38,23
					(B) Total:	64,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	265,44	1,0000000	265,44
				(C) Total:	265,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**329,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**329,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080503 - VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,8900000	38,23
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,8900000	26,19
					(B) Total:	64,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H711	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	un	721,46	1,0000000	721,46
				(C) Total:	721,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**785,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**785,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080504 - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	2,4000000	48,55
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,4000000	33,26
					(B) Total:	81,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H513	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	un	441,40	1,0000000	441,40
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,17	1,0000000	13,17
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	46,23	1,0000000	46,23
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5600000	0,22
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	9,27	2,0000000	18,54
				(C) Total:	519,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**601,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**601,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080505 - VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	2,4000000	48,55
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,4000000	33,26
					(B) Total:	81,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	9,27	2,0000000	18,54
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5600000	0,22
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	46,23	1,0000000	46,23
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,17	1,0000000	13,17
H712	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	un	1.377,08	1,0000000	1.377,08
				(C) Total:	1.455,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.537,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.537,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,0000000	27,72
					(B) Total:	68,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H579	TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2"	un	16,75	1,0000000	16,75
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	25,0000000	12,75
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,4400000	0,93
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,4400000	1,42
H686	BACIA TURCA	un	518,00	1,0000000	518,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0088000	1,51
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	9,19	1,0000000	9,19
				(C) Total:	560,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**628,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**628,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,17	1,0000000	13,17
				(C) Total:	13,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080511 - CAIXA DE DESCARGA EXTERNA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,02	1,0000000	4,02
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	40,74	1,0000000	40,74
				(C) Total:	44,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**78,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**78,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3200000	4,43
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3200000	6,47
					(B) Total:	10,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	13,29	1,0000000	13,29
				(C) Total:	13,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3200000	4,43
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3200000	6,47
					(B) Total:	10,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H240	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	un	9,16	1,0000000	9,16
				(C) Total:	9,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	9,19	1,0000000	9,19
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	29,62	1,0000000	29,62
				(C) Total:	38,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,6280000	22,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,6280000	32,93
					(B) Total:	55,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H688	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	un	220,75	1,0000000	220,75
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8800000	0,75
				(C) Total:	221,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**276,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**276,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,6280000	22,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,6280000	32,93
					(B) Total:	55,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H664	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	un	343,33	1,0000000	343,33
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8800000	0,75
				(C) Total:	344,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**399,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**399,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	2,1800000	30,21
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	2,1800000	44,10
					(B) Total:	74,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H666	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA (HIDRA/DOCOL OU EQUIVALENTE)	un	142,64	1,0000000	142,64
H269	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	3,79	0,1500000	0,56
H667	TARUGO DE NYLON (TECHNYL) DIÂMETRO 15MM	m	20,94	0,2000000	4,18
H668	TARUGO DE NYLON (TECHNYL) DIÂMETRO 25MM	m	49,05	0,0220000	1,07
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8800000	0,75
				(C) Total:	149,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**223,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**223,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
Serviço: 080519 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO — Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,6280000	32,93
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,6280000	22,56
					(B) Total:	55,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8800000	0,75
H710	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	un	425,00	1,0000000	425,00
				(C) Total:	425,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**481,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**481,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	9,27	1,0000000	9,27
				(C) Total:	9,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

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	167,37	1,0000000	167,37
				(C) Total:	167,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**172,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**172,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	16,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H191	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE LOUÇA - EMBUTIR	un	39,86	1,0000000	39,86
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,9000000	0,58
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0020000	0,34
				(C) Total:	40,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**57,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**57,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	un	41,14	1,0000000	41,14
				(C) Total:	41,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**53,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**53,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080541 - LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,7400000	24,11
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,7400000	35,20
					(B) Total:	59,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H176	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	un	188,89	1,0000000	188,89
				(C) Total:	188,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**248,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**248,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080542 - LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,6400000	22,73
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,6400000	33,17
					(B) Total:	55,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	94,26	1,0000000	94,26
				(C) Total:	94,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**150,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**150,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,6400000	33,17
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,6400000	22,73
					(B) Total:	55,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H714	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	189,90	1,0000000	189,90
				(C) Total:	189,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**245,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**245,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080544 - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,7400000	35,20
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,7400000	24,11
					(B) Total:	59,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H727	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA (L510 VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE)	un	462,62	1,0000000	462,62
				(C) Total:	462,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**521,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**521,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080550 - FIXACAO P/LAVATORIO (PAR) Unidade: PAR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	7,11	1,0000000	7,11
				(C) Total:	7,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	46,23	1,0000000	46,23
				(C) Total:	46,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**54,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**54,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,02	1,0000000	4,02
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
				(C) Total:	4,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 080560 - SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2" — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H213	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	un	202,61	1,0000000	202,61
				(C) Total:	202,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**214,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**214,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080561 - SIFAO PARA 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		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H578	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	un	11,04	1,0000000	11,04
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
				(C) Total:	11,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4500000	0,18
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	9,62	1,0000000	9,62
				(C) Total:	9,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080563 - SIFAO PARA 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		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H573	SIFAO PARA LAVATORIO DIAM.1"X1.1/2" - PVC CROMADO	un	40,38	1,0000000	40,38
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
				(C) Total:	40,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**52,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**52,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4500000	0,18
H698	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	29,04	1,0000000	29,04
				(C) Total:	29,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	70,47	1,0000000	70,47
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
				(C) Total:	70,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**77,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**77,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H709	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	142,93	1,0000000	142,93
				(C) Total:	143,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**149,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**149,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080573 - TORNEIRA DE MESA PARA PcD 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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H713	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	670,89	1,0000000	670,89
				(C) Total:	671,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**677,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**677,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080580 - VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	75,90	1,0000000	75,90
				(C) Total:	75,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**81,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**81,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080587 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3900000	5,40
					(B) Total:	13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H702	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	93,97	1,0000000	93,97
				(C) Total:	93,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**107,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**107,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3900000	5,40
					(B) Total:	13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H148	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	un	100,02	1,0000000	100,02
				(C) Total:	100,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**113,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**113,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,7500000	24,25
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,7500000	35,40
					(B) Total:	59,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H185	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	un	349,90	1,0000000	349,90
				(C) Total:	349,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**409,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**409,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 080610 - KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR. PARAFUSOS) — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
					(B) Total:	30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H175	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA	un	135,67	1,0000000	135,67
				(C) Total:	135,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**166,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**166,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	218,90	1,0000000	218,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2700000	0,10
				(C) Total:	219,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**231,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**231,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	28,24	1,0000000	28,24
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2000000	0,08
				(C) Total:	28,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,6100000	8,45
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6100000	12,34
					(B) Total:	20,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H572	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	un	322,45	1,0000000	322,45
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,9400000	0,37
				(C) Total:	322,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**343,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**343,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,4000000	48,55
					(B) Total:	78,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H477	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,54 (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	204,62	1,0000000	204,62
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0100000	1,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,5400000	2,95
				(C) Total:	209,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**288,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**288,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	4,0000000	50,56
					(B) Total:	131,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	8,6000000	5,59
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
H478	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	501,33	1,0000000	501,33
				(C) Total:	510,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**641,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**641,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	un	160,84	1,0000000	160,84
				(C) Total:	160,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**167,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**167,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

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	149,28	1,0000000	149,28
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
				(C) Total:	149,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**156,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**156,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080670 - SIFAO PARA 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		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	218,90	1,0000000	218,90
				(C) Total:	219,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**231,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**231,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080671 - SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H536	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" - PVC	un	16,90	1,0000000	16,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
				(C) Total:	17,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080672 - SIFAO PARA 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		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
H574	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	un	34,54	1,0000000	34,54
				(C) Total:	34,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**46,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**46,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080680 - VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	55,90	1,0000000	55,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
				(C) Total:	56,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**63,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**63,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3900000	5,40
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
					(B) Total:	13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H149	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	un	241,28	1,0000000	241,28
				(C) Total:	241,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**254,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**254,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3900000	5,40
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
					(B) Total:	13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H552	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº3)	un	133,33	1,0000000	133,33
				(C) Total:	133,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**146,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**146,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3900000	5,40
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
					(B) Total:	13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H553	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	un	143,18	1,0000000	143,18
				(C) Total:	143,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**156,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**156,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3900000	5,40
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
					(B) Total:	13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H554	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	un	425,00	1,0000000	425,00
				(C) Total:	425,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**438,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**438,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H556	TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	un	2.300,00	1,0000000	2.300,00
				(C) Total:	2.300,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.317,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.317,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	32,98	1,0000000	32,98
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	67,17	1,0000000	67,17
				(C) Total:	100,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**117,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**117,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H273	CHUVEIRO DE PVC COM BRAÇO DE PVC (DUCHA FRIA)	un	19,47	1,0000000	19,47
				(C) Total:	19,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H543	CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	un	127,95	1,0000000	127,95
				(C) Total:	128,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**145,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**145,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080730 - CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,9000000	0,58
H584	CABIDE DE LOUÇA TIPO GANCHO	un	26,11	1,0000000	26,11
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0020000	0,34
				(C) Total:	27,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**40,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**40,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H545	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO	un	44,10	1,0000000	44,10
				(C) Total:	44,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**56,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**56,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H547	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ ACABAMENTO CROMADO C/BUCHA/PARAFUSO	un	52,59	1,0000000	52,59
				(C) Total:	52,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**64,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**64,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	16,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H210	MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR	un	43,42	1,0000000	43,42
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0020000	0,34
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,9000000	0,58
				(C) Total:	44,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**60,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**60,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H544	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	un	32,80	1,0000000	32,80
				(C) Total:	32,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080752 - FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7500000	10,39
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,7500000	15,17
					(B) Total:	25,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H662	FILTRO CENTRAL AÇO INOX 304 VAZÃO 3.000 LITROS/ HORA	un	6.847,78	1,0000000	6.847,78
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	6.848,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6.874,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6.874,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H217	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	286,86	1,0000000	286,86
				(C) Total:	286,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**320,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**320,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H218	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2 CUBAS E 1 BATEDOR	un	426,71	1,0000000	426,71
				(C) Total:	426,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**477,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**477,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080803 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H515	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR	un	263,45	1,0000000	263,45
				(C) Total:	263,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**290,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**290,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,9140000	26,52
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,9140000	38,72
					(B) Total:	65,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H428	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	un	606,96	1,0000000	606,96
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7500000	0,30
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	14,94	1,0000000	14,94
				(C) Total:	622,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**687,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**687,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,8040000	25,00
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,8040000	36,49
					(B) Total:	61,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	14,94	1,0000000	14,94
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7500000	0,30
H430	TANQUE ACO INOX 304 0,7MM TAMANHO MÉDIO	un	624,74	1,0000000	624,74
				(C) Total:	639,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**701,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**701,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	76,00	1,0000000	76,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
				(C) Total:	76,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**82,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**82,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	56,43	1,0000000	56,43
				(C) Total:	56,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**63,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**63,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
H703	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	180,00	1,0000000	180,00
				(C) Total:	180,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**192,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**192,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080820 - SIFAO PARA 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	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
H485	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" PVC	un	12,86	1,0000000	12,86
				(C) Total:	13,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	11,02	1,0000000	11,02
				(C) Total:	11,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080830 - VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H514	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	un	26,76	1,0000000	26,76
				(C) Total:	26,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	1,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H486	TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20 CM	un	37,10	1,0000000	37,10
				(C) Total:	37,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 080845 - CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM 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	6,19	12,64	87,89	1,2201000	15,42
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,9121000	18,45
					(B) Total:	33,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	31,5000000	16,06
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,1013000	0,75
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0024000	0,38
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0024000	0,35
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0215000	3,70
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,5331000	1,64
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,2112000	3,17
				(C) Total:	26,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**59,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**59,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080901 - REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H204	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	un	32,67	1,0000000	32,67
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5600000	0,22
				(C) Total:	32,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,9400000	0,37
H192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	un	38,77	1,0000000	38,77
				(C) Total:	39,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**57,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**57,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080903 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H201	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	un	58,99	1,0000000	58,99
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,2000000	0,48
				(C) Total:	59,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**77,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**77,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8500000	11,78
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8500000	17,19
					(B) Total:	28,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,5000000	0,60
H203	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	un	80,93	1,0000000	80,93
				(C) Total:	81,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**110,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**110,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8500000	11,78
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8500000	17,19
					(B) Total:	28,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H202	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	un	100,49	1,0000000	100,49
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8800000	0,75
				(C) Total:	101,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**130,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**130,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8500000	11,78
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8500000	17,19
					(B) Total:	28,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,2600000	0,90
H205	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	un	207,59	1,0000000	207,59
				(C) Total:	208,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**237,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**237,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H207	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	un	251,65	1,0000000	251,65
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,8200000	1,12
				(C) Total:	252,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**291,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**291,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080911 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	3,2000000	1,28
H206	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	un	360,52	1,0000000	360,52
				(C) Total:	361,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**400,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**400,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080912 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,4800000	20,51
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,4800000	29,94
					(B) Total:	50,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H470	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 4" (100 MM)	un	791,87	1,0000000	791,87
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	4,1400000	1,65
				(C) Total:	793,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**843,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**843,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6100000	8,45
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6100000	12,34
					(B) Total:	20,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5600000	0,22
H199	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1/2"	un	69,49	1,0000000	69,49
				(C) Total:	69,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**90,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**90,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6100000	8,45
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6100000	12,34
					(B) Total:	20,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H200	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	un	81,05	1,0000000	81,05
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,9400000	0,37
				(C) Total:	81,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**102,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**102,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6100000	8,45
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6100000	12,34
					(B) Total:	20,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,2000000	0,48
H196	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	un	111,38	1,0000000	111,38
				(C) Total:	111,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**132,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**132,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9500000	13,16
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,9500000	19,21
					(B) Total:	32,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	145,97	1,0000000	145,97
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,5000000	0,60
				(C) Total:	146,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**178,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**178,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,9500000	13,16
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,9500000	19,21
					(B) Total:	32,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8800000	0,75
H197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	un	165,92	1,0000000	165,92
				(C) Total:	166,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**199,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**199,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6100000	8,45
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6100000	12,34
					(B) Total:	20,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	69,83	1,0000000	69,83
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5600000	0,22
				(C) Total:	70,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**90,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**90,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6100000	8,45
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6100000	12,34
					(B) Total:	20,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,9400000	0,37
H209	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	un	83,38	1,0000000	83,38
				(C) Total:	83,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**104,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**104,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080975 - REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H557	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL)	un	29,89	1,0000000	29,89
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5600000	0,22
				(C) Total:	30,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**48,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**48,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,9400000	0,37
H558	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL)	un	45,53	1,0000000	45,53
				(C) Total:	45,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**64,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**64,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080977 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H559	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	un	57,16	1,0000000	57,16
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,2000000	0,48
				(C) Total:	57,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**76,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**76,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8500000	11,78
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8500000	17,19
					(B) Total:	28,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,5000000	0,60
H560	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/4" (METAL)	un	111,29	1,0000000	111,29
				(C) Total:	111,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**140,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**140,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8500000	11,78
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8500000	17,19
					(B) Total:	28,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H562	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)	un	111,99	1,0000000	111,99
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8000000	0,72
				(C) Total:	112,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**141,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**141,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8500000	11,78
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8500000	17,19
					(B) Total:	28,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,2600000	0,90
H564	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2" (METAL)	un	202,23	1,0000000	202,23
				(C) Total:	203,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**232,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**232,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H566	REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL)	un	453,27	1,0000000	453,27
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,8200000	1,12
				(C) Total:	454,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**493,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**493,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	3,2000000	1,28
H568	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3" - (METAL)	un	515,99	1,0000000	515,99
				(C) Total:	517,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**556,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**556,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 080983 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,4800000	20,51
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,4800000	29,94
					(B) Total:	50,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H570	REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL)	un	786,91	1,0000000	786,91
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	4,1400000	1,65
				(C) Total:	788,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**839,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**839,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081002 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0890000	1,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0890000	1,80
					(B) Total:	3,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H269	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	3,79	1,0100000	3,82
				(C) Total:	3,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 081003 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	3,81	1,0100000	3,84
				(C) Total:	3,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081004 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1290000	1,78
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1290000	2,60
					(B) Total:	4,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	8,64	1,0100000	8,72
				(C) Total:	8,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1980000	2,74
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1980000	4,00
					(B) Total:	6,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H243	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	12,92	1,0100000	13,04
				(C) Total:	13,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2230000	3,09
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2230000	4,51
					(B) Total:	7,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H244	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	13,31	1,0100000	13,44
				(C) Total:	13,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081007 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2970000	4,11
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2970000	6,00
					(B) Total:	10,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H245	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	27,58	1,0100000	27,85
				(C) Total:	27,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081008 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4060000	5,62
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4060000	8,21
					(B) Total:	13,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H246	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	41,20	1,0100000	41,61
				(C) Total:	41,61

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081009 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4750000	6,58
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4750000	9,60
					(B) Total:	16,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H247	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	m	51,81	1,0100000	52,32
				(C) Total:	52,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**68,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**68,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081010 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5150000	7,13
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5150000	10,41
					(B) Total:	17,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H242	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	m	78,53	1,0100000	79,31
				(C) Total:	79,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**96,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**96,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081041 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,8000000	0,32
H107	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	12,77	1,0000000	12,77
				(C) Total:	13,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081042 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	18,14	1,0000000	18,14
				(C) Total:	18,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081043 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,5700000	0,62
H109	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	un	36,10	1,0000000	36,10
				(C) Total:	36,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081044 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,8800000	0,75
H110	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2"	un	42,30	1,0000000	42,30
				(C) Total:	43,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081046 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110 X 4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,6000000	0,64
H632	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110 X 4"	un	298,99	1,0000000	298,99
				(C) Total:	299,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**307,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**307,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081055 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H517	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	11,93	1,0000000	11,93
				(C) Total:	11,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081056 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H518	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	20,95	1,0000000	20,95
				(C) Total:	20,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081057 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H519	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4	un	24,66	1,0000000	24,66
				(C) Total:	24,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081058 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H520	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	un	28,02	1,0000000	28,02
				(C) Total:	28,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**32,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**32,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081065 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
H100	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	un	0,85	1,0000000	0,85
				(C) Total:	0,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081066 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3900000	0,15
H101	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	0,99	1,0000000	0,99
				(C) Total:	1,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081067 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5000000	0,20
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,25	1,0000000	2,25
				(C) Total:	2,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081068 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,6300000	0,25
H103	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	un	4,10	1,0000000	4,10
				(C) Total:	4,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081069 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7900000	0,31
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	un	5,22	1,0000000	5,22
				(C) Total:	5,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081070 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,9200000	0,36
H105	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	un	11,77	1,0000000	11,77
				(C) Total:	12,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081071 - ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1850000	2,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1850000	3,74
					(B) Total:	6,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,1500000	0,46
H299	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	un	23,24	1,0000000	23,24
				(C) Total:	23,70

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081072 - ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 X 3" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1850000	2,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1850000	3,74
					(B) Total:	6,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,3500000	0,54
H297	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85X3"	un	30,01	1,0000000	30,01
				(C) Total:	30,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081073 - ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 X 4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,4000000	0,56
H298	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110X4"	un	46,79	1,0000000	46,79
				(C) Total:	47,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**55,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**55,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081083 - ADAPTADOR PVC COM JUNTA ELASTICA PARA SIFAO METÁLICO 40MM X 1.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7900000	0,31
H569	ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA PARA SIFÃO METÁLICO 40MMX1.1/2"	un	2,52	1,0000000	2,52
				(C) Total:	2,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081084 - ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO 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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,6300000	0,25
H575	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	un	2,18	1,0000000	2,18
				(C) Total:	2,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081085 - ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,6400000	0,25
H609	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATORIO/ TANQUE 40 MM	un	1,74	1,0000000	1,74
				(C) Total:	1,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H321	LUVA SOLDAVEL 20 MM	un	0,92	1,0000000	0,92
				(C) Total:	0,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081102 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM	un	1,01	1,0000000	1,01
				(C) Total:	1,01

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H320	LUVA SOLDAVEL 32 MM	un	2,55	1,0000000	2,55
				(C) Total:	2,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081104 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H317	LUVA SOLDAVEL 40 MM	un	4,81	1,0000000	4,81
				(C) Total:	4,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H318	LUVA SOLDAVEL 50 MM	un	5,34	1,0000000	5,34
				(C) Total:	5,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081106 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H316	LUVA SOLDAVEL 60 MM	un	15,03	1,0000000	15,03
				(C) Total:	15,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1850000	2,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1850000	3,74
					(B) Total:	6,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H282	LUVA SOLDAVEL 75 MM	un	24,04	1,0000000	24,04
				(C) Total:	24,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081108 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1850000	2,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1850000	3,74
					(B) Total:	6,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H314	LUVA SOLDAVEL 85 MM	un	40,20	1,0000000	40,20
				(C) Total:	40,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**46,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**46,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H315	LUVA SOLDAVEL 110 MM	un	67,73	1,0000000	67,73
				(C) Total:	67,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**75,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**75,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H312	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL 25 X 20 MM	un	1,87	1,0000000	1,87
				(C) Total:	1,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 081121 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H307	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"	un	1,84	1,0000000	1,84
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
				(C) Total:	1,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H313	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL 32 X 25 MM	un	4,25	1,0000000	4,25
				(C) Total:	4,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H310	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 20 X 1/2"	un	1,70	1,0000000	1,70
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
				(C) Total:	1,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3900000	0,15
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	1,97	1,0000000	1,97
				(C) Total:	2,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H308	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 32 X 1"	un	5,68	1,0000000	5,68
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5000000	0,20
				(C) Total:	5,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,6300000	0,25
H309	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 40 X 1.1/4"	un	13,72	1,0000000	13,72
				(C) Total:	13,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H306	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 50 X 1.1/2"	un	29,27	1,0000000	29,27
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7900000	0,31
				(C) Total:	29,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081144 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" (AZUL) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
H267	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	un	4,62	1,0000000	4,62
				(C) Total:	4,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081145 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H303	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	5,18	1,0000000	5,18
				(C) Total:	5,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081146 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H182	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	un	6,37	1,0000000	6,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3900000	0,15
				(C) Total:	6,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081161 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H122	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM	un	0,55	1,0000000	0,55
				(C) Total:	0,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081162 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	1,08	1,0000000	1,08
				(C) Total:	1,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081163 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H128	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	un	2,12	1,0000000	2,12
				(C) Total:	2,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081164 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H123	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM	un	4,04	1,0000000	4,04
				(C) Total:	4,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081165 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H124	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	un	6,36	1,0000000	6,36
				(C) Total:	6,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1850000	2,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1850000	3,74
					(B) Total:	6,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H125	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM	un	18,03	1,0000000	18,03
				(C) Total:	18,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1850000	2,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1850000	3,74
					(B) Total:	6,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H126	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM	un	16,17	1,0000000	16,17
				(C) Total:	16,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H127	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM	un	76,19	1,0000000	76,19
				(C) Total:	76,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**84,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**84,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081175 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 32 X 20 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H120	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 32 X 20 MM	un	2,47	1,0000000	2,47
				(C) Total:	2,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081176 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H121	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 20 MM	un	3,34	1,0000000	3,34
				(C) Total:	3,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081177 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H130	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	un	4,28	1,0000000	4,28
				(C) Total:	4,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081178 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H133	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 20 MM	un	4,89	1,0000000	4,89
				(C) Total:	4,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H129	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	un	4,65	1,0000000	4,65
				(C) Total:	4,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H118	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM	un	5,56	1,0000000	5,56
				(C) Total:	5,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H119	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 MM	un	8,31	1,0000000	8,31
				(C) Total:	8,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H268	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM	un	10,12	1,0000000	10,12
				(C) Total:	10,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H131	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 MM	un	10,68	1,0000000	10,68
				(C) Total:	10,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H132	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 MM	un	14,42	1,0000000	14,42
				(C) Total:	14,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1850000	3,74
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1850000	2,56
					(B) Total:	6,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H595	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM	un	18,81	1,0000000	18,81
				(C) Total:	18,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H639	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 110 X 60 MM	un	53,41	1,0000000	53,41
				(C) Total:	53,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**61,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**61,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081201 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H189	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	un	0,97	1,0000000	0,97
				(C) Total:	0,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081202 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H190	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	un	1,51	1,0000000	1,51
				(C) Total:	1,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H186	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"	un	3,31	1,0000000	3,31
				(C) Total:	3,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H188	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"	un	4,96	1,0000000	4,96
				(C) Total:	4,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H187	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	un	7,83	1,0000000	7,83
				(C) Total:	7,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081206 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H295	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2"	un	15,89	1,0000000	15,89
				(C) Total:	15,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H296	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2.1/2"	un	22,10	1,0000000	22,10
				(C) Total:	22,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081208 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H293	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3"	un	26,07	1,0000000	26,07
				(C) Total:	26,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**39,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**39,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H294	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 4"	un	46,85	1,0000000	46,85
				(C) Total:	46,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**63,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**63,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
H144	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	un	2,25	1,0000000	2,25
				(C) Total:	2,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3900000	0,15
H143	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	un	3,09	1,0000000	3,09
				(C) Total:	3,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5000000	0,20
H138	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1"	un	5,53	1,0000000	5,53
				(C) Total:	5,73

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,6300000	0,25
H139	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4"	un	12,83	1,0000000	12,83
				(C) Total:	13,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7900000	0,31
H137	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2"	un	17,14	1,0000000	17,14
				(C) Total:	17,45

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,8500000	0,34
H292	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"	un	23,70	1,0000000	23,70
				(C) Total:	24,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081250 - CAP PVC SOLDAVEL 20 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0450000	0,62
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0450000	0,91
					(B) Total:	1,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H140	CAP PVC SOLDAVEL 20 MM	un	1,52	1,0000000	1,52
				(C) Total:	1,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0450000	0,62
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0450000	0,91
					(B) Total:	1,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H141	CAP PVC SOLDAVEL 25 MM	un	1,53	1,0000000	1,53
				(C) Total:	1,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081252 - CAP PVC SOLDAVEL 32 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0450000	0,62
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0450000	0,91
					(B) Total:	1,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H142	CAP PVC SOLDAVEL 32 MM	un	2,32	1,0000000	2,32
				(C) Total:	2,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H576	CAP PVC SOLDAVEL 40 MM	un	4,25	1,0000000	4,25
				(C) Total:	4,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081254 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H290	CAP PVC SOLDAVEL 50 MM	un	8,49	1,0000000	8,49
				(C) Total:	8,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H291	CAP PVC SOLDAVEL 60 MM	un	13,02	1,0000000	13,02
				(C) Total:	13,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081256 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H288	CAP PVC SOLDAVEL 75 MM	un	26,74	1,0000000	26,74
				(C) Total:	26,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0920000	1,27
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0920000	1,86
					(B) Total:	3,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H289	CAP PVC SOLDAVEL 85 MM	un	65,09	1,0000000	65,09
				(C) Total:	65,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**68,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**68,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081258 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H287	CAP PVC SOLDAVEL 110 MM	un	84,24	1,0000000	84,24
				(C) Total:	84,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**92,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**92,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H154	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 20 MM	un	1,38	1,0000000	1,38
				(C) Total:	1,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081302 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H155	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	un	1,85	1,0000000	1,85
				(C) Total:	1,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H156	JOELHO 45 GRUAS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM	un	5,46	1,0000000	5,46
				(C) Total:	5,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081304 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 40 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H279	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 40 MM	un	7,93	1,0000000	7,93
				(C) Total:	7,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H277	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	un	9,59	1,0000000	9,59
				(C) Total:	9,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081306 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H278	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 60 MM	un	33,18	1,0000000	33,18
				(C) Total:	33,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H275	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 75 MM	un	62,22	1,0000000	62,22
				(C) Total:	62,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**74,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**74,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081308 - JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 85 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H276	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 85 MM	un	89,46	1,0000000	89,46
				(C) Total:	89,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**102,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**102,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H274	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM.110 MM	un	195,52	1,0000000	195,52
				(C) Total:	195,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**210,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**210,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H163	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	0,79	1,0000000	0,79
				(C) Total:	0,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,99	1,0000000	0,99
				(C) Total:	0,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,60	1,0000000	2,60
				(C) Total:	2,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H166	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	7,54	1,0000000	7,54
				(C) Total:	7,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H167	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	6,31	1,0000000	6,31
				(C) Total:	6,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H168	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	28,31	1,0000000	28,31
				(C) Total:	28,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H169	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	106,87	1,0000000	106,87
				(C) Total:	106,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**119,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**119,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H170	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	un	133,27	1,0000000	133,27
				(C) Total:	133,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**145,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**145,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H162	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	un	218,28	1,0000000	218,28
				(C) Total:	218,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**233,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**233,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081340 - JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H444	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	4,82	1,0000000	4,82
				(C) Total:	4,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,6200000	0,24
H160	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	un	2,22	1,0000000	2,22
				(C) Total:	2,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H161	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	un	3,67	1,0000000	3,67
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7800000	0,31
				(C) Total:	3,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081343 - JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
H159	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"	un	6,70	1,0000000	6,70
				(C) Total:	7,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081350 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM.20 X 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H171	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAMETRO 20X1/2"	un	2,76	1,0000000	2,76
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3000000	0,12
				(C) Total:	2,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081351 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL 25 X 3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
H172	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X3/4"	un	3,96	1,0000000	3,96
				(C) Total:	4,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081360 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1140000	1,58
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1140000	2,30
					(B) Total:	3,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H173	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	6,45	1,0000000	6,45
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
				(C) Total:	6,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081361 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
H174	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	un	3,68	1,0000000	3,68
				(C) Total:	3,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081368 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1130000	1,56
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1130000	2,28
					(B) Total:	3,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H157	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 20 X 1/2"	un	6,08	1,0000000	6,08
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
				(C) Total:	6,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081369 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1140000	1,58
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1140000	2,30
					(B) Total:	3,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3900000	0,15
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	6,41	1,0000000	6,41
				(C) Total:	6,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081375 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H420	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	un	15,03	1,0000000	15,03
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7800000	0,31
				(C) Total:	15,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081376 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H419	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	un	3,74	1,0000000	3,74
				(C) Total:	3,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,6200000	0,24
H280	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2"	un	11,51	1,0000000	11,51
				(C) Total:	11,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H281	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"	un	11,69	1,0000000	11,69
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7800000	0,31
				(C) Total:	12,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H220	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	1,04	1,0000000	1,04
				(C) Total:	1,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	1,41	1,0000000	1,41
				(C) Total:	1,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H222	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	4,33	1,0000000	4,33
				(C) Total:	4,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H223	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	11,17	1,0000000	11,17
				(C) Total:	11,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H224	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	11,79	1,0000000	11,79
				(C) Total:	11,79

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H225	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	32,16	1,0000000	32,16
				(C) Total:	32,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H226	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	56,05	1,0000000	56,05
				(C) Total:	56,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**71,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**71,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H227	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	un	96,24	1,0000000	96,24
				(C) Total:	96,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**111,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**111,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5500000	7,62
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5500000	11,12
					(B) Total:	18,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H219	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	un	166,57	1,0000000	166,57
				(C) Total:	166,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**185,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**185,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H228	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM	un	3,90	1,0000000	3,90
				(C) Total:	3,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,37**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,37**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	un	8,08	1,0000000	8,08
				(C) Total:	8,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H230	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM	un	8,76	1,0000000	8,76
				(C) Total:	8,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081423 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H521	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM	un	9,93	1,0000000	9,93
				(C) Total:	9,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H231	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	un	11,08	1,0000000	11,08
				(C) Total:	11,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H232	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM	un	18,09	1,0000000	18,09
				(C) Total:	18,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H233	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM	un	23,49	1,0000000	23,49
				(C) Total:	23,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H522	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM	un	56,29	1,0000000	56,29
				(C) Total:	56,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**71,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**71,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H523	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM	un	88,28	1,0000000	88,28
				(C) Total:	88,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**103,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**103,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5500000	7,62
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5500000	11,12
					(B) Total:	18,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H524	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM	un	169,67	1,0000000	169,67
				(C) Total:	169,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**188,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**188,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081439 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H590	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4"	un	9,73	1,0000000	9,73
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3000000	0,12
				(C) Total:	9,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081440 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H234	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	6,12	1,0000000	6,12
				(C) Total:	6,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H304	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20 X 20 X 1/2"	un	4,19	1,0000000	4,19
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
				(C) Total:	4,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081442 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H305	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"	un	6,24	1,0000000	6,24
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3900000	0,15
				(C) Total:	6,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081443 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H301	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	un	7,76	1,0000000	7,76
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
				(C) Total:	7,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081444 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H302	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	un	10,45	1,0000000	10,45
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3900000	0,15
				(C) Total:	10,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081445 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H300	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	9,18	1,0000000	9,18
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3100000	0,12
				(C) Total:	9,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H270	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	7,23	1,0000000	7,23
				(C) Total:	7,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H271	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	9,03	1,0000000	9,03
				(C) Total:	9,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	14,96	1,0000000	14,96
				(C) Total:	14,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H254	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	25,36	1,0000000	25,36
				(C) Total:	25,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H255	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	30,47	1,0000000	30,47
				(C) Total:	30,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H256	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	82,91	1,0000000	82,91
				(C) Total:	82,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**87,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**87,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1900000	3,84
					(B) Total:	6,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H257	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	169,83	1,0000000	169,83
				(C) Total:	169,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**176,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**176,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	58,30	1,0000000	58,30
				(C) Total:	58,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**58,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**58,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	8,65	1,0000000	8,65
				(C) Total:	8,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	20,84	1,0000000	20,84
				(C) Total:	20,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	55,92	1,0000000	55,92
				(C) Total:	55,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**55,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**55,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H324	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	2,53	1,0000000	2,53
				(C) Total:	2,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H325	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	4,01	1,0000000	4,01
				(C) Total:	4,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H250	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	8,18	1,0000000	8,18
				(C) Total:	8,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H251	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	14,80	1,0000000	14,80
				(C) Total:	14,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H252	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	15,57	1,0000000	15,57
				(C) Total:	15,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H253	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	42,33	1,0000000	42,33
				(C) Total:	42,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081550 - CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H634	CURVA 45º SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	12,94	1,0000000	12,94
				(C) Total:	12,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H635	CURVA 45° SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	39,57	1,0000000	39,57
				(C) Total:	39,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**52,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**52,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2600000	3,60
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2600000	5,25
					(B) Total:	8,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H322	CRUZETA SOLDAVEL 25 MM	un	10,45	1,0000000	10,45
				(C) Total:	10,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081572 - CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H323	CRUZETA SOLDAVEL 50 MM	un	30,85	1,0000000	30,85
				(C) Total:	30,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2000000	0,08
H594	PLUG PVC COM ROSCA 1/2	un	0,81	1,0000000	0,81
				(C) Total:	0,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081602 - BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H345	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	un	2,45	1,0000000	2,45
				(C) Total:	2,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H326	CAP DIAM. 50 MM ESGOTO PRIMARIO	un	4,40	1,0000000	4,40
				(C) Total:	4,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081642 - CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0900000	1,24
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0900000	1,82
					(B) Total:	3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H327	CAP DIAM. 75 MM ESGOTO PRIMARIO	un	8,53	1,0000000	8,53
				(C) Total:	8,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1200000	1,66
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
					(B) Total:	4,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H328	CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO	un	11,82	1,0000000	11,82
				(C) Total:	11,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081661 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H334	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	un	19,21	1,0000000	19,21
				(C) Total:	19,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081662 - CORPO CAIXA 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		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H335	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	un	21,79	1,0000000	21,79
				(C) Total:	21,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081663 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	36,91	1,0000000	36,91
				(C) Total:	36,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081664 - CORPO CAIXA 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		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H337	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	un	42,34	1,0000000	42,34
				(C) Total:	42,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**49,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**49,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081665 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	56,56	1,0000000	56,56
				(C) Total:	56,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**64,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**64,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081666 - CORPO CAIXA 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		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H339	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75 MM	un	63,49	1,0000000	63,49
				(C) Total:	63,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**70,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**70,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H340	CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 MM	un	6,17	1,0000000	6,17
				(C) Total:	6,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H330	CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40 MM	un	8,48	1,0000000	8,48
				(C) Total:	8,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H331	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40 MM	un	10,17	1,0000000	10,17
				(C) Total:	10,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H352	CORPO RALO SINFONADO CILINDRICO 100 X 40 MM	un	11,18	1,0000000	11,18
				(C) Total:	11,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
					(B) Total:	7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H341	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 MM	un	9,64	1,0000000	9,64
				(C) Total:	9,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5200000	7,20
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5200000	10,51
					(B) Total:	17,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	16,28	1,0100000	16,44
				(C) Total:	16,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5600000	7,76
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5600000	11,32
					(B) Total:	19,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	38,97	1,0100000	39,35
				(C) Total:	39,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**58,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**58,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H608	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 250 MM	m	84,36	1,0100000	85,20
				(C) Total:	85,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**105,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**105,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081701 - CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	4,55	1,0000000	4,55
				(C) Total:	4,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081702 - CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3300000	4,57
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3300000	6,67
					(B) Total:	11,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H351	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	29,94	1,0000000	29,94
				(C) Total:	29,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081730 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H346	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	5,22	1,0000000	5,22
				(C) Total:	5,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081731 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H347	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	11,09	1,0000000	11,09
				(C) Total:	11,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081732 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H348	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	23,92	1,0000000	23,92
				(C) Total:	23,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081733 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	29,13	1,0000000	29,13
				(C) Total:	29,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081734 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H378	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	6,10	1,0000000	6,10
				(C) Total:	6,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081735 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H342	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	11,86	1,0000000	11,86
				(C) Total:	11,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081736 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H343	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	32,50	1,0000000	32,50
				(C) Total:	32,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081737 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H344	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	49,70	1,0000000	49,70
				(C) Total:	49,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**65,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**65,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H366	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	un	29,98	1,0000000	29,98
				(C) Total:	29,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**32,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**32,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H368	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	un	52,22	1,0000000	52,22
				(C) Total:	52,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**54,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**54,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H365	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	21,79	1,0000000	21,79
				(C) Total:	21,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H367	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 150 mm (ESGOTO)	un	43,99	1,0000000	43,99
				(C) Total:	43,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**46,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**46,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H361	GRELHA QUADRADA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	un	5,90	1,0000000	5,90
				(C) Total:	5,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081771 - GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	10,96	1,0000000	10,96
				(C) Total:	10,96

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H364	GRELHA QUADRADA CROMADA 150 MM - (ESGOTO)	un	33,35	1,0000000	33,35
				(C) Total:	33,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081779 - GRELHA QUADRADA CROMADA DIAMETRO 100 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H362	GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	16,31	1,0000000	16,31
				(C) Total:	16,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H359	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	un	30,85	1,0000000	30,85
				(C) Total:	30,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H360	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO)	un	51,30	1,0000000	51,30
				(C) Total:	51,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**54,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**54,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H357	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	26,52	1,0000000	26,52
				(C) Total:	26,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H357	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	26,52	1,0000000	26,52
				(C) Total:	26,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H353	GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	un	4,06	1,0000000	4,06
				(C) Total:	4,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081791 - GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H355	GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 150 MM (ESGOTO)	un	7,77	1,0000000	7,77
				(C) Total:	7,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H354	GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	14,38	1,0000000	14,38
				(C) Total:	14,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081793 - GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.150 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H356	GRELHA REDONDA CROMADA 150 MM (ESGOTO)	un	24,47	1,0000000	24,47
				(C) Total:	24,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H424	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	un	105,90	1,0000000	105,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	106,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**123,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**123,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,6700000	23,14
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,4000000	28,32
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,7000000	14,16
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,0300000	25,65
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3600000	27,51
					(B) Total:	118,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0032000	0,00
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0200000	0,35
2054	TINTA GRAFITE	l	47,69	0,0600000	2,86
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,2600000	6,11
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,77	15,9000000	12,24
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	9,0478000	3,61
H665	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	un	114,37	1,0000000	114,37
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1200000	0,13
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1100000	0,33
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1400000	1,23
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,4900000	3,45
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	15,0300000	9,76
2502	AREIA FINA	m3	198,88	0,0100000	1,98
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0500000	8,60
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0150000	2,24
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0150000	2,39
				(C) Total:	169,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**288,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**288,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081819 - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H516	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO, POTÊNCIA 380W, Qmáx = 1.970 L/H, Hm = 70 M (ANAUGER 800 5G OU EQUIVALENTE)	un	514,79	1,0000000	514,79
				(C) Total:	514,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**531,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**531,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081822 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0710000	1,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	4,4519000	90,06
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,6023000	83,45
					(B) Total:	174,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0116000	1,72
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	15,0711000	14,92
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	21,2648000	13,82
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0116000	1,73
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1007000	17,33
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	147,8400000	75,39
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,5316000	3,98
				(C) Total:	128,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**303,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**303,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4496000	5,68
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0181000	0,27
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0181000	0,36
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1388000	2,80
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0374000	0,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1778000	2,46
					(B) Total:	22,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,1426000	1,82
H685	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	un	213,54	1,0000000	213,54
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0070000	0,15
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,1209000	4,12
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0059000	0,88
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0433000	0,61
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	2,2019000	19,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,0068000	5,85
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0177000	2,63
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0228000	3,48
				(C) Total:	252,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**274,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**274,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 081824 - CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), 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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0908000	1,25
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0191000	0,38
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0709000	1,43
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,3610000	80,40
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	4,7872000	96,84
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0093000	0,14
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0093000	0,18
					(B) Total:	180,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0116000	1,77
2883	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	23,80	1,0000000	23,80
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,0728000	0,93
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,6596000	4,94
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	147,8400000	75,39
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0482000	1,60
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0036000	0,07
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1007000	17,33
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0192000	3,06
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0222000	3,32
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,4888000	10,71
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	15,0711000	14,92
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,79	4,3452000	33,84
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0090000	1,34
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0360000	1,06
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,02	1,5204000	10,67
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	7,19	1,6032000	11,52
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0603000	0,18
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,0617000	2,10
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0463000	0,48
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0120000	0,16
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0221000	0,31
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	1,1246000	9,90
				(C) Total:	229,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**410,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**410,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081825 - CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	9,7096000	122,72
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	6,1721000	124,86
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1388000	2,10
					(B) Total:	249,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0227000	3,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	34,5538000	22,45
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	20,5514000	20,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1373000	23,64
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0227000	3,40
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,8638000	6,47
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	201,6000000	102,81
				(C) Total:	182,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**432,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**432,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2770000	3,83
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2872000	3,63
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0261000	0,52
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0261000	0,39
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0538000	1,08
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2208000	4,46
					(B) Total:	13,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0328000	5,00
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2052000	2,62
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0100000	0,21
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,1739000	5,92
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0085000	1,27
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0624000	0,89
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	3,1684000	27,91
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,2637000	1,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,9600000	8,42
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0254000	3,78
				(C) Total:	57,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**71,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**71,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081827 - CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	8,6607000	109,47
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	5,8376000	118,09
					(B) Total:	227,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,2120000	10,53
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	20,5514000	20,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1373000	23,64
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0432000	6,47
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0432000	6,89
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,6485000	4,86
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	201,6000000	102,81
				(C) Total:	175,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**403,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**403,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 081828 - CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) 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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1224000	1,69
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	6,8939000	139,46
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0125000	0,18
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	9,2206000	116,54
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0125000	0,25
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0955000	1,93
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0257000	0,51
					(B) Total:	260,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0157000	2,39
2884	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	49,68	1,0000000	49,68
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	201,6000000	102,81
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,0982000	1,25
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,8965000	6,72
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0048000	0,10
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1257000	0,38
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,1006000	3,34
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,0832000	2,83
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0251000	0,35
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0752000	2,22
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0965000	1,01
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,02	3,1721000	22,26
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	7,19	3,3449000	24,04
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0432000	6,89
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0473000	7,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1373000	23,64
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0298000	0,42
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	1,5157000	13,35
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	20,5514000	20,34
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	22,4120000	14,56
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,79	9,0660000	70,62
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0122000	1,81
				(C) Total:	378,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**638,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**638,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3420000	4,74
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2726000	5,51
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3546000	4,48
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0322000	0,65
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0322000	0,48
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0664000	1,34
					(B) Total:	17,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0405000	6,18
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2533000	3,24
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,2147000	7,31
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,0000000	10,40
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0124000	0,27
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0314000	4,67
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0105000	1,57
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	3,9116000	34,46
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,3256000	2,23
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0770000	1,09
				(C) Total:	71,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**88,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**88,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	19,0552000	240,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	5,3421000	108,07
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,2180000	33,66
					(B) Total:	382,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,6620000	101,08
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,3620000	54,28
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,3620000	53,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	293,0000000	190,45
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	2,9300000	21,97
				(C) Total:	421,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**804,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**804,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,4324000	49,20
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,4190000	30,57
					(B) Total:	79,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,2702000	2,02
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	84,0000000	42,84
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	6,7550000	4,39
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	8,5631000	8,47
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0572000	9,84
				(C) Total:	67,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**147,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**147,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,5941000	45,42
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	3,6138000	73,10
					(B) Total:	118,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0969000	16,68
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	14,5016000	14,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,6401000	8,21
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	156,0000000	79,56
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,5056000	3,79
				(C) Total:	122,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**241,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**241,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	3,3890000	42,83
					(B) Total:	42,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,0000000	25,28
					(B) Total:	25,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,6000000	95,82
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,6000000	89,97
				(C) Total:	185,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**211,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**211,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3048000	4,22
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2429000	4,91
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0592000	1,19
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3160000	3,99
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0287000	0,58
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0287000	0,43
					(B) Total:	15,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0361000	5,51
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0111000	0,24
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,2257000	2,88
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0094000	1,40
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0280000	4,17
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,2592000	9,26
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,1913000	6,52
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,2902000	1,99
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	3,4860000	30,71
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0686000	0,97
				(C) Total:	63,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**78,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**78,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,4496000	5,68
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0181000	0,27
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0181000	0,36
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0374000	0,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1778000	2,46
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,1388000	2,80
					(B) Total:	22,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,1426000	1,82
H548	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	un	163,73	1,0000000	163,73
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,1209000	4,12
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0070000	0,15
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,0068000	5,85
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0177000	2,63
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0059000	0,88
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0433000	0,61
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	2,2019000	19,39
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0228000	3,48
				(C) Total:	202,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**225,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**225,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5000000	18,96
					(B) Total:	49,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0219000	3,34
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,9400000	6,46
H561	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE	un	407,34	1,0000000	407,34
				(C) Total:	417,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**466,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**466,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	1,5000000	18,96
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	49,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0219000	3,34
H567	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRÁFEGO PESADO	un	603,51	1,0000000	603,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,9400000	6,46
				(C) Total:	613,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**662,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**662,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8800000	12,19
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8800000	17,80
					(B) Total:	29,99

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	298,85	1,0000000	298,85
				(C) Total:	298,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**328,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**328,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	5,3400000	67,49
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5480000	11,08
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1200000	1,82
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,9400000	59,47
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5712000	7,91
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	160,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	2,0100000	25,72
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,5800000	13,37
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,2618000	1,96
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	30,6000000	19,89
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	0,9500000	45,93
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,3300000	3,21
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	6,68	3,2960000	22,01
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	7,1600000	63,07
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0500000	0,83
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,1300000	1,85
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0400000	5,99
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0400000	6,38
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0800000	12,21
				(C) Total:	222,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**382,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**382,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	7,5100000	94,92
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2400000	4,85
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1800000	2,73
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,8565000	17,32
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,1200000	83,34
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8139000	11,28
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,6400000	12,94
					(B) Total:	227,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	2,8200000	36,09
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	6,68	5,1520000	34,41
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,4600000	4,47
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	1,3300000	64,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	43,9300000	28,55
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,3758000	2,81
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,8100000	18,67
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0600000	9,58
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0600000	8,99
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,1800000	2,57
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0700000	1,17
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	10,1300000	89,24
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,1200000	18,32
				(C) Total:	319,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**546,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**546,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,2000000	3,03
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,9629000	19,47
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2700000	5,46
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	8,3300000	105,29
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,7200000	14,56
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,6200000	93,46
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9155000	12,68
					(B) Total:	253,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,4146000	3,10
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	3,1600000	40,44
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,9100000	20,98
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0800000	1,34
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,2100000	2,99
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	11,3300000	99,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	48,4700000	31,50
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	1,4900000	72,04
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,5100000	4,96
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	6,68	5,7920000	38,69
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0700000	11,17
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0700000	10,49
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,1300000	19,84
				(C) Total:	357,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**611,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**611,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	29,1490000	368,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,7525000	35,45
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	3,3144000	67,05
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	1,2854000	19,51
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,7528000	52,01
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	13,4460000	272,01
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	3,0800000	62,30
					(B) Total:	876,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	2,6394000	60,86
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	2,1959000	16,46
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	9,1931000	117,67
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,3640000	58,13
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,3640000	54,58
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	6,68	19,9360000	133,17
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	1,4940000	14,53
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	48,35	4,3525000	210,44
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	256,6600000	166,82
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	48,4000000	426,40
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,8800000	12,56
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,2390000	4,01
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,6815000	104,05
				(C) Total:	1.379,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.256,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.256,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081860 - CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	3,0000000	60,69
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,0000000	41,58
					(B) Total:	102,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H675	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	un	229,51	1,0000000	229,51
				(C) Total:	229,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**331,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**331,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081861 - CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	3,0000000	41,58
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	3,0000000	60,69
					(B) Total:	102,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	396,24	1,0000000	396,24
				(C) Total:	396,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**498,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**498,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081865 - FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	7,6500000	106,02
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	6,1900000	125,22
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	17,2700000	349,37
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	57,9883000	732,97
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,0700000	31,42
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,2483000	45,48
					(B) Total:	1.390,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,78	202,8000000	766,58
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	1,3400000	204,60
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	6,3650000	81,47
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,4496000	9,88
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	4,3800000	32,85
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,8300000	6,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	420,0800000	273,05
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	26,65	0,6944000	18,50
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0281000	0,27
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,4700000	70,02
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	43,7200000	43,28
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	23,1000000	203,51
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	19,8000000	132,06
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	45,1000000	312,09
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0500000	0,83
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,1000000	1,59
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	1,6000000	22,84
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,4700000	70,47
				(C) Total:	2.250,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3.641,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3.641,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081866 - FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	9,0600000	125,57
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	7,5200000	152,12
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	77,7012000	982,14
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	22,8800000	462,86
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,7100000	41,13
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,8112000	56,87
					(B) Total:	1.820,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	1,7700000	270,26
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,78	266,2400000	1.006,38
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	7,2066000	92,24
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0461000	0,44
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	1,1387000	30,34
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	551,3700000	358,39
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	1,1900000	9,76
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	5,9200000	44,40
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,5854000	12,87
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,6150000	92,21
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	1,9400000	27,70
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0700000	1,17
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,1000000	1,59
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	59,4000000	411,04
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	20,9000000	139,40
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	26,4000000	232,58
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	59,0100000	58,41
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6150000	91,62
				(C) Total:	2.880,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4.701,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4.701,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081867 - FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	10,6600000	147,74
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	9,0000000	182,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	28,7800000	582,21
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	103,1854000	1.304,26
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	3,5000000	53,13
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,4554000	69,90
					(B) Total:	2.339,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,78	318,2400000	1.202,94
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	2,2700000	346,60
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	8,3606000	107,01
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	7,6100000	57,07
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,7165000	15,75
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	1,4600000	11,98
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	708,0300000	460,21
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	26,65	1,5615000	41,61
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0632000	0,61
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,8000000	119,96
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,8000000	119,18
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	75,8700000	75,11
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	30,8000000	271,34
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	19,8000000	132,06
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	77,0000000	532,84
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,1100000	1,75
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0900000	1,51
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	2,3200000	33,12
				(C) Total:	3.530,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5.869,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5.869,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081868 - FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	14,6000000	202,35
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	14,6000000	295,35
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	143,9263000	1.819,22
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	24,4800000	495,23
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	4,8900000	74,23
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	40,7463000	824,29
					(B) Total:	3.710,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	2,8600000	436,69
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	8,1500000	61,12
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	37,6941000	482,48
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	3,2294000	31,42
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	63,1300000	217,16
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	13,5700000	462,60
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	953,4900000	619,76
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	1,7133000	45,65
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	8,2892000	182,27
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	34,7100000	233,94
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	0,6000000	2,01
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	3,7200000	53,12
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	173,8000000	1.202,69
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	30,8000000	271,34
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	81,2400000	80,42
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	1,1100000	165,36
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	1,1100000	166,44
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	1,9100000	29,77
				(C) Total:	4.744,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8.454,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8.454,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081869 - FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	22,3200000	309,35
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	41,9600000	848,85
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	229,9790000	2.906,93
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	9,3700000	142,23
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	56,9390000	1.151,87
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	22,3200000	451,53
					(B) Total:	5.810,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	5,2400000	800,09
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	52,6100000	673,40
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	0,9300000	3,11
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	49,5100000	333,69
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	11,9900000	89,92
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	11,5100000	253,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1.817,0900000	1.181,10
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	19,3600000	659,98
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	1,0203000	27,19
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	90,0500000	309,77
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	4,5412000	44,18
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	2,9800000	46,45
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	119,5300000	118,33
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	2,1350000	318,07
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	2,1350000	320,14
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	44,0000000	387,64
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	268,4000000	1.857,32
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	5,6800000	81,11
				(C) Total:	7.504,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13.315,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13.315,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	40,9070000	517,06
0013	POCEIRO	10,23	20,23	87,89	41,0600000	830,64
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	30,4060000	615,11
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	1.972,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,1040000	15,87
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,4300000	6,14
2777	BRITA 3 e 4	m3	139,58	0,6157000	85,93
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	7,9400000	54,94
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0585000	8,77
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0585000	8,71
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	54,8000000	35,62
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,1000000	2,19
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	5,0500000	34,03
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	1.267,0000000	646,17
				(C) Total:	898,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.871,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.871,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081880 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,2800000	31,60
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	9,1400000	184,90
0013	POCEIRO	10,23	20,23	87,89	16,3400000	330,55
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	53,9700000	682,18
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	2,2800000	46,12
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	1.277,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	2,0300000	309,96
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,3600000	4,60
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0100000	0,21
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,0500000	0,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	674,3700000	438,34
H671	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 5 M3 - COLUNA SECA 6,0 M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA - AÇO PATINÁVEL	un	12.680,00	1,0000000	12.680,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,9550000	143,20
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,9550000	142,27
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	9,4300000	83,07
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	23,0800000	153,94
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0200000	0,33
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,5900000	8,42
				(C) Total:	13.964,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15.242,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15.242,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 081881 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	8,0300000	111,29
0013	POCEIRO	10,23	20,23	87,89	6,3900000	129,26
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	40,7000000	514,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	8,8700000	179,44
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,4400000	37,03
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	6,1300000	124,00
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	2,0500000	41,47
					(B) Total:	1.136,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	1,9800000	302,32
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	6,6900000	85,63
H672	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	un	18.784,00	1,0000000	18.784,00
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	1,8400000	17,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	690,2900000	448,68
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,0500000	0,41
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0200000	0,43
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,6900000	15,91
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	2,3000000	15,50
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,5400000	7,71
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0300000	0,50
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	19,9600000	133,13
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	9,4800000	83,51
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,9300000	139,45
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,9300000	138,55
				(C) Total:	20.173,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21.310,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21.310,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 081882 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO — Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	11,4900000	159,25
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	11,9200000	241,14
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	62,8600000	794,55
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	5,1700000	78,48
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	5,6400000	114,09
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	6,1000000	123,40
					(B) Total:	1.510,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	2,6600000	406,15
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	6,8300000	87,42
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	2,2500000	15,16
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,6800000	15,68
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0300000	0,65
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,0900000	0,73
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	906,9500000	589,51
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	1,8000000	17,51
H673	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	un	23.501,92	1,0000000	23.501,92
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	1,2450000	185,48
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	1,2450000	186,68
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	9,8700000	86,95
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	60,7000000	404,86
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	8,1800000	56,60
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0400000	0,67
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	1,4300000	20,42
				(C) Total:	25.576,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27.087,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27.087,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 081883 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO — Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	7,0500000	107,01
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	16,2600000	328,93
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	82,7700000	1.046,21
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	15,3600000	212,88
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	8,3400000	168,71
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	7,3800000	149,29
					(B) Total:	2.013,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	2,7000000	18,19
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	8,3600000	107,00
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,8100000	18,67
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0400000	0,87
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,1300000	1,06
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	3,6300000	554,26
H674	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20 M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	un	31.149,83	1,0000000	31.149,83
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	2,1600000	21,01
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1.241,5400000	807,00
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	28,0500000	194,10
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	82,1200000	547,74
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	5,2000000	45,81
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0600000	1,00
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	2,1000000	29,98
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	1,7000000	254,91
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	1,7000000	253,26
				(C) Total:	34.004,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36.017,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36.017,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081885 - TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0700000	1,41
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
					(B) Total:	2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	un	9,06	1,0000000	9,06
				(C) Total:	9,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	51,43	1,0000000	51,43
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4700000	0,18
				(C) Total:	51,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**61,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**61,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3400000	4,71
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3400000	6,87
					(B) Total:	11,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H474	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	un	135,91	1,0000000	135,91
				(C) Total:	135,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**147,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**147,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H475	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	un	235,65	1,0000000	235,65
				(C) Total:	235,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**249,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**249,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H472	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)	un	238,19	1,0000000	238,19
				(C) Total:	238,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**253,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**253,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081892 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H473	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	un	245,63	1,0000000	245,63
				(C) Total:	245,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**264,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**264,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081894 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8000000	11,08
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H715	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V (COMPRIMENTO DO CABO = 1,5M)	un	46,34	1,0000000	46,34
				(C) Total:	46,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**73,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**73,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081921 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H394	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	un	2,40	1,0000000	2,40
				(C) Total:	2,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081922 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	3,84	1,0000000	3,84
				(C) Total:	3,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081923 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H382	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	un	8,20	1,0000000	8,20
				(C) Total:	8,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081924 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	8,96	1,0000000	8,96
				(C) Total:	8,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H442	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	un	3,17	1,0000000	3,17
				(C) Total:	3,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H443	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	un	3,40	1,0000000	3,40
				(C) Total:	3,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081935 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H380	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	2,74	1,0000000	2,74
				(C) Total:	2,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081936 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H371	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	3,25	1,0000000	3,25
				(C) Total:	3,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081937 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H372	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	un	9,00	1,0000000	9,00
				(C) Total:	9,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081938 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	9,39	1,0000000	9,39
				(C) Total:	9,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H375	JOELHO 90 GRAUS COM VISTA 100 X 50 MM (ESGOTO)	un	21,99	1,0000000	21,99
				(C) Total:	21,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081961 - JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H374	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	3,58	1,0000000	3,58
				(C) Total:	3,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081965 - JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	5,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H376	JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO)	un	12,09	1,0000000	12,09
				(C) Total:	12,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081970 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H387	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	8,64	1,0000000	8,64
				(C) Total:	8,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081971 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H388	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	un	12,58	1,0000000	12,58
				(C) Total:	12,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081972 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H385	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	un	15,18	1,0000000	15,18
				(C) Total:	15,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081973 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	16,06	1,0000000	16,06
				(C) Total:	16,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081974 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H383	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	un	20,56	1,0000000	20,56
				(C) Total:	20,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 081975 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	un	26,27	1,0000000	26,27
				(C) Total:	26,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H605	JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	un	20,34	1,0000000	20,34
				(C) Total:	20,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**32,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**32,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082001 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H389	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	1,69	1,0000000	1,69
				(C) Total:	1,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082002 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H390	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	2,58	1,0000000	2,58
				(C) Total:	2,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082003 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H391	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	5,20	1,0000000	5,20
				(C) Total:	5,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082004 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2300000	3,18
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
					(B) Total:	7,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	5,26	1,0000000	5,26
				(C) Total:	5,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	9,85	1,0000000	9,85
				(C) Total:	9,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H399	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	11,01	1,0000000	11,01
				(C) Total:	11,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082053 - PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H400	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	9,82	1,0000000	9,82
				(C) Total:	9,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082054 - PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H402	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	un	7,73	1,0000000	7,73
				(C) Total:	7,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082055 - PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H403	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	9,90	1,0000000	9,90
				(C) Total:	9,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H398	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO)	un	6,01	1,0000000	6,01
				(C) Total:	6,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H404	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	8,15	1,0000000	8,15
				(C) Total:	8,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H405	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	9,02	1,0000000	9,02
				(C) Total:	9,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082101 - REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H395	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	un	5,75	1,0000000	5,75
				(C) Total:	5,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082102 - REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4500000	6,23
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	15,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H393	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM - (ESGOTO)	un	9,49	1,0000000	9,49
				(C) Total:	9,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082103 - REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H396	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	7,20	1,0000000	7,20
				(C) Total:	7,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H407	TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 mm - (ESGOTO)	un	16,38	1,0000000	16,38
				(C) Total:	16,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H369	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO)	un	3,98	1,0000000	3,98
				(C) Total:	3,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	28,79	1,0000000	28,79
				(C) Total:	28,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082158 - TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H607	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	un	59,56	1,0000000	59,56
				(C) Total:	59,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**62,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**62,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H417	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	un	3,09	1,0000000	3,09
				(C) Total:	3,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082220 - TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H409	TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM - (ESGOTO)	un	33,23	1,0000000	33,23
				(C) Total:	33,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**48,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**48,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082230 - TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
					(B) Total:	9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H418	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	un	4,47	1,0000000	4,47
				(C) Total:	4,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082231 - TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H415	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	un	8,03	1,0000000	8,03
				(C) Total:	8,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082232 - TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
					(B) Total:	12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H416	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	un	8,27	1,0000000	8,27
				(C) Total:	8,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082233 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H413	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	un	9,56	1,0000000	9,56
				(C) Total:	9,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082234 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H414	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	un	10,18	1,0000000	10,18
				(C) Total:	10,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082235 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H411	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	un	10,80	1,0000000	10,80
				(C) Total:	10,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082301 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2400000	3,32
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2400000	4,85
					(B) Total:	8,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,29	1,0100000	6,35
				(C) Total:	6,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082302 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,00	1,0100000	10,10
				(C) Total:	10,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082303 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4800000	6,65
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4800000	9,71
					(B) Total:	16,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H283	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	14,48	1,0100000	14,62
				(C) Total:	14,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082304 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5200000	7,20
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5200000	10,51
					(B) Total:	17,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	16,28	1,0100000	16,44
				(C) Total:	16,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5600000	7,76
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5600000	11,32
					(B) Total:	19,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	38,97	1,0100000	39,35
				(C) Total:	39,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**58,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**58,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H423	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	m	81,59	1,0100000	82,40
				(C) Total:	82,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**102,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**102,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H525	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 300 MM	m	104,91	1,0000000	104,91
				(C) Total:	104,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**125,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**125,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6000000	8,31
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H608	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 250 MM	m	84,36	1,0050000	84,78
				(C) Total:	84,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**105,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**105,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	2,6900000	34,00
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4100000	8,29
					(B) Total:	42,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0122000	0,06
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0017000	0,00
H550	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1 = 16KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	m	82,26	1,0200000	83,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,1314000	0,73
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0024000	0,41
				(C) Total:	85,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**127,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**127,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	4,5900000	58,01
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5700000	11,53
					(B) Total:	69,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0024000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0179000	0,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0048000	0,82
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,2627000	1,47
H551	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1 = 24KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	m	138,84	1,0200000	141,61
				(C) Total:	144,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**213,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**213,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	3,5600000	44,99
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4900000	9,91
					(B) Total:	54,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0020000	0,00
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0150000	0,07
H697	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 500 MM - PS1 = 20KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	m	108,71	1,0200000	110,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6970000	1,10
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0036000	0,61
				(C) Total:	112,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**167,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**167,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,5720000	11,57
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5720000	7,92
					(B) Total:	19,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H563	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM D=150 MM	m	30,88	1,0100000	31,18
				(C) Total:	31,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**50,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**50,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5200000	7,20
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5200000	10,51
					(B) Total:	17,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H565	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM D=100 MM	m	25,08	1,0000000	25,08
				(C) Total:	25,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082373 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2700000	3,74
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2700000	5,46
					(B) Total:	9,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H691	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	m	19,98	1,0100000	20,17
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
				(C) Total:	20,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082374 - TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H692	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	m	26,98	1,0100000	27,24
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5835000	0,23
				(C) Total:	27,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082375 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3300000	4,57
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3300000	6,67
					(B) Total:	11,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H693	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	33,04	1,0100000	33,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,8100000	0,32
				(C) Total:	33,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082376 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H694	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	m	45,57	1,0100000	46,02
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0100000	0,40
				(C) Total:	46,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**63,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**63,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082377 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6200000	8,59
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6200000	12,54
					(B) Total:	21,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	1,0100000	55,02
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,2095000	0,48
				(C) Total:	55,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**76,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**76,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082378 - TUBO FERRO GALVANIZADO 2" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7400000	10,25
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,7400000	14,97
					(B) Total:	25,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	1,0100000	73,92
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,6085000	0,64
				(C) Total:	74,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**99,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**99,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082379 - TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8300000	11,50
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8300000	16,79
					(B) Total:	28,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H695	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	103,79	1,0100000	104,82
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,0075000	0,80
				(C) Total:	105,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**133,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**133,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082380 - TUBO FERRO GALVANIZADO 3" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9700000	13,44
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,9700000	19,62
					(B) Total:	33,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H683	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	127,66	1,0100000	128,93
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4065000	0,96
				(C) Total:	129,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**162,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**162,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 082381 - TUBO FERRO GALVANIZADO 4" Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,1100000	15,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1100000	22,45
					(B) Total:	37,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	167,65	1,0100000	169,32
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	3,2044000	1,28
				(C) Total:	170,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**208,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**208,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
					(B) Total:	14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3771	EXTINTOR DE CO2 6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC COM PRESILHA/SETA/SUPORTE	un	602,84	1,0000000	602,84
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
				(C) Total:	604,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**619,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**619,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
					(B) Total:	14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
3772	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA/SETA/SUPORTE	un	191,50	1,0000000	191,50
				(C) Total:	193,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**207,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**207,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
					(B) Total:	14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3773	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L CAPACIDADE EXTINTORA 2-A COM PRESILHA/SETA/SUPORTE	un	183,20	1,0000000	183,20
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
				(C) Total:	184,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**199,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**199,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
					(B) Total:	14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	220,00	1,0000000	220,00
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
				(C) Total:	221,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**236,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**236,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	4,3000000	86,98
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,2200000	44,91
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,6200000	33,11
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,1600000	16,07
					(B) Total:	181,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2134	VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	168,94	0,0600000	10,13
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,6000000	18,64
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,77	44,1800000	34,01
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,2900000	6,25
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,1200000	2,10
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	3,20	1,1800000	3,77
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4200000	0,48
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1600000	0,48
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,2000000	1,77
H613	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (17 X 45 X 75 CM)	un	313,50	1,0000000	313,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,2100000	8,58
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0900000	15,49
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	14,4400000	14,29
				(C) Total:	429,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**610,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**610,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	1,0300000	14,27
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,4900000	50,37
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	3,4800000	70,40
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,9300000	37,03
					(B) Total:	172,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2134	VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	168,94	0,0600000	10,13
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0900000	1,57
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,77	48,8800000	37,63
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,3300000	7,11
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,4300000	13,36
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,8300000	9,63
H615	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (17X60X90 CM)	un	361,03	1,0000000	361,03
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,2300000	2,03
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1100000	0,33
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4800000	0,55
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	3,20	1,3400000	4,28
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	16,2400000	16,07
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1000000	17,21
				(C) Total:	480,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**653,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**653,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	4,3800000	55,36
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0900000	1,36
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,1900000	44,30
					(B) Total:	101,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1100000	18,93
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0200000	2,99
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	5,3200000	5,26
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0200000	2,97
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,3100000	2,32
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	30,6400000	19,91
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	98,2800000	50,12
H616	TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	un	264,83	1,0000000	264,83
				(C) Total:	367,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**468,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**468,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085017 - MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H617	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMPRIMENTO 15 M	CJ	434,00	1,0000000	434,00
				(C) Total:	434,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**440,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**440,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H643	MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMPRIMENTO 20 M	CJ	459,88	1,0000000	459,88
				(C) Total:	459,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**466,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**466,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H644	MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 MM TIPO 2 COMPRIMENTO 30 M	CJ	630,36	1,0000000	630,36
				(C) Total:	630,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**637,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**637,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0833000	1,15
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0833000	1,68
					(B) Total:	2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H619	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	un	165,50	1,0000000	165,50
				(C) Total:	165,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**168,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**168,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085027 - ADAPTADOR PARA 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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H620	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	un	55,50	1,0000000	55,50
				(C) Total:	55,50

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
H577	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	un	214,68	1,0000000	214,68
				(C) Total:	215,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**232,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**232,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H622	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	un	118,99	1,0000000	118,99
				(C) Total:	118,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**124,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**124,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6500000	9,00
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6500000	13,14
					(B) Total:	22,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H623	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	un	223,50	1,0000000	223,50
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2000000	0,08
				(C) Total:	223,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**245,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**245,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085039 - PRESSOSTATO 50 A 80 PSI Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6500000	9,00
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6500000	13,14
					(B) Total:	22,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2000000	0,08
H624	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	un	96,48	1,0000000	96,48
				(C) Total:	96,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**118,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**118,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6500000	9,00
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,6500000	13,14
					(B) Total:	22,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H625	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	un	172,00	1,0000000	172,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2000000	0,08
				(C) Total:	172,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**194,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**194,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085042 - SIRENE AUDIOVISUAL Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1667000	3,37
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1667000	2,31
					(B) Total:	5,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H704	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL	un	150,00	1,0000000	150,00
				(C) Total:	150,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**155,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**155,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
					(B) Total:	5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H626	SPRINKLER PENDENTE 60ºC, COR LIQUIDO VERMELHO	un	36,43	1,0000000	36,43
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2000000	0,08
				(C) Total:	36,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
H627	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1"	un	9,85	1,0000000	9,85
				(C) Total:	10,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H628	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	un	44,39	1,0000000	44,39
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
				(C) Total:	44,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**58,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**58,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,2000000	0,48
H629	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 3"	un	85,76	1,0000000	85,76
				(C) Total:	86,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**99,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**99,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H630	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	un	105,11	1,0000000	105,11
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,2000000	0,48
				(C) Total:	105,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**119,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**119,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4600000	6,37
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4600000	9,30
					(B) Total:	15,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H588	TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 1"	un	19,37	1,0000000	19,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
				(C) Total:	19,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,7800000	10,81
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,7800000	15,77
					(B) Total:	26,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H589	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"	un	35,23	1,0000000	35,23
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
				(C) Total:	35,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**62,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**62,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,9300000	18,81
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9300000	12,88
					(B) Total:	31,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,9000000	0,76
H708	TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	115,46	1,0000000	115,46
				(C) Total:	116,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**147,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**147,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,9300000	18,81
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9300000	12,88
					(B) Total:	31,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H633	TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 3"	un	124,96	1,0000000	124,96
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	125,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**157,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**157,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H591	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	un	289,87	1,0000000	289,87
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,7929000	1,11
				(C) Total:	290,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**330,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**330,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085061 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
H592	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 1"	un	15,24	1,0000000	15,24
				(C) Total:	15,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8000000	11,08
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,0000000	0,80
H707	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	65,42	1,0000000	65,42
				(C) Total:	66,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8000000	11,08
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H593	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 3"	un	109,21	1,0000000	109,21
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	110,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**137,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**137,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,0000000	0,80
H637	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"	un	80,97	1,0000000	80,97
				(C) Total:	81,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**109,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**109,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085067 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 3" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H638	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 3"	un	166,22	1,0000000	166,22
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	167,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**194,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**194,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
H596	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"	un	17,32	1,0000000	17,32
				(C) Total:	17,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,2000000	0,88
H597	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2. 1/2"	un	46,05	1,0000000	46,05
				(C) Total:	46,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**60,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**60,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H598	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	un	398,77	1,0000000	398,77
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	399,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**413,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**413,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,2000000	0,48
H599	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	un	84,36	1,0000000	84,36
				(C) Total:	84,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**98,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**98,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085076 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H611	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	un	115,60	1,0000000	115,60
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
				(C) Total:	115,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**134,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**134,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H600	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	un	492,99	1,0000000	492,99
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
				(C) Total:	493,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**532,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**532,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H601	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"	un	571,04	1,0000000	571,04
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	572,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**611,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**611,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H602	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	un	337,96	1,0000000	337,96
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	1,0000000	0,40
				(C) Total:	338,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**377,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**377,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H612	VALVULA DE RETENÇAO VERTICAL 1"	un	81,42	1,0000000	81,42
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
				(C) Total:	81,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**99,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**99,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,1500000	15,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,1500000	23,26
					(B) Total:	39,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H603	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3"	un	366,21	1,0000000	366,21
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	2,4000000	0,96
				(C) Total:	367,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**406,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**406,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H610	CHAVE DE FLUXO 3/4"	un	173,28	1,0000000	173,28
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3000000	0,12
				(C) Total:	173,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**191,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**191,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 085083 - CHAVE DE FLUXO 1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5400000	7,48
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5400000	10,92
					(B) Total:	18,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H604	CHAVE DE FLUXO 1"	un	150,00	1,0000000	150,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4000000	0,16
				(C) Total:	150,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**168,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**168,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	19,1715000	265,71
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	13,2000000	267,03
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	22,8428000	462,10
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	2,3165000	46,86
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,3563000	35,76
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	19,0618000	385,62
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	74,2656000	938,71
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	7,4134000	149,97
					(B) Total:	2.551,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0290000	0,07
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	1,4710000	224,60
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	2,19	0,0692000	0,15
2885	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	274,89	1,0000000	274,89
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,7025000	29,20
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	32,5793000	331,00
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	6,9884000	238,23
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	921, 2944000	598,84
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	2,9938000	31,52
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0052000	0,07
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	8,45	12,4602000	105,28
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1850000	5,46
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	32,5040000	111,81
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	2,4780000	24,11
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	1,0088000	3,06
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	1,8381000	2,13
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,6498000	21,61
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,3198000	7,37
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	4,0630000	89,34
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	0,1964000	1,32
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	1,9312000	14,48
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	2,2057000	19,52
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	18,9367000	127,63
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	68,25	1,7304000	118,09
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,85	35,9260000	30,53
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,5955000	18,50
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	4,94	18,9802000	93,76
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,3906000	6,84
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	21,6053000	276,54
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	2,0000000	14,50
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	1,0000000	25,23
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,3748000	55,83
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	61,0244000	60,41
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,65	3,6319000	31,41
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	25,3000000	175,07
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	13,2000000	90,55

2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	96,8000000	645,65
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	52,8000000	465,16
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0171000	2,73
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	1,3971000	209,49
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,7410000	127,58
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	3,4200000	48,83
				(C) Total:	4.758,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7.310,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7.310,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	25,6561000	355,59
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	17,4200000	352,40
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	98,9232000	1.250,38
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	25,3481000	512,79
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	3,1331000	47,56
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	3,2792000	66,33
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	30,9813000	626,75
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	10,3535000	209,45
					(B) Total:	3.421,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0436000	0,10
2886	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	399,81	1,0000000	399,81
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	1,9816000	302,57
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	2,19	0,0982000	0,21
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	1,0567000	43,92
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	50,0033000	508,03
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	4,94	25,3834000	125,39
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,85	35,9260000	30,53
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,8957000	27,83
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,5875000	10,29
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	29,2967000	374,99
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	2,0000000	14,50
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	68,25	2,5133000	171,53
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	44,1680000	151,93
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	8,45	19,1419000	161,74
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	1,5114000	4,59
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	2,4582000	2,85
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,9784000	32,55
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	5,5210000	121,40
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,4278000	9,86
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	0,3062000	2,06
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	25,7096000	173,28
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	2,9498000	26,10
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	2,7181000	20,38
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	30,8000000	213,13
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	13,2000000	90,55
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	132,0000000	880,44
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	72,6000000	639,60
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	4,5200000	64,54
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,9942000	171,18
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0257000	4,10
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	1,9344000	290,06
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,4812000	71,68
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	1,0000000	25,23
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	79,2983000	78,50
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,65	3,6319000	31,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1.267,4070000	823,81

1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	9,4961000	323,72
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	3,3492000	32,58
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	3,8464000	40,50
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0065000	0,09
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,3174000	9,37
				(C) Total:	6.506,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9.928,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9.928,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4320000	8,73
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4320000	5,98
					(B) Total:	14,71

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	320,23	1,0000000	320,23
				(C) Total:	320,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**334,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**334,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4320000	5,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4320000	8,73
					(B) Total:	14,71

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	321,16	1,0000000	321,16
				(C) Total:	321,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**335,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**335,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
					(B) Total:	10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5835000	0,23
H716	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	m	37,71	1,0100000	38,08
				(C) Total:	38,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**48,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**48,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3200000	4,43
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3200000	6,47
					(B) Total:	10,90

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	10,96	1,0000000	10,96
				(C) Total:	10,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3680000	7,44
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3680000	5,10
					(B) Total:	12,54

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	16,43	1,0000000	16,43
				(C) Total:	16,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

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	8,28	1,0000000	8,28
				(C) Total:	8,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
					(B) Total:	5,44

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	17,39	1,0000000	17,39
				(C) Total:	17,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

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	79,75	1,0000000	79,75
				(C) Total:	79,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**85,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**85,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,4320000	5,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,4320000	8,73
					(B) Total:	14,71

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	146,69	1,0000000	146,69
				(C) Total:	146,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**161,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**161,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2400000	4,85
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2400000	3,32
					(B) Total:	8,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,3990000	0,15
H724	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	un	30,00	1,0000000	30,00
				(C) Total:	30,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

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	19,21	1,0000000	19,21
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,1995000	0,07
				(C) Total:	19,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5985000	0,23
H650	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	un	7,84	1,0000000	7,84
				(C) Total:	8,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H722	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4"	un	13,48	1,0000000	13,48
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2992000	0,11
				(C) Total:	13,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,03**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,03**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	3,40

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	6,51	1,0000000	6,51
				(C) Total:	6,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2800000	3,88
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2800000	5,66
					(B) Total:	9,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,5586000	0,22
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	26,10	1,0000000	26,10
				(C) Total:	26,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,2566000	3,55
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0116000	0,23
					(B) Total:	8,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2887	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,15	1,0000000	1,15
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,0031000	0,12
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0017000	0,02
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,0026000	0,08
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0114000	0,03
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	9,37	0,2920000	2,73
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	un	0,32	2,0000000	0,64
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	un	0,30	2,0000000	0,60
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	un	0,14	2,0000000	0,28
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0014000	0,01
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0127000	0,13
3071	BUCHA DE NYLON S-8	un	0,24	2,0000000	0,48
3813	ARRUELA LISA D=1/4"	un	0,10	2,0000000	0,20
3055	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	un	0,72	1,0000000	0,72
				(C) Total:	7,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,0083000	0,16
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0833000	1,15
					(B) Total:	1,31

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	47,20	1,0000000	47,20
				(C) Total:	47,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**48,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**48,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100101 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9000000	11,37
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	27,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	46,0000000	23,46
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,5100000	1,49
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0101000	1,73
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5100000	0,98
				(C) Total:	27,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**55,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**55,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100102 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,0951000	22,15
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2085000	15,27
					(B) Total:	37,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	84,0000000	42,84
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,5500000	2,95
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0304000	5,23
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	4,5500000	4,50
				(C) Total:	55,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**92,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**92,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 100103 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ EM CRIVO - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,0516000	41,50
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,1129000	26,70
					(B) Total:	68,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	64,0000000	32,64
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,8200000	1,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0121000	2,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,8200000	1,18
				(C) Total:	37,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**105,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**105,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	1,1219000	14,18
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,7516000	15,20
					(B) Total:	29,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2821	TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM	un	1,15	27,0000000	31,05
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0171000	2,94
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5333000	0,99
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,5594000	2,53
				(C) Total:	37,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**66,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**66,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,8621000	10,89
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,7366000	14,90
					(B) Total:	25,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,85	23,0000000	19,55
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2000000	0,78
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0134000	2,30
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,0030000	1,98
				(C) Total:	24,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**50,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**50,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,7516000	15,20
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8780000	11,09
					(B) Total:	26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,77	27,0000000	20,79
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,0030000	1,98
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0134000	2,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2000000	0,78
				(C) Total:	25,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**52,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**52,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2591000	25,47
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5805000	19,97
					(B) Total:	45,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,77	54,0000000	41,58
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,4000000	2,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0380000	6,54
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	5,6740000	5,61
				(C) Total:	55,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**101,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**101,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100203 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3081000	26,46
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5845000	20,02
					(B) Total:	46,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	156,0000000	79,56
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	10,3700000	10,26
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0693000	11,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,3700000	6,74
				(C) Total:	108,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**154,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**154,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100204 - CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2000000	2,52
					(B) Total:	6,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	13,0000000	6,63
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2500000	0,81
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0055000	0,94
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,3900000	1,37
				(C) Total:	9,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5200000	6,57
					(B) Total:	11,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,1300000	1,11
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0035000	0,55
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0035000	0,52
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0140000	2,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,3400000	2,17
				(C) Total:	6,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100301 - DIVISORIA DE MARMORE Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
					(B) Total:	54,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2673	MARMORE POLIDO PARA DIVISORIA	m2	670,53	1,0000000	670,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5000000	0,97
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,0200000	0,13
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0034000	0,58
				(C) Total:	672,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**726,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**726,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100302 - DIVISORIA DE GRANITINA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
					(B) Total:	54,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0034000	0,58
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,0200000	0,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5000000	0,97
1268	DIVISORIA DE GRANITINA INCLUSIVE FERRAGEM/ CIMENTO ESPESSURA MÉDIA 3 CM	m2	330,00	1,0000000	330,00
				(C) Total:	331,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**386,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**386,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
					(B) Total:	54,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2484	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	m2	270,00	1,0000000	270,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5000000	0,97
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,0200000	0,13
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0034000	0,58
				(C) Total:	271,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**326,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**326,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100320 - DIVISORIA DE GRANITO POLIDO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
					(B) Total:	54,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	m2	378,00	1,0000000	378,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0034000	0,58
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,0200000	0,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5000000	0,97
				(C) Total:	379,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**434,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**434,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100401 - DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
					(B) Total:	0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1269	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	195,00	1,0000000	195,00
				(C) Total:	195,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**195,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**195,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100402 - DIVISÓRIA PAINEL CEGO, RODAPE SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
					(B) Total:	0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1270	DIVISÓRIA PAINEL CEGO, RODAPE SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	135,00	1,0000000	135,00
				(C) Total:	135,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**135,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**135,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100403 - CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1387	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVILUX OU EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA.	un	840,00	1,0000000	840,00
				(C) Total:	840,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**840,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**840,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100404 - CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO (INCLUSO INSTALAÇÃO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1388	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISÓRIA NAVAL EM AÇO PINTADO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA	un	600,00	1,0000000	600,00
				(C) Total:	600,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**600,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**600,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100405 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
					(B) Total:	0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1271	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	291,67	1,0000000	291,67
				(C) Total:	291,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**291,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**291,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100406 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
					(B) Total:	0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1272	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	156,79	1,0000000	156,79
				(C) Total:	156,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**156,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**156,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100500 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,6000000	32,36
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
					(B) Total:	49,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1300000	1,38
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0049000	0,84
2984	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS	m2	117,94	1,0000000	117,94
				(C) Total:	120,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**169,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**169,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 100501 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3500000	17,06
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,6000000	32,36
					(B) Total:	49,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1327	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO	m2	154,38	1,0000000	154,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1300000	1,38
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0049000	0,84
				(C) Total:	156,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**206,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**206,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,5670000	31,70
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,4800000	18,70
					(B) Total:	50,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0190000	3,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,6940000	3,70
1328	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO 6X18X18CM	m2	154,73	1,0000000	154,73
				(C) Total:	161,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**212,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**212,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0302000	0,41
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0209000	0,42
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,7237000	34,87
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0082000	0,16
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,6279000	20,57
					(B) Total:	56,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0002000	0,00
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,0044000	0,18
2060	TIJOLO DE VIDRO	un	22,96	25,0000000	574,00
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0013000	0,02
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0060000	0,08
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,3289000	2,89
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,2500000	1,66
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,6360000	8,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0316000	5,44
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0061000	0,01
				(C) Total:	592,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**648,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**648,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	1,6279000	20,57
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,7237000	34,87
					(B) Total:	55,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2060	TIJOLO DE VIDRO	un	22,96	25,0000000	574,00
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,2500000	1,66
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,6360000	8,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0316000	5,44
				(C) Total:	589,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**644,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**644,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	1,5579000	31,51
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,6811000	21,24
					(B) Total:	52,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,68	70,0000000	187,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0321000	5,52
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8544000	3,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,7088000	5,01
				(C) Total:	201,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**254,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**254,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	3,1158000	63,03
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,3622000	42,49
					(B) Total:	105,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,68	146,0000000	391,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,5240000	10,74
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	8,9260000	8,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0827000	14,23
				(C) Total:	425,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**530,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**530,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,7941000	16,06
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8569000	10,83
					(B) Total:	26,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0089000	1,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,5988000	1,68
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,2984000	1,28
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,68	34,1530000	91,53
				(C) Total:	96,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**122,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**122,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,1129000	26,70
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,0516000	41,50
					(B) Total:	68,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,68	51,0000000	136,68
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0121000	2,08
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7666000	1,74
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,5332000	2,29
				(C) Total:	142,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**210,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**210,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	2,8348000	57,34
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2276000	40,79
					(B) Total:	98,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,68	72,0000000	192,96
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,7088000	5,01
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8544000	3,81
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0321000	5,52
				(C) Total:	207,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**305,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**305,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6400000	12,94
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7100000	8,97
					(B) Total:	21,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0055000	0,94
2419	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	2,44	26,0000000	63,44
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,0935000	0,71
				(C) Total:	65,09

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7200000	9,10
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,7200000	14,56
					(B) Total:	23,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,78	26,0000000	98,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6767000	1,08
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0084000	1,44
				(C) Total:	100,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**124,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**124,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,9400000	11,88
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
					(B) Total:	28,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0114000	1,96
2418	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	3,58	26,0000000	93,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,2842000	1,48
				(C) Total:	96,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**124,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**124,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2262000	4,57
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3730000	4,71
					(B) Total:	9,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,8793000	7,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
				(C) Total:	12,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	0,9480000	19,17
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1920000	2,66
					(B) Total:	21,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2434	MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ARDOSIADA	m2	54,60	1,1250000	61,42
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,46	0,2600000	2,19
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	22,39	0,6150000	13,76
				(C) Total:	77,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**99,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**99,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1920000	2,66
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,9480000	19,17
					(B) Total:	21,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2697	MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ALUMINIO	m2	55,32	1,1250000	62,23
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	22,39	0,6150000	13,76
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,46	0,2600000	2,19
				(C) Total:	78,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**100,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**100,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1920000	2,66
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,9480000	19,17
					(B) Total:	21,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	22,39	0,6150000	13,76
1541	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM	m2	37,52	1,1250000	42,21
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,46	0,2600000	2,19
				(C) Total:	58,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**79,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**79,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1920000	2,66
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,9480000	19,17
					(B) Total:	21,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1542	MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM	m2	57,71	1,1250000	64,92
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	22,39	0,6150000	13,76
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,46	0,2600000	2,19
				(C) Total:	80,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**102,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**102,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 120206 - PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6730000	8,50
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5262000	10,64
					(B) Total:	19,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2391	TELA COLEIRA BRANCA FIO 24 # 1/2"	m2	12,26	1,0500000	12,87
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,7200000	6,31
				(C) Total:	23,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2262000	4,57
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3730000	4,71
					(B) Total:	9,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,7200000	6,31
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
				(C) Total:	10,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 120208 - IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5320000	10,76
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1080000	1,49
					(B) Total:	12,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	6,68	3,2000000	21,37
				(C) Total:	21,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1080000	1,49
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5320000	10,76
					(B) Total:	12,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1538	IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIO D'ÁGUA REF.: K11+KZ OU EQUIVALENTE	Kg	3,93	3,2000000	12,57
				(C) Total:	12,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0023000	0,04
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0023000	0,02
					(B) Total:	0,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2476	PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE	G	0,09	0,1871000	0,01
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	1,0000000	0,16
				(C) Total:	0,17

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 120212 - IMPERMEABILIZAÇÃO 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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1944000	2,69
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,9576000	19,37
					(B) Total:	22,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2713	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL REF.: VIAPLUS 5000 / SIKA TOP FLEX OU EQUIVALENTE	Kg	9,33	3,5000000	32,65
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	6,68	3,0000000	20,04
				(C) Total:	52,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**74,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**74,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1920000	2,66
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,9480000	19,17
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2262000	4,57
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3730000	4,71
					(B) Total:	31,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2973	MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4MM	m2	60,41	1,1250000	67,96
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	22,39	0,6150000	13,76
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,46	0,2600000	2,19
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,8793000	7,72
				(C) Total:	95,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**127,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**127,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5110000	6,45
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6724000	13,60
					(B) Total:	20,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,3400000	2,55
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,7200000	6,31
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
				(C) Total:	13,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	0,1035000	2,09
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0194000	0,24
					(B) Total:	2,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	1,0000000	16,09
				(C) Total:	16,09

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,1067000	2,15
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0200000	0,25
					(B) Total:	2,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	1,0000000	16,09
				(C) Total:	16,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0150000	0,20
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1633000	3,30
					(B) Total:	3,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2841	CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI-FLEXÍVEL TIPO SIKA TOP 100, VEDATOP OU EQUIVALENTE	Kg	4,85	2,8500000	13,82
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,0650000	0,07
				(C) Total:	13,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1900000	2,63
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	4,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2130	VERMICULITA	m3	736,00	0,0420000	30,91
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,3457000	3,47
				(C) Total:	34,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6091000	8,44
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
					(B) Total:	17,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2130	VERMICULITA	m3	736,00	0,0219000	16,11
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0147000	2,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,3413000	6,72
				(C) Total:	25,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4501000	6,23
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,3528000	7,13
					(B) Total:	13,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2130	VERMICULITA	m3	736,00	0,0416000	30,61
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,0607000	4,58
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0050000	0,86
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	5,5475000	5,49
				(C) Total:	41,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**54,90**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**54,90**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,8000000	11,08
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,4389000	8,87
					(B) Total:	19,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,0500000	0,68
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,9110000	1,89
2502	AREIA FINA	m3	198,88	0,0166000	3,30
				(C) Total:	5,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	20,3033000	281,40
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	15,2300000	308,10
					(B) Total:	589,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2130	VERMICULITA	m3	736,00	1,1074000	815,04
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1991000	34,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	281,5793000	183,02
				(C) Total:	1.032,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.621,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.621,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 140101 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA 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		13,86	87,89	1,2000000	16,63
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
					(B) Total:	40,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1200000	2,76
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0250000	98,66
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,1800000	3,67
				(C) Total:	105,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**145,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**145,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 140102 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA 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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,2300000	4,69
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0260000	102,61
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1200000	2,76
				(C) Total:	110,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**161,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**161,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 140103 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA 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		13,86	87,89	1,8000000	24,94
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,8000000	36,41
					(B) Total:	61,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1200000	2,76
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0280000	110,50
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,2600000	5,30
				(C) Total:	118,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**179,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**179,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,2000000	16,63
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
					(B) Total:	40,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1200000	2,76
				(C) Total:	2,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1200000	2,76
				(C) Total:	2,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**53,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**53,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,8000000	24,94
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,8000000	36,41
					(B) Total:	61,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1200000	2,76
				(C) Total:	2,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**64,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**64,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0170000	0,39
				(C) Total:	0,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4317000	5,98
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,4317000	8,73
					(B) Total:	14,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0120000	0,27
				(C) Total:	0,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 140200 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO 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		13,86	87,89	0,4317000	5,98
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,4317000	8,73
					(B) Total:	14,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	1,1294000	31,16
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0120000	0,27
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,21	0,7843000	0,16
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	0,0549000	0,11
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,7843000	0,14
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,0663000	0,58
				(C) Total:	32,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 140201 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/ FERRAGENS — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,1000000	2,30
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,2300000	4,69
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0170000	67,09
				(C) Total:	74,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**108,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**108,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 140202 - GRADEADO CAIBROS/RIPAS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
					(B) Total:	12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	4,2000000	14,07
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,1000000	2,19
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	2,4600000	38,35
				(C) Total:	54,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**66,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**66,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
					(B) Total:	4,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0500000	1,09
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	3,5200000	54,87
				(C) Total:	55,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**60,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**60,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 140205 - RIPAMENTO DE MADEIRA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
					(B) Total:	6,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,0156000	0,32
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	4,2000000	14,07
				(C) Total:	14,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 140206 - RIPÃO APARELHADO PARA TELHADO Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0795000	1,60
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0795000	1,10
0024	MARCENEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2276000	4,60
					(B) Total:	7,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,38	0,0096000	0,20
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0045000	17,76
				(C) Total:	17,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 140301 - TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
					(B) Total:	2,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1891	CUPINICIDA REF.: PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX OU EQUIVALENTE	l	29,44	0,2500000	7,36
				(C) Total:	7,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	15,61	1,1000000	17,17
				(C) Total:	17,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 150205 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: Kg

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2997	ESTRUTURA METÁLICA AÇO AR 350 / ASTM A572 G50 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	16,60	1,1000000	18,26
				(C) Total:	18,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 150206 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 COR / ASTM A588 COM FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: Kg

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2998	ESTRUTURA METÁLICA AÇO AR 350 COR / ASTM A588 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	18,44	1,1000000	20,28
				(C) Total:	20,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 150210 - JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA METÁLICA Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2999	JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO	m2	42,50	1,0000000	42,50
				(C) Total:	42,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0808000	1,63
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1660000	2,09
					(B) Total:	3,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2874	TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	un	3,14	12,0000000	37,68
				(C) Total:	37,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5845000	7,38
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5248000	10,61
					(B) Total:	17,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2873	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	un	6,33	3,0000000	18,99
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0025000	0,43
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,3240000	0,32
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3240000	0,21
				(C) Total:	19,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,2016000	2,54
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1472000	2,97
					(B) Total:	5,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2031	TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ("SUPER")	un	3,03	17,0000000	51,51
				(C) Total:	51,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**57,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**57,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,5248000	10,61
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5845000	7,38
					(B) Total:	17,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,3240000	0,32
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0025000	0,43
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3240000	0,21
1223	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	un	6,00	3,0000000	18,00
				(C) Total:	18,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,2490000	3,14
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1212000	2,45
					(B) Total:	5,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2032	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	un	2,38	30,0000000	71,40
				(C) Total:	71,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**76,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**76,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,5248000	10,61
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5845000	7,38
					(B) Total:	17,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1224	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	un	5,81	3,0000000	17,43
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3240000	0,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0025000	0,43
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,3240000	0,32
				(C) Total:	18,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160403 - EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES) Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2963000	3,74
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3069000	6,20
					(B) Total:	9,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2031	TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ("SUPER")	un	3,03	3,0000000	9,09
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,3240000	0,32
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0025000	0,43
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,3240000	0,21
				(C) Total:	10,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160404 - EMBOCAMENTO DE BEIRAL Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3616000	7,31
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3939000	4,97
					(B) Total:	12,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,1620000	0,10
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0013000	0,22
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,1620000	0,16
				(C) Total:	0,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160421 - MAO DE OBRA PARA COBERTURA COM TELHA COLONIAL PLAN Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2490000	3,14
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1212000	2,45
					(B) Total:	5,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160501 - COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2200000	2,78
					(B) Total:	7,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2025	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	m2	29,00	1,1500000	33,35
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,4200000	3,36
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	1,4200000	0,52
				(C) Total:	37,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160502 - CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1200000	2,42
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1200000	1,51
					(B) Total:	3,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1226	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	un	43,36	0,9682000	41,98
				(C) Total:	41,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**45,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**45,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160600 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0020	CALHEIRO	9,38	18,16	87,89	2,8333000	51,45
					(B) Total:	51,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	25,46	1,6667000	42,43
				(C) Total:	42,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160601 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0020	CALHEIRO	9,38	18,16	87,89	1,7000000	30,87
					(B) Total:	30,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	25,46	1,0000000	25,46
				(C) Total:	25,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**56,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**56,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160602 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5000000	6,32
					(B) Total:	16,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0145000	0,38
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	17,22	1,1000000	18,94
				(C) Total:	19,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**35,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**35,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160603 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,2500000	17,32
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2500000	25,28
					(B) Total:	42,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0363000	0,97
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	17,22	2,7500000	47,35
				(C) Total:	48,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**90,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**90,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6300000	7,96
					(B) Total:	12,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	1,1829000	0,18
2694	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA CANALETE 49	un	1,21	0,6667000	0,80
1869	PARAFUSO TELHA CANALETE 49	un	3,40	0,5900000	2,00
2026	TELHA CANALETE 49 (7,20M) 3,75 M2	m2	144,79	1,0600000	153,47
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	0,5900000	0,21
				(C) Total:	156,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**168,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**168,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9000000	11,37
					(B) Total:	17,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1870	PARAFUSO TELHA CANALETE 90	un	8,21	0,2370000	1,94
2027	TELHA CANALETE 90 (8,20 M) 7,45 M2	m2	109,39	1,0900000	119,23
2696	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA CANALETE 90	un	1,21	0,6667000	0,80
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	1,1829000	0,18
1384	FIXADOR ABAS SIMPLES-CANALETE	un	4,28	0,5390000	2,30
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	0,2370000	0,08
				(C) Total:	124,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**141,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**141,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1602000	2,22
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,1602000	3,24
					(B) Total:	5,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2064	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA 0,50mm	m2	47,75	1,1800000	56,34
1420	GANCHO/PARAFUSO TELHA ALUMINIO	un	2,20	3,0000000	6,60
				(C) Total:	62,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**68,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**68,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,1602000	2,22
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,1602000	3,24
					(B) Total:	5,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2065	TELHA DE FIBERGLASS 1 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	m2	75,58	1,1500000	86,91
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,4200000	3,36
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	1,4200000	0,52
				(C) Total:	90,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**96,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**96,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160908 - RIPAMENTO DE ARGAMASSA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2175000	4,40
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2078000	2,62
					(B) Total:	7,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2389	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,44	0,0846000	0,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6060000	1,04
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0053000	0,91
				(C) Total:	2,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2410	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0, 65mm DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	m2	108,10	1,1000000	118,91
2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	un	0,40	4,0000000	1,60
				(C) Total:	120,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**132,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**132,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2302	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,5MM DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	m2	75,84	1,1000000	83,42
2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	un	0,40	4,0000000	1,60
				(C) Total:	85,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**96,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**96,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1602000	2,22
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,1602000	3,24
					(B) Total:	5,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2496	TELHA DE FIBERGLASS 1,5 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	m2	75,73	1,1500000	87,08
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,4200000	3,36
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	1,4200000	0,52
				(C) Total:	90,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**96,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**96,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2676	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m	35,01	1,0800000	37,81
				(C) Total:	37,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**40,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**40,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	m	45,00	1,0800000	48,60
				(C) Total:	48,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2535	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0, 5MM	m	33,52	1,1000000	36,87
				(C) Total:	36,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**39,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**39,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,1602000	3,24
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1602000	2,22
					(B) Total:	5,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2070	TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	m2	56,00	1,1800000	66,08
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,81	2,0500000	3,71
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	2,0500000	0,75
				(C) Total:	70,54

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1602000	2,22
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,1602000	3,24
					(B) Total:	5,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2068	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	m2	69,00	1,1500000	79,35
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,81	2,0500000	3,71
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	2,0500000	0,75
				(C) Total:	83,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**89,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**89,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1602000	2,22
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,1602000	3,24
					(B) Total:	5,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2675	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m2	36,99	1,1500000	42,53
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,81	2,0500000	3,71
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	2,0500000	0,75
				(C) Total:	46,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**52,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**52,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2675	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m2	36,99	1,1000000	40,68
2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	un	0,40	4,0000000	1,60
				(C) Total:	42,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**54,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**54,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 160971 - COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0620000	0,85
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,0560000	1,13
					(B) Total:	1,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	4,1500000	1,53
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,81	4,1500000	7,51
2301	TELHA TERMOACUSTICA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL #0,43 MM, FACE INFERIOR PLANA REVESTIDA COM FILME, ENCHIMENTO EM PIR DE 30 MM, COM PRÉ-PINTURA BRANCA (RAL 9003)	m2	180,00	1,1460000	206,28
				(C) Total:	215,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**217,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**217,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 170010 - ALIZAR Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0083000	0,10
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0619000	1,25
					(B) Total:	1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1859	PREGO 12x12"	Kg	20,18	0,0272000	0,54
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	1,0300000	16,04
				(C) Total:	16,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,9928000	40,31
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1607000	23,48
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,9909000	37,80
					(B) Total:	101,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,0346000	0,71
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	2,3000000	15,50
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0229000	0,52
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,1818000	4,97
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	42,0000000	21,42
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0152000	2,61
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,2750000	2,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,2750000	1,47
				(C) Total:	276,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**378,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**378,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
					(B) Total:	139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	182,63	1,0000000	182,63
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
				(C) Total:	575,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**715,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**715,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
					(B) Total:	139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,20	1,0000000	200,20
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
				(C) Total:	593,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**733,09**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**733,09**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
					(B) Total:	139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	223,64	1,0000000	223,64
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
				(C) Total:	616,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**756,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**756,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
					(B) Total:	139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	182,63	1,0000000	182,63
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
				(C) Total:	575,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**715,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**715,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	8,0123000	162,08
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
					(B) Total:	229,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	182,63	1,0000000	182,63
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	3,8500000	210,01
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	1,9634000	77,94
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
				(C) Total:	863,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.092,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.092,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,8444000	17,08
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	18,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,20	1,0000000	200,20
				(C) Total:	200,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**218,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**218,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,4000000	89,01
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	90,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,20	1,0000000	200,20
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	7,7000000	420,03
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	2,1952000	87,14
				(C) Total:	707,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**797,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**797,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	4,4000000	89,01
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	90,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	3,8500000	210,01
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	182,63	1,0000000	182,63
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	2,2847000	90,70
				(C) Total:	483,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**573,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**573,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
					(B) Total:	139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	243,29	1,0000000	243,29
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
				(C) Total:	636,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**776,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**776,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
					(B) Total:	139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	un	290,32	1,0000000	290,32
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
				(C) Total:	683,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**823,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**823,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,8444000	17,08
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	18,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	243,29	1,0000000	243,29
				(C) Total:	243,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**261,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**261,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,8444000	17,08
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	18,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	un	290,32	1,0000000	290,32
				(C) Total:	290,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**308,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**308,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,4000000	89,01
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	90,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	182,63	1,0000000	182,63
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	3,8500000	210,01
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	1,9634000	77,94
				(C) Total:	470,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**560,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**560,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	4,4000000	89,01
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	90,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	223,64	1,0000000	223,64
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	2,4941000	99,01
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	7,7000000	420,03
				(C) Total:	742,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**832,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**832,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,4000000	89,01
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	90,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	243,29	1,0000000	243,29
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	7,7000000	420,03
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	2,7930000	110,88
				(C) Total:	774,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**864,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**864,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	4,4000000	89,01
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
					(B) Total:	90,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	un	290,32	1,0000000	290,32
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	3,0919000	122,74
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	7,7000000	420,03
				(C) Total:	833,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**923,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**923,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180111 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0860000	13,72
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3727000	27,76
					(B) Total:	41,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2403	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER 02 FOLHAS DE VIDRO	m2	713,46	1,0000000	713,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
				(C) Total:	717,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**759,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**759,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 180112 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO COM 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS) 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	10,23	20,23	87,89	1,3727000	27,76
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0860000	13,72
					(B) Total:	41,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2404	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO COM 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS)	m2	1.248,93	1,0000000	1.248,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
				(C) Total:	1.253,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.294,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.294,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 180113 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA COM VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2995000	26,28
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9995000	12,63
					(B) Total:	38,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2405	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO	m2	722,61	1,0000000	722,61
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
				(C) Total:	728,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**767,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**767,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180114 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2995000	26,28
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9995000	12,63
					(B) Total:	38,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2406	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	m2	1.170,80	1,0000000	1.170,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	1.176,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.215,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.215,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180115 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM 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	10,23	20,23	87,89	1,3727000	27,76
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0860000	13,72
					(B) Total:	41,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2401	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR	m2	1.165,32	1,0000000	1.165,32
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
				(C) Total:	1.169,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.211,11**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.211,11**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180120 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3727000	27,76
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0860000	13,72
					(B) Total:	41,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
2992	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 02 FOLHAS DE VIDRO	m2	771,94	1,0000000	771,94
				(C) Total:	776,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**817,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**817,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180121 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0860000	13,72
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3727000	27,76
					(B) Total:	41,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
2991	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS)	m2	996,04	1,0000000	996,04
				(C) Total:	1.000,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.041,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.041,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180122 - JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3727000	27,76
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0860000	13,72
					(B) Total:	41,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
2993	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	931,86	1,0000000	931,86
				(C) Total:	936,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**977,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**977,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180123 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9995000	12,63
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2995000	26,28
					(B) Total:	38,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
2994	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA COM VIDRO	m2	799,95	1,0000000	799,95
				(C) Total:	805,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**844,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**844,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180124 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2995000	26,28
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9995000	12,63
					(B) Total:	38,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
2995	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	m2	953,90	1,0000000	953,90
				(C) Total:	959,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**998,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**998,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,3101000	29,19
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,4923000	50,41
					(B) Total:	79,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1895	PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P-90	un	1.577,67	1,0000000	1.577,67
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	8,7000000	5,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0177000	3,04
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0097000	1,45
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0097000	1,54
				(C) Total:	1.589,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.668,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.668,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,1144000	22,54
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0377000	13,11
					(B) Total:	35,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2888	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	54,32	1,0000000	54,32
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	5,4542000	45,32
2716	FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	Kg	8,68	8,4214000	73,09
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0028000	0,48
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,9956000	0,64
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1218000	1,28
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,2195000	6,48
				(C) Total:	191,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**226,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**226,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180280 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,4640000	18,50
					(B) Total:	42,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2889	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	95,89	1,0000000	95,89
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2374	FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	Kg	9,24	2,3071000	21,31
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	39,86	1,0000000	39,86
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	0,3175000	2,30
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	2,9365000	159,98
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0421000	1,24
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0611000	0,64
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,4250000	2,87
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0062000	0,99
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0062000	0,92
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,1587000	4,00
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,65	0,0889000	0,76
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0133000	2,28
				(C) Total:	342,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**385,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**385,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180281 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2832000	16,21
					(B) Total:	40,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2890	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	107,18	1,0000000	107,18
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	3,3333000	181,59
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	0,3704000	2,68
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	39,86	1,0000000	39,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2374	FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	Kg	9,24	2,4852000	22,96
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,3704000	9,34
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0611000	0,64
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0421000	1,24
				(C) Total:	375,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**415,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**415,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180282 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2832000	16,21
					(B) Total:	40,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2891	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	141,26	1,0000000	141,26
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0265000	0,78
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	0,3472000	2,51
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	39,86	1,0000000	39,86
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	2,4306000	177,89
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0248000	0,26
H663	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	un	41,06	1,3889000	57,02
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,3472000	8,75
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	6,1493000	56,45
				(C) Total:	494,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**534,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**534,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180302 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS 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	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,4640000	18,50
					(B) Total:	42,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2892	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	143,86	1,0000000	143,86
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	2,6000000	141,64
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	0,4000000	2,90
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1238000	3,65
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	10,3380000	96,45
2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	9,30	0,9480000	8,81
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,65	0,1020000	0,88
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,2000000	5,04
2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Kg	11,00	8,2220000	90,44
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0062000	0,92
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0062000	0,99
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0133000	2,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,4250000	2,87
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0182000	0,19
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
				(C) Total:	510,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**553,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**553,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180303 - PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,6000000	32,36
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,7000000	21,48
					(B) Total:	53,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1881	PORTA DE ACO (ENROLAR)	m2	294,87	1,0000000	294,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,6000000	2,99
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0250000	4,30
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,0000000	0,99
				(C) Total:	303,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**356,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**356,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180304 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2832000	16,21
					(B) Total:	40,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2893	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	107,72	1,0000000	107,72
2807	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,40	14,4063000	135,41
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	un	24,73	0,7407000	18,31
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1409000	4,16
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	0,3704000	2,68
2765	CANTONEIRA 50X50 CH.16	Kg	9,32	1,8074000	16,84
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,3704000	9,34
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	9,07	8,5000000	77,09
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0332000	0,34
				(C) Total:	381,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**421,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**421,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 180305 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/ FERRAGENS — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,4640000	18,50
					(B) Total:	42,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2894	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	136,58	1,0000000	136,58
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	0,3175000	2,30
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	39,86	1,0000000	39,86
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	2,3810000	174,26
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0928000	2,74
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0499000	0,52
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,4250000	2,87
H663	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	un	41,06	1,2698000	52,13
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,1587000	4,00
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0062000	0,92
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0062000	0,99
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,65	0,0810000	0,70
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	6,0238000	55,29
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0133000	2,28
				(C) Total:	485,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**527,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**527,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180307 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA COM CHAPA TRAPEZOIDAL / TUBO DE ACO PT-5 C/ FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2832000	16,21
					(B) Total:	40,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2895	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	97,12	1,0000000	97,12
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	un	98,69	0,4167000	41,12
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2763	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,26	4,0833000	41,89
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	14,9375000	137,12
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,2500000	11,82
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0293000	0,86
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0325000	0,34
				(C) Total:	345,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**386,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**386,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180308 - PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM 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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,4640000	18,50
					(B) Total:	42,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2808	CHAPA VINCADA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,08	7,3840000	67,04
2896	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	174,64	1,0000000	174,64
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	3,2000000	174,33
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	0,4000000	2,90
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0878000	2,59
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	5,1680000	48,21
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0727000	0,76
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,4250000	2,87
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,65	0,1020000	0,88
2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Kg	11,00	11,3840000	125,22
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0062000	0,92
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,2000000	5,04
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0062000	0,99
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0133000	2,28
				(C) Total:	618,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**661,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**661,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180309 - PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1979000	24,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2832000	16,21
					(B) Total:	40,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	105,80	1,0000000	105,80
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	un	98,69	0,2000000	19,73
2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	un	18,68	0,4000000	7,47
2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	un	16,23	0,4000000	6,49
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	9,37	0,8840000	8,28
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	1,4400000	11,96
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Kg	10,47	6,1520000	64,41
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	0,2000000	5,04
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	11,2680000	103,44
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	9,07	2,4100000	21,85
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	0,6000000	5,67
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0848000	2,50
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0490000	0,51
				(C) Total:	372,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**413,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**413,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1144000	22,54
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0377000	13,11
					(B) Total:	35,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2898	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	65,79	1,0000000	65,79
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	3,7022000	30,76
2716	FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	Kg	8,68	13,8844000	120,51
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1086000	1,14
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0822000	2,42
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,9956000	0,64
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0028000	0,48
				(C) Total:	231,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**267,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**267,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,6667000	13,48
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6667000	8,42
					(B) Total:	21,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2899	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	66,84	1,0000000	66,84
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	9,1233000	85,12
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	2,7767000	23,07
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1185000	3,50
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2760	TUBO INDUSTRIAL 30X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	9,91	2,5467000	25,23
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,38	2,3667000	19,83
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0684000	0,72
				(C) Total:	233,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**255,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**255,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,0570000	1,15
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5601000	11,33
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0275000	0,41
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0206000	12,90
					(B) Total:	25,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2900	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	51,98	1,0000000	51,98
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	9,1450000	85,32
2761	FERRO CHATO 1/4"X1 1/2"	Kg	9,34	0,9490000	8,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0264000	0,27
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0604000	1,78
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,2369000	2,75
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,29	2,9050000	24,08
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0062000	0,92
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0062000	0,99
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0135000	2,32
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,2801000	2,46
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0149000	0,21
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,5386000	3,69
				(C) Total:	195,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**221,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**221,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0570000	1,15
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0275000	0,41
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5601000	11,33
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0206000	12,90
					(B) Total:	25,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2901	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	46,87	1,0000000	46,87
2762	TUBO INDUSTRIAL 30X20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	9,68	2,0509000	19,85
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2718	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,43	5,7000000	59,45
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,5386000	3,69
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,2801000	2,46
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0149000	0,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0135000	2,32
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0062000	0,99
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0062000	0,92
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,29	3,0520000	25,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,2369000	2,75
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0708000	2,09
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0801000	0,84
				(C) Total:	177,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**203,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**203,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180317 - GRADE PADRÃO PARA CELA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2905	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	122,32	1,0000000	122,32
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,2856000	8,43
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0546000	0,57
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,1905000	7,92
2352	FERRO CHATO 3/8" X 2"	Kg	8,07	19,6075000	158,23
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0258000	3,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0165000	2,84
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	16,9639000	128,92
				(C) Total:	442,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**487,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**487,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 180318 - GUARDA BICICLETAS — Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,1333000	2,69
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1333000	1,68
					(B) Total:	4,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2906	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	62,85	1,0000000	62,85
2389	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,44	11,2792000	117,75
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,1190000	3,95
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,4000000	2,01
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0251000	0,74
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1488000	0,45
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	4,1168000	31,28
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0298000	0,41
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0517000	0,54
				(C) Total:	219,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**224,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**224,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5000000	6,32
					(B) Total:	16,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2907	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	61,80	1,0000000	61,80
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1750000	5,17
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	7,19	3,6760000	26,43
2527	FERRO CANTONEIRA 1/8"X2"	Kg	9,11	0,5018000	4,57
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	7,0267000	70,12
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	68,25	0,4879000	33,29
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0226000	0,23
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
2428	CHAPA PERFILADA 1/4"	Kg	8,73	0,5784000	5,04
				(C) Total:	216,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**232,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**232,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3000000	3,79
					(B) Total:	9,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2908	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	67,50	1,0000000	67,50
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	68,25	0,4879000	33,29
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	7,0267000	70,12
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	5,04	4,2424000	21,38
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	7,19	3,3136000	23,82
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1762000	5,20
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2428	CHAPA PERFILADA 1/4"	Kg	8,73	0,5784000	5,04
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0264000	0,27
				(C) Total:	236,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**246,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**246,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0000000	12,64
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,5000000	50,57
					(B) Total:	63,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2909	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	126,74	1,0000000	126,74
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	7,19	7,9170000	56,92
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,02	7,5080000	52,70
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,2432000	2,56
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1896000	5,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0097000	1,67
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,4200000	2,22
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,79	24,3191000	189,44
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
				(C) Total:	447,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**510,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**510,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	1,0000000	12,64
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,5000000	50,57
					(B) Total:	63,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1780000	5,25
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,02	7,5080000	52,70
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	7,19	7,9170000	56,92
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2910	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	117,62	1,0000000	117,62
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,2284000	2,40
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,4200000	2,22
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,79	21,4580000	167,15
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0097000	1,67
				(C) Total:	415,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**478,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**478,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0125000	0,17
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,4302000	8,70
					(B) Total:	8,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	43,94	0,0163000	0,71
2911	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	5,94	1,0000000	5,94
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	1,4037000	12,88
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	3,9076000	1,79
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0071000	0,09
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0025000	0,06
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0089000	0,09
				(C) Total:	21,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2914	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	100,56	1,0000000	100,56
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	8,3838000	85,17
2377	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,71	8,3838000	89,79
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2041000	6,79
2260	TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	m2	52,50	0,6212000	32,61
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	0,1879000	1,48
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	1,3667000	12,54
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,17	0,3545000	2,89
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,38	0,3621000	3,03
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0510000	0,71
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2551000	0,77
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	1,0455000	11,00
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,3058000	9,03
				(C) Total:	356,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**373,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**373,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180340 - GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2" Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5039000	10,19
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5716000	7,92
					(B) Total:	18,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	8,49	7,2000000	61,12
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4359000	4,59
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1490000	4,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6500000	1,07
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,38	0,1702000	1,42
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0066000	0,98
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,1616000	5,37
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	0,1652000	1,54
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	2,0033000	6,71
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	4,2011000	41,92
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	10,3320000	104,97
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0051000	0,87
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,42	2,5455000	6,16
5050	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	90,82	1,0000000	90,82
				(C) Total:	333,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**351,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**351,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180341 - GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5039000	10,19
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5716000	7,92
					(B) Total:	18,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	10,3320000	104,97
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	8,49	7,2000000	61,12
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	0,0000000	0,00
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	2,0033000	6,71
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,1493000	4,96
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0066000	0,98
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,38	0,1702000	1,42
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6500000	1,07
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1376000	4,06
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,3760000	3,95
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0051000	0,87
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,42	2,5455000	6,16
5051	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	72,88	1,0000000	72,88
				(C) Total:	270,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**288,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**288,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180342 - GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2" EM AMBOS OS LADOS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5039000	10,19
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5716000	7,92
					(B) Total:	18,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	8,49	7,2000000	61,12
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4957000	5,21
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	0,3304000	3,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0685000	0,96
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1603000	4,73
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,38	0,1702000	1,42
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6500000	1,07
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0066000	0,98
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,1739000	5,78
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,3422000	1,04
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	2,0033000	6,71
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	8,4023000	83,85
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	10,3320000	104,97
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0051000	0,87
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,42	2,5455000	6,16
5052	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	108,86	1,0000000	108,86
				(C) Total:	396,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**414,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**414,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180343 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	4,6212000	46,11
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0595000	0,18
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0135000	0,44
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	0,59	4,2000000	2,47
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,17	0,1393000	1,13
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,47	4,2000000	1,97
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0658000	0,69
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0142000	0,19
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0125000	0,36
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	0,1817000	1,69
5053	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	31,41	1,0000000	31,41
				(C) Total:	86,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**103,68**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**103,68**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180344 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2" (H=1,10 M) Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5716000	7,92
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5039000	10,19
					(B) Total:	18,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,42	2,5455000	6,16
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	2,3434000	23,80
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,33	0,1817000	1,69
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0342000	0,47
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0299000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1775000	1,86
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,17	0,0887000	0,72
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,38	0,1873000	1,56
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6500000	1,07
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0066000	0,98
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0325000	1,08
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1190000	0,36
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	4,6212000	46,11
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	2,0033000	6,71
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0051000	0,87
5054	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	20,31	1,0000000	20,31
				(C) Total:	114,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**132,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**132,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180380 - JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,4356000	12,87
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2915	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	191,47	1,0000000	191,47
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	14,37	4,0000000	57,48
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,6902000	7,26
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	42,6400000	391,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
				(C) Total:	674,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**719,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**719,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180381 - JANELA MAXIM 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	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1422000	4,20
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	14,37	2,3041000	33,10
2916	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	109,16	1,0000000	109,16
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	24,2100000	222,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,3546000	3,73
				(C) Total:	386,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**431,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**431,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180383 - JANELA 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	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0787000	2,32
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2917	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	101,74	1,0000000	101,74
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,68	1,8519000	16,07
2819	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	PAR	13,90	0,9259000	12,87
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1768000	1,86
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	23,0509000	211,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
				(C) Total:	360,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**405,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**405,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180401 - JANELA 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	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0361000	1,06
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2819	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	PAR	13,90	0,1269000	1,76
2816	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALVANIZADO PARA JANELA CORRER	PAR	35,81	0,1269000	4,54
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,68	0,7614000	6,60
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	14,37	0,1269000	1,82
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	0,2538000	6,58
2918	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	57,63	1,0000000	57,63
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	12,0764000	110,86
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1156000	1,21
				(C) Total:	206,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**251,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**251,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180402 - JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11/J16 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1239000	3,66
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2919	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	182,51	1,0000000	182,51
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,68	2,5641000	22,25
2816	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALVANIZADO PARA JANELA CORRER	PAR	35,81	0,4273000	15,30
2819	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	PAR	13,90	0,4273000	5,93
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,3651000	3,84
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	43,0993000	395,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
				(C) Total:	643,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**688,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**688,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180403 - JANELA MAXIM 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	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0228000	0,67
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	14,37	0,7547000	10,84
2920	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	52,65	1,0000000	52,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	11,9157000	109,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1040000	1,09
				(C) Total:	188,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**233,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**233,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180404 - JANELA 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	6,19	12,64	87,89	1,3336000	16,85
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3930000	28,18
					(B) Total:	45,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0997000	2,94
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	9,37	2,2796000	21,35
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Kg	7,28	0,2815000	2,04
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2921	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	93,50	1,0000000	93,50
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	0,5172000	13,42
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4117000	4,33
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	19,6107000	180,02
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
				(C) Total:	331,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**376,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**376,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180405 - JANELA 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	6,19	12,64	87,89	1,0235000	12,93
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,1144000	22,54
					(B) Total:	35,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0997000	2,94
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	1,6443000	42,66
2801	CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,48	1,1163000	10,58
2922	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	97,09	1,0000000	97,09
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	1,4424000	13,24
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	9,07	17,6714000	160,27
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4117000	4,33
				(C) Total:	340,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**376,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**376,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180406 - JANELA 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	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2923	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	89,54	1,0000000	89,54
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,2268000	6,70
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4873000	5,13
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	22,0463000	202,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
				(C) Total:	319,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**361,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**361,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180490 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,6803000	116,22
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2924	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	140,86	1,0000000	140,86
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,75	4,8467000	47,25
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,35	6,5198000	60,96
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,2034000	2,14
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	2,0408000	19,30
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1331000	3,93
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	13,5510000	124,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	530,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**572,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**572,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180491 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,5952000	101,68
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,75	10,7063000	104,38
2925	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	136,54	1,0000000	136,54
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	13,4821000	123,76
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,2956000	8,73
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,7857000	16,89
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,2972000	3,12
				(C) Total:	510,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**552,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**552,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180501 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,5952000	101,68
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2926	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	163,49	1,0000000	163,49
2801	CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,48	18,7418000	177,67
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0899000	0,94
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,7857000	16,89
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0952000	2,81
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	16,2143000	148,84
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	627,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**669,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**669,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180502 - PORTA DE ABRIR DE 01 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	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,5952000	101,68
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2927	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	115,84	1,0000000	115,84
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	16,9167000	155,29
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1376000	4,06
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,7857000	16,89
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1941000	2,04
				(C) Total:	411,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**453,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**453,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180503 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA (VENEZIANA/VIDRO) PF-3 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,5952000	101,68
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2928	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	140,05	1,0000000	140,05
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4377000	4,60
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,7857000	16,89
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,2126000	6,28
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	22,9881000	211,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	495,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**538,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**538,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180504 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,5952000	101,68
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2929	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	159,05	1,0000000	159,05
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	28,0595000	257,58
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,2268000	6,70
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,7857000	16,89
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4873000	5,13
				(C) Total:	562,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**604,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**604,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180505 - PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,2381000	40,67
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2930	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	136,60	1,0000000	136,60
2814	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	un	85,20	0,4762000	40,57
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1819000	1,91
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,4286000	13,51
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0878000	2,59
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	25,3405000	232,62
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	483,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**525,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**525,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180506 - PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	un	139,90	0,1420000	19,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2815	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	un	11,39	0,5682000	6,47
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	un	9,84	0,5682000	5,59
2931	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	73,83	1,0000000	73,83
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,68	0,5682000	4,93
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	14,9176000	136,94
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0184000	0,54
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0584000	0,61
				(C) Total:	264,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**306,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**306,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180507 - PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	un	139,90	0,1623000	22,70
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,68	0,4870000	4,22
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	0,2435000	6,31
2932	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	84,25	1,0000000	84,25
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	un	9,84	0,4870000	4,79
2815	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	un	11,39	0,4870000	5,54
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1162000	1,22
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0306000	0,90
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	16,9176000	155,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	300,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**342,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**342,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180508 - PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,2381000	40,67
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2814	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	un	85,20	0,4762000	40,57
2933	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	98,81	1,0000000	98,81
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	15,3262000	140,69
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0222000	0,65
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,4286000	13,51
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1244000	1,30
				(C) Total:	351,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**393,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**393,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 180509 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/ FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	un	33,62	0,7937000	26,68
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2934	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	101,72	1,0000000	101,72
2802	CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,49	1,4725000	13,97
2803	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,13	8,4913000	77,52
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0846000	0,89
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	2,3810000	22,52
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0952000	2,81
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	12,1349000	111,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	372,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**414,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**414,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9207000	11,63
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,0550000	21,34
					(B) Total:	32,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,5556000	94,92
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,75	3,3641000	32,79
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,35	5,8758000	54,93
2935	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	146,37	1,0000000	146,37
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	19,2969000	177,14
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,6667000	15,76
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1366000	4,03
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,2252000	2,37
				(C) Total:	537,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**570,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**570,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,9207000	11,63
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,0550000	21,34
					(B) Total:	32,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2718	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,43	2,2321000	23,28
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,5952000	101,68
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2936	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	155,08	1,0000000	155,08
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,35	2,5604000	23,93
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,75	3,4831000	33,96
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1692000	1,78
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1366000	4,03
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,7857000	16,89
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	20,5833000	188,95
				(C) Total:	559,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**592,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**592,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9207000	11,63
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,0550000	21,34
					(B) Total:	32,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	un	33,62	0,7937000	26,68
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,35	6,3776000	59,63
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,75	0,9936000	9,68
2937	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	99,12	1,0000000	99,12
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0952000	2,81
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	2,3810000	22,52
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0846000	0,89
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	13,5476000	124,36
				(C) Total:	355,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**388,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**388,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 180515 - PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS (VENEZIANA / VIDRO) PF-11 C/FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2223000	15,44
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3187000	26,67
					(B) Total:	42,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	0,2381000	40,67
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
2938	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	119,90	1,0000000	119,90
2814	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	un	85,20	0,4762000	40,57
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,3502000	3,68
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,4286000	13,51
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1701000	5,02
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,18	20,3333000	186,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0143000	2,46
				(C) Total:	425,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**467,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**467,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,3681000	4,65
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1243000	2,51
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0166000	0,25
					(B) Total:	7,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,42	2,6891000	6,50
2793	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Kg	7,65	20,3182000	155,43
2794	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Kg	10,83	0,3514000	3,80
2939	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	146,76	1,0000000	146,76
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	4,1382000	31,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0081000	1,39
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0038000	0,60
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0038000	0,56
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,65	4,9925000	43,18
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1495000	1,57
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0369000	0,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,5598000	1,66
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1845000	0,56
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0722000	2,13
2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	9,30	9,6725000	89,95
2307	FERRO CHATO 1/4" X 2"	Kg	8,59	3,1338000	26,91
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,1476000	4,91
				(C) Total:	517,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**525,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**525,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6864000	8,67
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0330000	0,50
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2029000	4,10
					(B) Total:	13,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2794	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Kg	10,83	0,6970000	7,54
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,42	4,0000000	9,68
2793	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Kg	7,65	26,3262000	201,39
2940	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	103,84	1,0000000	103,84
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0774000	2,57
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0470000	1,38
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0967000	0,29
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0769000	3,29
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0193000	0,27
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,1493000	1,57
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0075000	1,12
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0075000	1,19
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0161000	2,77
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	4,5938000	34,91
				(C) Total:	371,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**385,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**385,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2941	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	37,46	1,0000000	37,46
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0318000	1,05
2509	CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	6,97	3,0000000	20,91
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,79	0,8246000	6,42
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	6,6050000	45,31
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	0,2135000	1,62
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	14,81	2,6560000	39,33
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0988000	1,04
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0080000	0,11
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0112000	0,33
2723	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	1,19	4,0000000	4,76
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0398000	0,12
				(C) Total:	158,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**175,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**175,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,3086000	6,24
					(B) Total:	6,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2942	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	90,88	1,0000000	90,88
2803	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,13	15,0000000	136,95
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2380000	7,91
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	3,1250000	78,84
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0417000	1,23
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0521000	0,54
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2976000	0,90
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
				(C) Total:	318,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**324,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**324,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	168,94	1,0000000	168,94
				(C) Total:	168,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**168,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**168,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	182,16	1,0000000	182,16
				(C) Total:	182,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**182,16**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**182,16**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	207,56	1,0000000	207,56
				(C) Total:	207,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**207,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**207,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	220,45	1,0000000	220,45
				(C) Total:	220,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**220,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**220,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	195,44	1,0000000	195,44
				(C) Total:	195,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**195,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**195,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 190106 - VIDRO PONTILHADO - COLOCADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2139	VIDRO PONTILHADO - CORTADO E COLOCADO	m2	200,25	1,0000000	200,25
				(C) Total:	200,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**200,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**200,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 190108 - VIDRO MARTELADO - COLOCADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2141	VIDRO MARTELADO - CORTADO E COLOCADO	m2	193,30	1,0000000	193,30
			(C) Total:		193,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**193,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**193,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 190109 - VIDRO CANELADO - COLOCADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2142	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	m2	191,73	1,0000000	191,73
				(C) Total:	191,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**191,73**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**191,73**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	455,82	1,0000000	455,82
				(C) Total:	455,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**455,82**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**455,82**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	456,08	1,0000000	456,08
				(C) Total:	456,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**456,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**456,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	229,46	1,0000000	229,46
				(C) Total:	229,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**229,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**229,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 190401 - VIDRO ARAMADO - COLOCADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2147	VIDRO ARAMADO - CORTADO E COLOCADO	m2	601,70	1,0000000	601,70
			(C) Total:		601,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**601,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**601,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200101 - CHAPISCO COMUM Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0907000	1,83
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1077000	1,36
					(B) Total:	3,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0052000	0,89
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,2700000	1,47
				(C) Total:	2,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3300000	4,17
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,7100000	0,46
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,3900000	2,67
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0015000	0,25
				(C) Total:	3,38

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200103 - RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5500000	6,95
					(B) Total:	14,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0005000	0,08
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,0730000	0,07
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,0600000	0,03
				(C) Total:	0,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1800000	2,27
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	5,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,6286000	3,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0061000	1,05
				(C) Total:	4,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,55**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,55**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200105 - CHAPISCO COM PEDRISCO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1800000	2,27
					(B) Total:	5,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	159,70	0,0070000	1,11
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0023000	0,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,8250000	0,53
				(C) Total:	2,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200140 - CHAPISCO COMUM EM FACHADA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1082000	2,18
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1131000	1,42
					(B) Total:	3,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,2700000	1,47
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0052000	0,89
				(C) Total:	2,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200145 - CHAPISCO COMUM EM BALANCIM Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1028000	1,29
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0984000	1,99
					(B) Total:	3,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0072000	1,23
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,9200000	1,89
				(C) Total:	3,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0554000	1,12
					(B) Total:	1,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2167000	0,79
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	27,57	0,0860000	2,37
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0030000	0,51
				(C) Total:	3,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3528000	7,13
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4501000	5,68
					(B) Total:	12,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8220000	3,78
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1000000	1,36
				(C) Total:	9,53

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200201 - EMBOÇO (1CI:4 ARML) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4501000	5,68
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3528000	7,13
					(B) Total:	12,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,6650000	4,98
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
				(C) Total:	9,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4389000	8,87
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
					(B) Total:	13,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2502	AREIA FINA	m3	198,88	0,0083000	1,65
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,9555000	0,94
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,5250000	0,34
				(C) Total:	2,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5632000	7,11
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5250000	10,62
					(B) Total:	17,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1000000	1,36
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8220000	3,78
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
				(C) Total:	9,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5250000	10,62
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5632000	7,11
					(B) Total:	17,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0332000	5,71
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8220000	3,78
				(C) Total:	9,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5632000	7,11
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5250000	10,62
					(B) Total:	17,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,7200000	6,31
				(C) Total:	10,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200503 - REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,6388000	12,92
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0443000	13,19
					(B) Total:	26,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2236	LITOCERAMICA PARA PAREDES	m2	53,50	1,0500000	56,17
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
				(C) Total:	62,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**88,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**88,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5250000	10,62
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5632000	7,11
					(B) Total:	17,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	5,1030000	5,05
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1000000	1,36
				(C) Total:	10,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200505 - REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5630000	7,11
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5250000	10,62
					(B) Total:	17,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,3833000	2,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1000000	1,36
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8220000	3,78
				(C) Total:	12,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 200506 - CHAPISCO GROSSO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2267000	4,58
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2693000	3,40
					(B) Total:	7,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0156000	2,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	6,8100000	4,42
				(C) Total:	7,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6610000	8,35
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,3573000	7,22
					(B) Total:	15,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2501	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM	m2	151,51	1,0200000	154,54
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	7,0000000	9,10
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	3,0000000	22,98
				(C) Total:	186,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**202,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**202,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3573000	7,22
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6610000	8,35
					(B) Total:	15,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2501	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM	m2	151,51	1,0200000	154,54
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	3,0000000	22,98
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Kg	2,07	7,0000000	14,49
				(C) Total:	192,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**207,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**207,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 201201 - REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,7026000	14,21
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6621000	8,36
					(B) Total:	22,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1882	PEDRA SAO THOME SERRADA	m2	157,58	1,1000000	173,33
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
				(C) Total:	179,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**201,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**201,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 201202 - REVESTIMENTO DE MARMORE PADRONIZADO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,7026000	14,21
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6621000	8,36
					(B) Total:	22,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1705	MARMORE POLIDO PARA PISO	m2	600,55	1,0500000	630,57
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,4500000	3,44
				(C) Total:	639,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**662,43**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**662,43**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 201302 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,5807000	11,74
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9494000	12,00
					(B) Total:	23,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	49,62	1,0500000	52,10
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	7,5000000	9,75
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,1464000	1,12
				(C) Total:	62,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**86,71**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**86,71**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6300000	7,96
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5328000	10,77
					(B) Total:	18,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	1,0500000	57,27
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0242000	4,16
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,7200000	6,31
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	0,6295000	24,99
				(C) Total:	92,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**111,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**111,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	0,2000000	0,26
				(C) Total:	0,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0350000	1,16
				(C) Total:	1,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8000000	10,11
					(B) Total:	26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2431	ARGAMASSA BARITADA	Kg	1,70	50,0000000	85,00
				(C) Total:	85,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**111,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**111,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,7000000	8,84
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,7000000	14,16
					(B) Total:	23,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	48,00	0,0800000	3,84
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,3833000	2,87
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	8,3450000	5,42
				(C) Total:	16,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**39,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**39,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,8000000	16,18
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8000000	10,11
					(B) Total:	26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2431	ARGAMASSA BARITADA	Kg	1,70	40,0000000	68,00
				(C) Total:	68,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**94,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**94,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3230000	26,76
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2930000	16,34
					(B) Total:	43,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	6,5620000	4,26
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	7,9615000	7,88
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0530000	9,12
				(C) Total:	21,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**64,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**64,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 210101 - CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1392000	1,75
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1309000	2,64
					(B) Total:	4,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0072000	1,23
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,9200000	1,89
				(C) Total:	3,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0554000	1,12
					(B) Total:	1,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2167000	0,79
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	27,57	0,0860000	2,37
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0030000	0,51
				(C) Total:	3,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4446000	8,99
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5687000	7,18
					(B) Total:	16,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8220000	3,78
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,1500000	2,04
				(C) Total:	10,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**26,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**26,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6076000	7,68
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5530000	11,18
					(B) Total:	18,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,5250000	0,34
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,9555000	0,94
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0083000	1,42
				(C) Total:	2,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6615000	13,38
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6466000	8,17
					(B) Total:	21,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0319000	5,49
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	4,7775000	4,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,9375000	2,55
				(C) Total:	12,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**34,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**34,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 210462 - FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0337000	0,68
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,4167000	8,42
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0181000	0,25
					(B) Total:	9,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	10,5548000	2,21
2685	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	m2	17,39	1,0000000	17,39
2771	METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	Kg	10,34	1,8626000	19,25
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0648000	0,19
2769	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	m	2,40	0,7619000	1,82
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0264000	0,27
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0044000	0,13
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0014000	0,00
2943	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	7,93	1,0000000	7,93
2075	TINTA DUPLA FUNÇÃO EPOXI MASTIC	l	54,57	0,0440000	2,40
2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	32,11	0,0066000	0,21
				(C) Total:	51,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**61,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**61,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 210463 - FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA EPOXI MASTIC DF) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,4167000	8,42
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0337000	0,68
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0181000	0,25
					(B) Total:	9,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2769	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	m	2,40	0,7619000	1,82
2685	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	m2	17,39	1,0000000	17,39
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0648000	0,19
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	10,5548000	2,21
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0014000	0,00
2075	TINTA DUPLA FUNÇÃO EPOXI MASTIC	l	54,57	0,0440000	2,40
2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	32,11	0,0066000	0,21
				(C) Total:	24,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,3628000	4,58
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,3628000	7,33
					(B) Total:	11,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	m2	19,00	1,1000000	20,90
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	1,3200000	0,27
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	15,20	0,0426000	0,64
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	5,04	3,8510000	19,40
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,45	1,3265000	1,92
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,64	1,4395000	3,80
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,78	0,5202000	1,96
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,06	7,9740000	0,47
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,18	2,1912000	0,39
				(C) Total:	49,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**61,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**61,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,3628000	7,33
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3628000	4,58
					(B) Total:	11,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	15,20	0,0426000	0,64
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	1,3200000	0,27
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,18	2,1912000	0,39
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,78	0,5202000	1,96
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,06	7,9740000	0,47
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,45	1,3265000	1,92
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,64	1,4395000	3,80
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	5,04	3,8510000	19,40
2978	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	m2	29,77	1,1000000	32,74
				(C) Total:	61,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**73,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**73,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 210501 - FORRO DE GESSO COMUM Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3156000	3,98
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,6313000	12,77
					(B) Total:	16,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	3,0800000	0,64
1432	PLACA DE GESSO PARA FORRO, E = 12MM (60X60 CM)	m2	17,41	1,0740000	18,69
2700	GESSO EM PÓ	Kg	1,08	0,9964000	1,07
2971	ARAME GALVANIZADO Nº 18 BWG	Kg	19,54	0,0250000	0,48
2972	FIBRA DE SISAL	Kg	26,09	0,0078000	0,20
				(C) Total:	21,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	11,84	1,0000000	11,84
				(C) 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: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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 (INSTALAÇÃO INCLUSA)	m	19,00	1,0000000	19,00
				(C) Total:	19,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 210515 - GESSO CORRIDO EM TETO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1600000	2,21
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,5200000	10,51
					(B) Total:	12,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2700	GESSO EM PÓ	Kg	1,08	6,0000000	6,48
				(C) Total:	6,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1382	FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)	m2	170,65	1,1000000	187,71
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0316000	0,84
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,6859000	4,62
1859	PREGO 12x12"	Kg	20,18	0,0326000	0,65
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	2,7042000	42,15
				(C) Total:	235,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**270,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**270,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0409000	0,56
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0409000	0,82
					(B) Total:	1,38

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	5,59	1,0100000	5,64
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	0,0014000	0,05
				(C) Total:	5,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,3708000	4,68
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1109000	1,68
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1565000	3,16
					(B) Total:	9,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0350000	5,34
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0220000	3,27
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0220000	3,29
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,0000000	7,15
				(C) Total:	19,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,3730000	4,71
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2262000	4,57
					(B) Total:	9,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,8793000	7,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
				(C) Total:	12,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4283000	5,41
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2770000	5,60
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1080000	1,63
					(B) Total:	12,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0331000	5,05
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	1,84	1,0000000	1,84
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,27	0,8571000	0,23
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0361000	5,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,6500000	9,52
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	16,5000000	2,64
				(C) Total:	24,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**37,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**37,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,2863000	3,61
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2770000	5,60
					(B) Total:	9,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	1,84	1,0000000	1,84
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	16,5000000	2,64
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	546,25	0,0510000	27,85
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,27	0,8571000	0,23
				(C) Total:	32,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**41,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**41,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5996000	7,57
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2770000	5,60
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1512000	2,29
					(B) Total:	15,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	22,5000000	3,60
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0463000	7,06
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	1,84	1,0000000	1,84
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0506000	7,58
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	20,5100000	13,33
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,27	0,8571000	0,23
				(C) Total:	33,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**49,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**49,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,4008000	5,06
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2770000	5,60
					(B) Total:	10,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	22,5000000	3,60
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	1,84	1,0000000	1,84
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,27	0,8571000	0,23
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	546,25	0,0714000	39,00
				(C) Total:	44,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**55,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**55,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1497000	2,27
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4172000	8,43
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,1497000	3,02
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,8222000	23,03
					(B) Total:	36,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0603000	9,20
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	0,0175000	0,28
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,7062000	5,79
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0438000	0,96
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,5142000	6,58
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	23,9350000	15,55
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0265000	3,97
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0265000	3,94
				(C) Total:	46,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**83,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**83,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,4079000	5,15
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1722000	3,48
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1109000	1,68
					(B) Total:	10,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0350000	5,34
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	1,0000000	7,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,0000000	7,15
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0220000	3,29
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0220000	3,27
				(C) Total:	26,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5481000	6,92
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1109000	1,68
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1658000	3,35
					(B) Total:	11,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0331000	5,05
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0181000	2,71
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0181000	2,69
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,6500000	9,52
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,1575000	2,01
				(C) Total:	21,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220103 - PISO EM CONCRETO ARMADO E=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	6,19	12,64	87,89	2,6437000	33,41
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,0982000	22,21
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,3700000	5,61
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,0153000	0,30
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,3920000	7,93
					(B) Total:	70,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,1900000	29,01
2747	TELA SOLDADA Q138	m2	19,08	2,0667000	39,43
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,16	6,6667000	1,06
2748	LONA PLASTICA PRETA	m2	1,11	1,0000000	1,11
2458	TRANSPORTE C/ LAMINA ATE 100 M (O. RODOV.)	m3	1,58	0,3000000	0,47
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	2,61	1,1300000	2,94
2753	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Kg	10,80	0,1500000	1,62
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,27	0,4444000	0,11
2751	CORPO DE APOIO (ESPUMA/SISAL)	m	1,74	0,4444000	0,77
2407	COMPACTACAO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O.RODOV.)	m3	4,71	0,5000000	2,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	79,2000000	51,48
2749	GRAXA	Kg	34,09	0,0087000	0,29
2453	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	m3	2,14	0,6000000	1,28
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m3	1,58	0,3000000	0,47
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,1700000	25,49
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	0,4000000	2,74
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	0,7400000	4,93
2754	AÇO LISO 25 MM (MECÂNICO)	Kg	7,34	2,4500000	17,98
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,1107000	1,58
				(C) Total:	185,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**255,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**255,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6662000	8,42
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1512000	2,29
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3463000	7,00
					(B) Total:	17,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0463000	7,06
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0253000	3,79
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0253000	3,76
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	20,5100000	13,33
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	0,2000000	1,34
				(C) Total:	29,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**46,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**46,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 220105 - PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL ASTICA 17MM Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
					(B) Total:	16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0135000	2,06
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	159,70	0,0132000	2,10
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,78	1,0000000	2,78
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,4800000	4,86
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,65	1,7889000	1,16
				(C) Total:	12,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	1,8900000	23,88
					(B) Total:	23,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,6000000	89,97
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,6000000	95,82
				(C) Total:	185,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**209,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**209,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,9211000	11,64
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3919000	7,92
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1513000	2,29
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0683000	1,38
					(B) Total:	23,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0470000	7,17
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0220000	3,29
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0220000	3,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,4800000	10,71
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,78	1,0000000	2,78
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	159,70	0,0143000	2,28
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	0,0245000	0,39
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	2,0000000	6,70
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	1,0000000	7,50
				(C) Total:	44,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**67,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**67,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,9211000	11,64
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0683000	1,38
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1513000	2,29
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3919000	7,92
					(B) Total:	23,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0470000	7,17
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	2,0000000	6,70
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	0,0245000	0,39
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	159,70	0,0143000	2,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,4800000	10,71
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0220000	3,27
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0220000	3,29
				(C) Total:	33,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**57,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**57,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,1313000	1,65
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1582000	3,20
					(B) Total:	4,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0014000	0,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,7480000	0,48
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	159,70	0,0013000	0,20
2239	POLIMENTO DE RODAPE (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m	1,80	1,0000000	1,80
				(C) Total:	2,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,57**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,57**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4510000	5,70
					(B) Total:	12,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,8600000	3,15
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0122000	2,10
2459	ADITIVO ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1,050KG/DM3) OU EQUIVALENTE)	Kg	12,62	0,4000000	5,04
				(C) Total:	10,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,0750000	0,94
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0500000	1,01
					(B) Total:	1,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2459	ADITIVO ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1,050KG/DM3) OU EQUIVALENTE)	Kg	12,62	0,3000000	3,78
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0016000	0,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2150000	0,78
				(C) Total:	4,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 220114 - CONCRETO DESEMPENADO 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	10,23	20,23	87,89	0,6019000	12,17
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8834000	11,16
					(B) Total:	23,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0331000	5,05
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,6500000	9,52
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0181000	2,71
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0151000	2,24
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0389000	0,85
1974	SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	m3	600,00	0,0030000	1,80
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,3150000	4,03
				(C) Total:	26,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**49,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**49,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220201 - CIMENTO LISO IMPERM. NATURAL E=2CM C/JUNTA PLÁSTICA 1CI:3ARMG Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3750000	4,74
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4271000	8,64
					(B) Total:	13,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,1850000	1,38
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,8793000	7,72
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,65	1,6065000	1,04
				(C) Total:	14,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**27,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**27,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 220202 - CIMENTO RUSTICO IMP. NATURAL E=.2CM C/JUNTA PLÁSTICA 1CI:3ARMG Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
					(B) Total:	16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,65	1,6065000	1,04
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,8793000	7,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,1850000	1,38
				(C) Total:	14,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**31,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**31,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220301 - CIMENTO 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	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
					(B) Total:	16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,8793000	7,72
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,65	1,6065000	1,04
				(C) Total:	13,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**30,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**30,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
					(B) Total:	16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,8793000	7,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
				(C) Total:	12,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**28,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**28,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,9846000	12,44
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,6711000	13,57
					(B) Total:	26,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	7,5000000	9,75
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,2409000	1,84
1231	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	23,99	1,0500000	25,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,7200000	6,31
				(C) Total:	47,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**73,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**73,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1680000	2,12
					(B) Total:	6,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1231	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	23,99	0,0735000	1,76
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,0224000	0,17
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	0,3080000	0,40
				(C) Total:	2,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,49**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,49**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,9846000	12,44
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,6711000	13,57
					(B) Total:	26,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	7,5000000	9,75
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,2409000	1,84
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
1232	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	25,96	1,0500000	27,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,7200000	6,31
				(C) Total:	49,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**75,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**75,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1680000	2,12
					(B) Total:	6,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1232	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	25,96	0,0735000	1,90
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	0,3080000	0,40
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,0224000	0,17
				(C) Total:	2,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,63**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,63**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,9846000	12,44
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,6711000	13,57
					(B) Total:	26,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,3200000	2,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1113	ARDOSIA PARA PISO 40 X 40 CM	m2	41,67	1,0500000	43,75
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,3400000	6,72
				(C) Total:	57,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**83,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**83,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220402 - RODAPE DE ARDOSIA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,3560000	7,20
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2360000	2,98
					(B) Total:	10,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,7238000	0,47
1113	ARDOSIA PARA PISO 40 X 40 CM	m2	41,67	0,0735000	3,06
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0018000	0,30
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,0224000	0,17
				(C) Total:	4,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
					(B) Total:	34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0066000	1,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,9661000	1,27
2261	PEDRA DE PIRENÓPOLIS CORTADA	m2	139,33	0,8653000	120,56
				(C) Total:	122,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**157,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**157,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220802 - RODAPE DE MADEIRA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
					(B) Total:	12,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,0060000	0,12
1965	RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	m	12,50	1,0300000	12,87
				(C) Total:	12,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220901 - CIMENTO LISO C/ OXIDO DE 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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4271000	8,64
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3750000	4,74
					(B) Total:	13,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	48,00	0,0800000	3,84
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,1300000	7,23
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,65	1,6065000	1,04
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
				(C) Total:	16,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**29,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**29,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220902 - RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG) Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2100000	2,65
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	7,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0024000	0,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,1130000	0,72
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	48,00	0,0080000	0,38
				(C) Total:	1,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
					(B) Total:	16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2843	PISO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27MM/ GRANA KORODUR, CONCREDUR OU EQUIVALENTE / POLIMENTOS / ESTUCAMENTO / APLICAÇÃO DE CERA)	m2	70,00	1,0000000	70,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,7200000	11,51
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
				(C) Total:	85,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**102,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**102,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	20,83	1,0000000	20,83
				(C) Total:	20,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220906 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3149000	3,98
0034	CALCETEIRO	10,23	20,23	87,89	0,5478000	11,08
					(B) Total:	15,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0673000	11,58
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,1900000	9,22
1894	PEDRA PORTUGUESA (PROPORÇÃO 50%/50%)	m2	69,13	1,0000000	69,13
				(C) Total:	89,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**104,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**104,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,1266000	22,79
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8029000	10,14
					(B) Total:	32,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1705	MARMORE POLIDO PARA PISO	m2	600,55	1,0000000	600,55
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,3400000	6,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,3200000	2,45
				(C) Total:	614,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**646,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**646,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220910 - CONCRETO SEIXO ROLADO 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	6,19	12,64	87,89	1,6677000	21,07
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0605000	0,91
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,9819000	19,86
					(B) Total:	41,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0202000	3,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	11,2200000	7,29
2663	JUNTA PLASTICA 27 MM	m	0,85	1,7800000	1,51
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,78	1,0000000	2,78
1974	SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	m3	600,00	0,0192000	11,52
				(C) Total:	26,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**68,02**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**68,02**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	2,3333000	29,49
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,3333000	47,20
					(B) Total:	76,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1974	SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	m3	600,00	0,0015000	0,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	22,5000000	14,62
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0500000	8,60
				(C) Total:	24,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**100,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**100,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,7500000	15,17
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,0000000	25,28
					(B) Total:	60,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0304000	5,23
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	3,0000000	46,77
1112	ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	m2	250,00	1,0500000	262,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,3000000	4,74
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,2600000	6,97
				(C) Total:	326,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**386,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**386,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,1366000	14,36
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,9429000	19,07
					(B) Total:	33,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,1938000	20,01
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,3400000	6,72
2362	GRANITO POLIDO PARA PISO CINZA	m2	302,80	1,0000000	302,80
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,3200000	2,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
				(C) Total:	336,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**369,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**369,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 220917 - RODAPE DE GRANITO Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,3560000	7,20
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2360000	2,98
					(B) Total:	10,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0018000	0,30
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,0208000	0,15
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	0,0735000	27,52
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,6721000	0,43
				(C) Total:	28,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9388000	11,86
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,6691000	13,53
					(B) Total:	25,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,3400000	6,72
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	1,0000000	374,50
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,3200000	2,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,1938000	20,01
				(C) Total:	408,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**433,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**433,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,9405000	19,02
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8106000	10,24
					(B) Total:	29,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,21	0,5637000	19,28
2262	PISO DE BORRACHA EM PLACAS 50X50 CM, E=3,5 CM	m2	63,63	1,0600000	67,44
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,1600000	8,55
				(C) Total:	99,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**128,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**128,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6941000	8,77
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6279000	12,70
					(B) Total:	21,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,21	0,0950000	3,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,1600000	8,55
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
2146	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE	m2	95,13	1,1100000	105,59
				(C) Total:	121,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**143,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**143,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,6279000	12,70
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6941000	8,77
					(B) Total:	21,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,21	0,0950000	3,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,1600000	8,55
1124	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX CHROMA CONCEPT OU EQUIVALENTE	m2	108,00	1,1100000	119,88
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
				(C) Total:	136,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**157,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**157,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 221004 - RODAPÉ PLANO PARA PISO VINÍLICO H=5CM Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1030000	2,08
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0520000	0,65
					(B) Total:	2,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1966	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO H = 5 CM	m	14,28	1,3400000	19,13
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,21	0,3300000	11,28
				(C) Total:	30,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**33,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**33,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 221005 - RODAPE PARA PISO DE BORRACHA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0520000	0,65
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1030000	2,08
					(B) Total:	2,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,21	0,0282000	0,96
2979	RODAPE PARA PISO DE BORRACHA H=5CM	m	10,24	1,0350000	10,59
				(C) Total:	11,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
					(B) Total:	16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	75,52	1,0000000	75,52
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,7200000	11,51
				(C) Total:	91,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**108,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**108,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	23,18	1,0000000	23,18
				(C) Total:	23,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 221104 - RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2226	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA ACRILÍCA (2 DEMAOS)	m2	45,92	1,0000000	45,92
				(C) Total:	45,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**45,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**45,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
					(B) Total:	16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	75,52	1,0000000	75,52
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	48,00	0,6075000	29,16
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,7200000	11,51
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
				(C) Total:	120,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**137,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**137,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,3221000	4,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4294000	8,68
					(B) Total:	12,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0171000	2,94
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,5374000	6,84
2469	DEGRAU DE GRANITINA	m	73,33	1,0000000	73,33
				(C) Total:	83,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**95,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**95,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1584000	3,20
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2724000	3,44
					(B) Total:	6,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,21	0,0055000	0,18
2146	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE	m2	95,13	0,0581000	5,52
				(C) Total:	5,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 221109 - TESTEIRA/CANTONEIRA ALUMINIO Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	10,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,5833000	2,10
2489	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA DEGRAUS 35 X 15 MM (MEDIDAS APROXIMADAS)	m	8,89	1,0500000	9,33
				(C) Total:	11,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
					(B) Total:	22,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2796	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	174,40	1,0500000	183,12
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	0,1400000	5,55
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,1600000	8,55
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
				(C) Total:	201,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**224,26**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**224,26**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1700000	2,35
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,1700000	3,43
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
					(B) Total:	22,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2797	PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	125,96	1,0500000	132,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,1600000	8,55
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	0,1400000	5,55
				(C) Total:	150,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**173,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**173,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6083000	12,30
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8544000	10,79
					(B) Total:	23,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2798	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	122,03	1,0500000	128,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,3000000	0,84
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
				(C) Total:	134,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**157,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**157,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,8544000	10,79
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6083000	12,30
					(B) Total:	23,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2799	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	122,03	1,0500000	128,13
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,3000000	0,84
				(C) Total:	134,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**157,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**157,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230101 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: 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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	1,0000000	170,85
				(C) Total:	170,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**191,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**191,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230102 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: 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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1378	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 I LAFONTE /8766 I-18 IMAB OU EQUIVALENTE	un	141,28	1,0000000	141,28
				(C) Total:	141,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**161,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**161,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 230103 - FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	un	33,62	1,0000000	33,62
				(C) Total:	33,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**53,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**53,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230104 - FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.: (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	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	30,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	un	139,90	1,0000000	139,90
				(C) Total:	139,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**170,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**170,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230105 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: 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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1381	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 B LA FONTE/8766 B -19 IMAB OU EQUIVALENTE	un	98,27	1,0000000	98,27
				(C) Total:	98,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**118,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**118,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230106 - TARGETA NIQUELADA No. 03 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	10,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2227	TARJETA DE NIQUEL Nº 3	un	4,95	1,0000000	4,95
				(C) Total:	4,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230107 - FECHADURA TIPO BOLA REF.: 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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1392	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-E / 1005-E VOUGA OU EQUIVALENTE	un	183,08	1,0000000	183,08
				(C) Total:	183,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**203,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**203,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230108 - FECHADURA TIPO BOLA REF.: 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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2354	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-I / 005-I VOUGA OU EQUIVALENTE	un	127,30	1,0000000	127,30
				(C) Total:	127,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**147,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**147,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230109 - FECHADURA TIPO BOLA REF.: 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	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
					(B) Total:	20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1333	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	un	118,94	1,0000000	118,94
				(C) Total:	118,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**139,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**139,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	10,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	7,25	1,0000000	7,25
				(C) Total:	7,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,36**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,36**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	11,93

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	73,58	1,0000000	73,58
				(C) Total:	73,58

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
					(B) Total:	11,93

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	139,61	1,0000000	139,61
				(C) Total:	139,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**151,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**151,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230178 - BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H728	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 COM PARAFUSOS E BUCHA PARA FIXAÇÃO	un	150,00	1,0000000	150,00
				(C) Total:	150,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**161,93**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**161,93**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	9,46	1,0000000	9,46
				(C) Total:	9,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,97**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,97**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1266	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	un	8,61	1,0000000	8,61
				(C) Total:	8,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,12**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,12**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230206 - CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2490	CANTONEIRA PEQUENA DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	42,77	1,0000000	42,77
				(C) Total:	42,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**42,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**42,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230207 - CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2487	CANTONEIRA GRANDE DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	47,39	1,0000000	47,39
				(C) Total:	47,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230208 - CHAPA SUPORTE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2488	CHAPA DE LATÃO PARA SUPORTE DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	60,15	1,0000000	60,15
				(C) Total:	60,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**60,15**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**60,15**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 230209 - BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISORIAS DE GRANITO/ MÁRMORE Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2485	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	51,47	1,0000000	51,47
				(C) Total:	51,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230210 - DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2486	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE E GRANITO	un	62,00	1,0000000	62,00
				(C) Total:	62,00

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 230211 - PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2494	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	10,70	1,0000000	10,70
				(C) Total:	10,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230801 - CORRENTE GALVANIZADA 4 MM PARA CADEADO Unidade: M

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	14,81	1,0000000	14,81
				(C) Total:	14,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230802 - CADEADO 20 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2255	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	un	18,34	1,0000000	18,34
				(C) Total:	18,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,34**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,34**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230803 - CADEADO 30 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	25,23	1,0000000	25,23
				(C) Total:	25,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,23**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,23**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 230804 - CADEADO 50 MM Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2257	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50	un	58,38	1,0000000	58,38
				(C) Total:	58,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**58,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**58,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 240104 - TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,8562000	78,01
					(B) Total:	78,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2066	TABUA DE 30 CM APARELHADA	m	21,97	3,6667000	80,55
				(C) Total:	80,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**158,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**158,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,6315000	8,75
0024	MARCENEIRO	10,23	20,23	87,89	0,6315000	12,77
					(B) Total:	21,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,5000000	2,10
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	1,2500000	0,26
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	m3	6.314,72	0,0079000	49,88
2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Kg	11,00	0,1126000	1,23
				(C) Total:	53,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**74,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**74,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,4210000	8,51
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4210000	5,83
					(B) Total:	14,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	m3	6.314,72	0,0037000	23,36
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	1,9200000	1,61
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,38	0,0220000	0,47
				(C) Total:	25,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**39,78**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**39,78**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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		13,86	87,89	1,6000000	22,17
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
					(B) Total:	52,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	5,5228000	45,34
1859	PREGO 12x12"	Kg	20,18	0,1796000	3,62
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,2588000	6,94
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,78	1,3758000	3,82
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	38,99	1,2075000	47,08
1239	CERA LÍQUIDA INCOLOR (D = 0,95 KG/L)	Kg	27,55	0,1176000	3,23
1112	ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	m2	250,00	1,4446000	361,15
				(C) Total:	471,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**523,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**523,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	2,7778000	56,19
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,7778000	35,11
					(B) Total:	91,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2381	CORTIÇA 60X90CMX6MM	un	96,90	2,0833000	201,87
2249	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2, 20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	58,50	1,0746000	62,86
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	27,57	0,1736000	4,78
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	0,6944000	27,56
2303	FELTRO	m2	10,44	0,9722000	10,14
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,3472000	0,63
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	1,31	0,3472000	0,45
1859	PREGO 12x12"	Kg	20,18	0,0510000	1,02
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	1,3889000	1,16
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0117000	46,17
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	75,30	0,0810000	6,09
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0150000	0,26
				(C) Total:	362,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**454,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**454,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 240109 - ESTRADO ESCOLA 20 SALAS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,4118000	61,14
0024	MARCENEIRO	10,23	20,23	87,89	4,4118000	89,25
					(B) Total:	150,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	11,3647000	38,07
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	7,3529000	17,42
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,1061000	2,18
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	38,99	3,0000000	116,97
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	3,3529000	52,27
				(C) Total:	226,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**377,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**377,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0024	MARCENEIRO	10,23	20,23	87,89	5,0000000	101,15
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,0000000	55,44
					(B) Total:	156,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,00	4,0000000	16,00
2303	FELTRO	m2	10,44	1,2000000	12,52
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	27,57	0,3000000	8,27
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,65	3,5200000	93,80
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0130000	51,30
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	7,9200000	53,38
				(C) Total:	235,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**391,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**391,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	15,8500000	320,64
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	15,8500000	200,34
					(B) Total:	520,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2247	COMPENSADO 18 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2, 20x1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	79,83	1,2000000	95,79
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	2,3192000	92,07
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	54,55	2,5770000	140,57
				(C) Total:	328,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**849,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**849,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	1,8994000	24,00
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,7305000	14,77
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2428000	25,14
					(B) Total:	63,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	7,7571000	64,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,4665000	1,60
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,4665000	2,44
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0153000	2,63
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0755000	1,32
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	75,30	0,4080000	30,72
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,68	35,3720000	94,79
2049	TINTA A BASE DE SILICONE	l	36,06	0,1802000	6,49
2066	TABUA DE 30 CM APARELHADA	m	21,97	2,7474000	60,36
2385	TABUA DE 20 CM APARELHADA	m	17,22	1,8316000	31,54
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	1,5110000	1,75
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	18,7912000	15,78
				(C) Total:	313,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**377,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**377,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 240208 - BATE MACA 2,5 X 12 CM, ENVERNIZADO E ASSENTADO Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0024	MARCENEIRO	10,23	20,23	87,89	0,4210000	8,51
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4210000	5,83
					(B) Total:	14,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,38	0,0220000	0,47
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	m3	6.314,72	0,0038000	23,99
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	1,9200000	1,61
				(C) Total:	26,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**40,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**40,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,5499000	7,62
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	4,0000000	80,92
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,6302000	32,97
					(B) Total:	121,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,38	0,4328000	9,25
2385	TABUA DE 20 CM APARELHADA	m	17,22	13,2192000	227,63
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	75,30	1,4716000	110,81
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,2207000	3,86
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	8,3490000	130,16
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	2,6757000	4,86
				(C) Total:	486,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**608,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**608,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	2,1795000	44,09
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,2362000	17,13
					(B) Total:	101,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0240000	0,06
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,8136000	1,48
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	0,5813000	7,58
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,3232000	5,66
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,4958000	15,40
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,1076000	424,66
				(C) Total:	454,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**556,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**556,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 250101 - ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	53,25	83,60	50,45	1,0000000	83,60
					(B) Total:	83,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**83,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**83,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	25,89	40,74	50,45	1,0000000	40,74
					(B) Total:	40,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**40,74**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**40,74**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	14,25	22,56	50,45	1,0000000	22,56
					(B) Total:	22,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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)	6,30	9,89	50,45	1,0000000	9,89
					(B) Total:	9,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 250105 - ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS) Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	10,23	16,20	50,45	1,0000000	16,20
					(B) Total:	16,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 250109 - APONTADOR - (OBRAS CIVIS) Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	10,23	16,20	50,45	1,0000000	16,20
					(B) Total:	16,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,20**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,20**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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)	9,99	15,70	50,45	1,0000000	15,70
					(B) Total:	15,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,70**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,70**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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)	7,41	11,65	50,45	1,0000000	11,65
					(B) Total:	11,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 250112 - ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS) Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS		19,00	50,45	1,0000000	19,00
					(B) Total:	19,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,00**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,00**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	12,89	20,79	50,45	1,0000000	20,79
					(B) Total:	20,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 250114 - APONTARIFE - (OBRAS CIVIS) Unidade: h

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0039	APONTARIFE	13,30	21,06	50,45	1,0000000	21,06
					(B) Total:	21,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,2000000	2,52
					(B) Total:	2,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,3000000	3,79
					(B) Total:	3,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 260103 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA (SEM ANDAIME) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1800000	2,49
					(B) Total:	2,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1262	ESCOVA DE AÇO	un	11,90	0,0100000	0,11
				(C) Total:	0,11

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
					(B) Total:	5,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,5000000	6,32
					(B) Total:	6,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,1000000	1,75
				(C) Total:	1,75

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 260201 - CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES - (O.C.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0150000	0,20
					(B) Total:	1,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,07	0,4400000	0,91
				(C) Total:	0,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 260202 - CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (O.C.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0100000	0,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
					(B) Total:	1,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,07	0,2930000	0,60
				(C) Total:	0,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0100000	0,13
					(B) Total:	2,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,07	0,2930000	0,60
				(C) Total:	0,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0928000	1,28
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2600000	5,25
					(B) Total:	6,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	4,94	1,0326000	5,10
				(C) Total:	6,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,0407000	0,82
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1254000	1,73
					(B) Total:	2,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2049	TINTA A BASE DE SILICONE	l	36,06	0,1500000	5,40
				(C) Total:	5,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2437000	4,93
					(B) Total:	6,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	75,30	0,2200000	16,56
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0330000	0,57
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4000000	0,46
				(C) Total:	17,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**23,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**23,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1254000	1,73
					(B) Total:	4,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,2500000	0,29
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0330000	0,57
2237	VERNIZ ACRILICO	l	24,86	0,2200000	5,46
				(C) Total:	6,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3463000	7,00
					(B) Total:	8,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,2240000	5,26
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
				(C) Total:	6,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3021000	6,11
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
					(B) Total:	7,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1600000	3,76
				(C) Total:	4,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,17**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,17**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	7,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1600000	3,76
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
				(C) Total:	3,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261002 - PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3809000	5,27
0023	APLICADOR DE EPOXI	10,23	20,23	87,89	0,3809000	7,70
					(B) Total:	12,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,2268000	23,42
				(C) Total:	23,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	1,5000000	1,74
1711	MASSA EPOXI BI-COMPONENTE (COM CATALIZADOR)	Kg	71,64	0,8000000	57,31
				(C) Total:	59,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**69,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**69,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261005 - PINTURA COM SELADOR ACRILICO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0443000	0,89
					(B) Total:	0,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
				(C) Total:	1,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
					(B) Total:	4,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,1200000	2,58
				(C) Total:	3,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2735000	3,79
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2411000	4,87
					(B) Total:	8,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,00
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,1286000	5,34
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0386000	0,67
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1800000	0,54
				(C) Total:	6,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 261009 - FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS) — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
					(B) Total:	3,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2500000	0,76
2074	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE	l	33,22	0,2200000	7,30
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0300000	0,73
				(C) Total:	8,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**12,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**12,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2411000	4,87
					(B) Total:	4,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,00
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0055000	0,13
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,0554000	2,32
				(C) Total:	2,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	8,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	3,20	0,7000000	2,24
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1500000	0,17
				(C) Total:	2,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,24**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1485000	2,05
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2016000	4,07
					(B) Total:	6,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	3,20	0,4500000	1,44
				(C) Total:	1,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2438000	4,93
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
					(B) Total:	6,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,1700000	3,66
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
				(C) Total:	4,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	7,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,2400000	5,17
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
				(C) Total:	6,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261304 - EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	6,84	0,7500000	5,13
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,3000000	0,34
				(C) Total:	5,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**16,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**16,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,1856000	2,57
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2352000	4,75
					(B) Total:	7,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,2000000	0,23
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	6,84	0,4821000	3,29
				(C) Total:	3,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
					(B) Total:	3,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,1000000	2,15
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
				(C) Total:	2,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
					(B) Total:	5,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,1700000	3,66
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
				(C) Total:	3,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
					(B) Total:	6,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,2400000	5,17
				(C) Total:	5,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
					(B) Total:	10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,2500000	0,29
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	0,5800000	11,01
				(C) Total:	11,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**21,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**21,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	0,4500000	8,54
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4000000	0,46
				(C) Total:	9,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261502 - PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
					(B) Total:	13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0329000	0,57
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1097000	3,40
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1800000	0,20
				(C) Total:	4,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**17,72**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**17,72**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 261503 - PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1407000	1,95
					(B) Total:	11,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0400000	0,12
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1097000	3,40
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0329000	0,57
				(C) Total:	4,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261504 - PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2411000	4,87
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
					(B) Total:	8,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,00
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0165000	0,28
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,0549000	1,70
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0400000	0,12
				(C) Total:	2,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,76**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,76**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,1800000	3,64
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
					(B) Total:	4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,0960000	2,98
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0200000	0,35
				(C) Total:	3,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8,21**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8,21**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261550 - PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3463000	7,00
					(B) Total:	8,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0320000	0,56
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1600000	4,97
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
				(C) Total:	6,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
					(B) Total:	13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1097000	3,40
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0715000	1,25
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,1800000	0,32
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	0,1286000	1,67
				(C) Total:	6,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 261602 - PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
					(B) Total:	13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1800000	0,54
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0715000	1,25
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1090000	3,38
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,1286000	5,34
				(C) Total:	10,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261603 - PINTURA TINTA GRAFITE PARA ESQUADRIA DE FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
					(B) Total:	13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
2054	TINTA GRAFITE	l	47,69	0,1024000	4,88
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0307000	0,53
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1800000	0,54
				(C) Total:	5,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**19,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**19,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	3,0000000	60,69
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,0000000	75,84
					(B) Total:	136,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	3,0000000	3,48
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,3800000	6,66
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,7200000	6,37
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,2500000	7,77
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	3,0000000	56,97
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	43,63	1,5500000	67,62
				(C) Total:	148,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**285,40**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**285,40**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0000000	12,64
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
					(B) Total:	22,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0633000	1,10
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	43,63	0,2583000	11,26
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,0417000	1,29
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	0,5000000	9,49
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,5000000	0,58
				(C) Total:	24,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**47,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**47,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261607 - PINTURA CERAMICA P/BEIRAL Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
					(B) Total:	40,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1600000	3,76
				(C) Total:	3,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,22**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,22**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261609 - PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
					(B) Total:	3,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	43,94	0,1600000	7,03
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2500000	0,76
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0300000	0,73
				(C) Total:	8,53

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261610 - PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 1 DEMAO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0780000	1,57
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0420000	0,58
					(B) Total:	2,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,00
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0192000	0,46
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2500000	0,76
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	43,94	0,0960000	4,21
				(C) Total:	5,43

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261612 - PINTURA COM TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MÍCRONS - 1 DEMAO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0700000	0,97
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1300000	2,62
					(B) Total:	3,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2500000	0,76
2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	32,11	0,0255000	0,81
2075	TINTA DUPLA FUNÇÃO EPOXI MASTIC	l	54,57	0,1701000	9,28
				(C) Total:	10,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,45**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,45**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	5,9722000	120,81
					(B) Total:	120,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,0896000	2,10
				(C) Total:	2,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**122,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**122,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261623 - LETREIRO PEQUENO 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	10,23	20,23	87,89	13,8050000	279,27
					(B) Total:	279,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1344000	3,15
				(C) Total:	3,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**282,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**282,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261700 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
					(B) Total:	8,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	14,44	0,0300000	0,43
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,11	2,0000000	0,22
				(C) Total:	0,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9,60**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9,60**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 261703 - PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3463000	7,00
					(B) Total:	8,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	14,44	0,2400000	3,46
				(C) Total:	3,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**11,59**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**11,59**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 261704 - PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM) — Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1184000	1,64
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1995000	4,03
					(B) Total:	5,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,11	0,8000000	0,08
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	14,44	0,1382000	1,99
5000	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, 120 X 120 CM, PARA PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) EM VAGA DE ESTACIONAMENTO	un	365,70	0,1000000	36,57
				(C) Total:	38,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 261705 - PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2753000	5,56
					(B) Total:	6,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	14,44	0,1908000	2,75
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,11	0,5555000	0,06
5001	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, PARA PINTURA DE FAIXA ZEBRADA	m2	298,38	0,1000000	29,83
				(C) Total:	32,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**39,33**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**39,33**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 PARA CAMPO DE FUTEBOL (PREPARO/PLANTIO C/IRRIGAÇÃO/ROLO/ADUBO)	m2	10,79	1,0000000	10,79
				(C) Total:	10,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4155000	5,75
0019	JARDINEIRO	6,44	12,49	87,89	0,1984000	2,47
					(B) Total:	8,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1434	GRAMA BATATAIS EM MUDAS (0,33 M2 PLACA)	m2	3,93	1,0000000	3,93
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	4,26	0,3000000	1,27
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,75	0,0300000	0,83
				(C) Total:	6,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,25**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,25**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3333000	4,61
					(B) Total:	34,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,35	18,9000000	63,31
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,3000000	6,17
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	8,4000000	130,95
				(C) Total:	200,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**235,38**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**235,38**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 270206 - IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0750000	1,03
					(B) Total:	1,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	11,05	0,1090000	1,20
				(C) Total:	1,20

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,44	12,49	87,89	0,1323000	1,65
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3370000	4,25
					(B) Total:	5,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1433	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	m2	6,87	1,0000000	6,87
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	4,26	0,3000000	1,27
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,75	0,0300000	0,83
				(C) Total:	8,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**14,87**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**14,87**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0019	JARDINEIRO	6,44	12,49	87,89	0,1191000	1,48
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3033000	3,83
					(B) Total:	5,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,75	0,0300000	0,83
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	4,26	0,3000000	1,27
2775	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	13,50	1,0000000	13,50
				(C) Total:	15,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**20,91**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**20,91**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,44	12,49	87,89	0,0900000	1,12
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8279000	10,46
					(B) Total:	11,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	4,86	0,0740000	0,35
2792	CALCÁRIO	Kg	0,15	0,0740000	0,01
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,75	0,0320000	0,88
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0027000	0,46
				(C) Total:	1,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**13,28**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**13,28**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	1,9790000	25,01
0019	JARDINEIRO	6,44	12,49	87,89	0,2300000	2,87
					(B) Total:	27,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	4,86	0,8000000	3,88
2792	CALCÁRIO	Kg	0,15	0,8000000	0,12
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0064000	1,10
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,75	0,2050000	5,68
				(C) Total:	10,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,9518000	12,03
0019	JARDINEIRO	6,44	12,49	87,89	0,0800000	0,99
					(B) Total:	13,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2792	CALCÁRIO	Kg	0,15	0,2500000	0,03
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	4,86	0,2500000	1,21
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0100000	1,72
				(C) Total:	2,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**15,98**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**15,98**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3850000	5,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1760000	3,56
					(B) Total:	8,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,75	0,0292000	0,81
2775	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	13,50	0,3500000	4,72
2776	CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA	m2	64,00	1,0000000	64,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
				(C) Total:	72,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**81,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**81,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
2783	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM FCK=20MPA (PAVER) - COMERCIAL	m2	55,67	1,0000000	55,67
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0557000	9,59
				(C) Total:	65,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**74,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**74,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
2784	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM FCK=35MPA (PAVER)	m2	70,00	1,0000000	70,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0528000	9,09
				(C) Total:	79,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**88,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**88,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
2785	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM FCK=35MPA (PAVER)	m2	77,67	1,0000000	77,67
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0546000	9,40
				(C) Total:	87,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**96,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**96,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2786	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM FCK=35MPA (PAVER)	m2	88,80	1,0000000	88,80
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0564000	9,71
				(C) Total:	98,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**107,83**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**107,83**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
					(B) Total:	1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
1971	SABAO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
				(C) Total:	1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,80**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,80**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 270502 - LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20), NEUTRALIZADO COM DETERGENTE AMONIACAL (HIDRÓXIDO DE AMÔNIO) (1:10) — Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1345000	1,70
					(B) Total:	1,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
				(C) Total:	1,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 270503 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 25 MPA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0473000	8,14
2305	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 8 CM FCK=25 MPA	m2	89,19	1,0000000	89,19
				(C) Total:	97,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**106,65**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**106,65**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 270504 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 6 CM PRE-FABR.FCK 20 MPA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2047	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 6 CM FCK=20MPA	m2	75,95	1,0000000	75,95
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0473000	8,14
				(C) Total:	84,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**93,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**93,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1600000	3,23
					(B) Total:	9,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0473000	8,14
1156	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 10 CM FCK=35MPA	m2	102,50	1,0000000	102,50
				(C) Total:	110,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**119,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**119,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 270602 - CALCAMENTO COM PARALELEPIPEDO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4745000	5,99
0034	CALCETEIRO	10,23	20,23	87,89	0,3200000	6,47
					(B) Total:	12,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,67	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,13	0,0188000	0,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0863000	14,85
1884	PARALELEPIPEDO 20X12 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	m2	58,25	1,0000000	58,25
				(C) Total:	73,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**85,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**85,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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 COM GANCHO E BUCHA S8 (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	37,00	1,0000000	37,00
				(C) Total:	37,00

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

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,1767000	2,23
					(B) Total:	2,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,79	3,0000000	2,37
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0092000	0,15
				(C) Total:	2,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,1444000	1,82
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0139000	0,28
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0027000	0,05
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0007000	0,01
					(B) Total:	2,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2944	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	23,93	1,0000000	23,93
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,0409000	0,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0004000	0,06
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0002000	0,03
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0002000	0,02
3679	LOCAÇÃO DE CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	200,00	0,0205000	4,10
2231	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 12 (2,65 MM)	Kg	7,89	0,0205000	0,16
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0044000	0,13
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0034000	0,04
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0271000	0,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,1871000	0,12
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0004000	0,00
3947	POSTE DE CONCRETO DT 7/150	un	695,00	0,0295000	20,50
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0037000	0,12
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	0,0003000	0,00
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	34,00	1,0500000	35,70
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	2,3051000	23,41
				(C) Total:	109,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**111,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**111,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1763000	2,22
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0044000	0,06
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0656000	1,32
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0411000	0,83
					(B) Total:	4,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2945	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	33,39	1,0000000	33,39
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,16	4,4637000	45,35
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	34,00	1,0500000	35,70
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,0733000	0,93
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0037000	0,12
1863	PREGO 18x30	Kg	23,06	0,0048000	0,11
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,9422000	3,21
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0064000	0,06
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0037000	0,05
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0047000	0,13
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0060000	0,89
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0060000	0,95
2502	AREIA FINA	m3	198,88	0,0005000	0,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0087000	1,49
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,0145000	0,23
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,1100000	1,84
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0144000	0,20
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	0,6450000	4,30
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,1830000	1,61
				(C) Total:	130,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**135,08**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**135,08**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9400000	11,88
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,8140000	16,46
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2300000	4,65
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0600000	0,91
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,3848000	19,19
					(B) Total:	54,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2946	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	133,96	1,0000000	133,96
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,3500000	3,08
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	0,5500000	3,80
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0200000	0,28
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0500000	8,60
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0250000	3,99
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0250000	3,74
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0044000	0,13
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0595000	0,83
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,1488000	0,45
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0264000	0,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,7200000	9,56
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,2383000	5,24
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	3,8418000	31,54
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,2381000	7,92
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,9403000	24,83
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	34,00	1,6255000	55,26
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	3,5000000	256,16
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60	1,8302000	13,90
				(C) Total:	563,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**617,84**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**617,84**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 270702 - ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,7966000	24,90
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	1,3674000	27,66
					(B) Total:	52,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0191000	2,91
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	34,00	1,7800000	60,52
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,1500000	1,92
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0789000	2,11
2357	POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	un	49,00	0,2000000	9,80
1332	POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2, 96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	un	87,12	0,1000000	8,71
1709	POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2, 76M(4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	un	75,06	0,4000000	30,02
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,3440000	6,07
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0130000	1,94
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0130000	2,07
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	15,59	0,2000000	3,11
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0312000	0,52
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,79	3,0300000	2,39
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	15,20	0,2194000	3,33
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0328000	0,46
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	1,0500000	7,26
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	0,6384000	5,62
				(C) Total:	148,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**201,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**201,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,6039000	7,63
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3019000	6,10
					(B) Total:	13,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,79	9,0500000	7,14
1129	GRAMPO (ARESTA) PARA CERCA DE ARAME	Kg	24,54	0,0129000	0,31
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,44	1,1508000	3,95
				(C) Total:	11,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**25,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**25,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,3019000	6,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6039000	7,63
					(B) Total:	13,73

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	106,09	0,0420000	4,45
2877	POSTE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H = 2,20 M)	un	28,63	0,4620000	13,22
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,79	9,0500000	7,14
1129	GRAMPO (ARESTA) PARA CERCA DE ARAME	Kg	24,54	0,0129000	0,31
				(C) Total:	25,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**38,85**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**38,85**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

Serviço: 270720 - GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE — Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,4301000	18,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2875000	26,04
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0074000	0,11
					(B) Total:	44,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0106000	1,61
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0024000	0,35
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0072000	1,07
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,2200000	2,09
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,5552000	4,55
2985	PAINEL PARA GRADIL METÁLICO EM ARAME GALVANIZADO A FOGO, ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLIESTER, MALHA 5X20 CM, FIO 5,0MM, L=2,50 M, H= 2,03 M	un	736,30	0,3968000	292,16
2986	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA GRADIL METÁLICO, 40X60 MM, H=2,60 M	un	219,89	0,4082000	89,75
2987	FIXADOR EM POLIAMIDA, COM CAPS PLÁSTICO E PARAFUSO EM AÇO INOX CABEÇA SEXTAVADA M6 X 40 MM PARA GRADIL METÁLICO	un	3,86	2,4492000	9,45
2988	TAMPA PLÁSTICA PARA POSTE DE GRADIL METÁLICO	un	3,16	0,4082000	1,28
				(C) Total:	402,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**446,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**446,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	1,5559000	19,66
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5559000	31,47
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,6781000	33,94
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6345000	8,79
					(B) Total:	93,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0934000	14,26
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	533,65	1,0000000	533,65
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0186000	0,04
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0500000	0,70
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0240000	0,70
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,4176000	1,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	26,4000000	17,16
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0728000	0,76
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0128000	0,31
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0579000	9,24
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0579000	8,68
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,1285000	5,38
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,2529000	7,86
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,1659000	2,90
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	18,0000000	1.317,42
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,2984000	12,40
				(C) Total:	1.946,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.039,88**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.039,88**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	2.008,92	1,0000000	2.008,92
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
				(C) Total:	2.010,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.015,81**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.015,81**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
2773	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	un	870,00	1,0000000	870,00
				(C) Total:	871,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**876,89**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**876,89**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
2774	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	un	1.392,50	1,0000000	1.392,50
				(C) Total:	1.394,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.399,39**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.399,39**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6000000	7,58
					(B) Total:	7,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1899	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX (60X40 CM)	un	551,11	1,0000000	551,11
				(C) Total:	551,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**558,69**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**558,69**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,6000000	7,58
					(B) Total:	7,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1900	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX (40X25 CM)	un	299,77	1,0000000	299,77
				(C) Total:	299,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**307,35**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**307,35**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2412	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	un	695,55	1,0000000	695,55
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
				(C) Total:	697,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**702,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**702,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
2413	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80X60CM	un	1.045,10	1,0000000	1.045,10
				(C) Total:	1.046,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.051,99**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.051,99**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,3600000	18,84
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	8,6920000	175,83
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	14,0160000	177,16
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,7000000	34,39
					(B) Total:	406,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,8160000	17,59
1867	PEDRA MARROADA	m3	137,95	0,2090000	28,83
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,4080000	3,61
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	231,0000000	117,81
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	12,1660000	12,04
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0250000	3,74
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0250000	3,72
2502	AREIA FINA	m3	198,88	0,0258000	5,13
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,2600000	44,76
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	62,8400000	40,84
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,8500000	0,98
				(C) Total:	279,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**685,27**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**685,27**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	8,1579000	103,11
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	8,1579000	165,03
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	19,5532000	395,56
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,4387000	37,01
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	1,9424000	39,29
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	13,0328000	180,63
					(B) Total:	920,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,2150000	0,53
2948	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.397,60	1,0000000	1.397,60
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	1,2665000	193,38
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	7,2990000	22,18
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,4089000	12,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,1190000	1,66
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	383,4000000	249,21
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	3,9513000	41,60
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,5120000	7,31
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	11,6160000	102,33
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	16,5440000	113,49
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,8580000	127,82
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,3021000	45,29
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,79	269,4000000	2.098,62
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,17	104,4500000	853,35
2428	CHAPA PERFILADA 1/4"	Kg	8,73	8,9600000	78,22
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,38	43,5600000	365,03
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	4,4200000	137,37
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	2,8993000	50,82
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,6395000	21,27
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	5,2147000	216,77
				(C) Total:	6.135,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**7.056,56**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**7.056,56**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	10,9619000	151,93
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	19,3266000	390,97
					(B) Total:	542,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2949	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	2.480,60	1,0000000	2.480,60
2996	CHAPA PERFILADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,92	1,1000000	8,71
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,2124000	0,53
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	4,3687000	135,77
2512	VIGA DE ACO DUPLO "C" CH. 3,04 MM	Kg	10,03	180,4400000	1.809,81
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	5,1543000	214,26
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	8,49	151,2000000	1.283,68
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	95,0400000	948,49
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	2,0312000	67,57
2511	PLACA LIGACAO 150X250 MM CHAPA 6,35 MM (1/4")	Kg	10,39	14,9400000	155,22
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	2,8657000	50,23
2508	ROLDANA DE ACO 1 SULCO D=100 MM	un	36,50	6,0000000	219,00
2533	CHAPA PERFILADA 5/16"	Kg	8,79	96,8799000	851,57
2507	PERFIL "L" SIMPLES ESTRUTURAL (CANTONEIRA DOBRADA) 40X40 MM E = 2,65 MM	Kg	10,34	18,8400000	194,80
2509	CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	6,97	59,8000000	416,80
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	9,3538000	98,49
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,3000000	4,20
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	4,1050000	121,30
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	7,2144000	21,93
				(C) Total:	9.082,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**9.625,86**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**9.625,86**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	7,6624000	96,85
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	8,6502000	174,99
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	7,6624000	155,01
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	1,9069000	28,94
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	1,7220000	34,83
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	6,6283000	91,86
					(B) Total:	582,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0951000	0,23
2950	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.018,51	1,0000000	1.018,51
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,9988000	152,50
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	3,2290000	9,81
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,5000000	7,01
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	3,9134000	41,20
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,4747000	14,02
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	302,2000000	196,43
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,00	32,0000000	128,00
2720	CANTONEIRA 2" X 2" CH. 5/16"	Kg	10,17	4,8000000	48,81
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2415000	36,21
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6762000	100,74
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	9,2400000	63,94
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	16,5000000	145,36
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,4680000	6,68
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	1,2826000	22,48
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4700000	15,63
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	142,2080000	1.419,23
2532	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 2.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,26	84,0724000	862,58
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	2,3070000	95,90
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	1,9554000	60,77
				(C) Total:	4.446,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**5.028,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**5.028,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	7,6624000	96,85
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	6,6283000	91,86
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	1,7220000	34,83
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	1,9069000	28,94
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	7,6624000	155,01
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	12,9753000	262,49
					(B) Total:	669,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,9988000	152,50
2951	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	2.540,44	1,0000000	2.540,44
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,1435000	0,35
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	1,9554000	60,77
H695	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	103,79	24,0000000	2.490,96
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	66,0000000	3.595,68
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	2,3070000	95,90
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4700000	15,63
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,9938000	41,66
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	1,2826000	22,48
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,4680000	6,68
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	16,5000000	145,36
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	9,2400000	63,94
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,6762000	100,74
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2415000	36,21
2720	CANTONEIRA 2" X 2" CH. 5/16"	Kg	10,17	4,8000000	48,81
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,00	32,0000000	128,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	302,2000000	196,43
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0987000	2,40
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	3,9134000	41,20
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,5000000	7,01
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,4747000	14,02
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	3,2290000	9,81
				(C) Total:	9.816,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**10.486,96**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**10.486,96**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	4,9039000	99,20
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,7815000	38,55
					(B) Total:	178,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,13
2952	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	139,45	1,0000000	139,45
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0936000	0,28
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	1,2410000	16,18
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	1,7370000	3,16
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0613000	1,81
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,1000000	1,40
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,8648000	9,10
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	9,78	33,0000000	322,74
2745	ARO FLEXIVEL EM AÇO PARA BASQUETEBOL (VITALLY OU EQUIVALENTE)	PAR	2.034,66	1,0000000	2.034,66
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,7272000	12,74
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,2153000	849,72
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,0669000	2,78
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	1,1153000	34,66
				(C) Total:	3.442,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3.620,32**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3.620,32**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,7815000	38,55
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	4,9039000	99,20
					(B) Total:	178,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2953	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	187,00	1,0000000	187,00
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,13
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,0669000	2,78
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	1,1153000	34,66
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,7272000	12,74
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	0,7114000	5,63
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	9,78	33,0000000	322,74
2722	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 10 (3,35 MM)	Kg	7,67	5,8528000	44,89
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,8648000	9,10
2744	COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20 X 1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	88,64	14,0800000	1.248,05
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	2,8555000	113,36
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,1000000	1,40
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0613000	1,81
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	1,2410000	16,18
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	1,7370000	3,16
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0936000	0,28
2721	AÇO CA 25A D=20 MM	Kg	7,53	9,0808000	68,37
				(C) Total:	2.085,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.263,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.263,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	4,9039000	99,20
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	2,7815000	38,55
					(B) Total:	178,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,13
2954	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	139,45	1,0000000	139,45
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0936000	0,28
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	1,7370000	3,16
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	1,2410000	16,18
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0613000	1,81
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,1000000	1,40
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	2,8555000	113,36
2744	COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20 X 1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	88,64	14,0800000	1.248,05
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,8648000	9,10
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	9,78	33,0000000	322,74
2745	ARO FLEXIVEL EM AÇO PARA BASQUETEBOL (VITALLY OU EQUIVALENTE)	PAR	2.034,66	1,0000000	2.034,66
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,7272000	12,74
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	1,1153000	34,66
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,0669000	2,78
				(C) Total:	3.953,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4.132,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4.132,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	4,9828000	100,80
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,8841000	26,11
					(B) Total:	126,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2955	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.204,93	1,0000000	1.204,93
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0551000	0,13
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,8859000	36,82
H683	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	127,66	14,4632000	1.846,37
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	54,48	20,2808000	1.104,89
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,3817000	16,00
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,7509000	23,33
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,4926000	8,63
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	2,0840000	16,50
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	1,4348000	15,10
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0379000	0,92
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,2850000	3,99
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,2856000	8,43
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	1,2400000	3,76
				(C) Total:	4.303,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**4.430,01**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**4.430,01**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	2,7815000	38,55
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	4,9039000	99,20
					(B) Total:	178,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,13
2956	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	187,00	1,0000000	187,00
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0936000	0,28
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	1,7370000	3,16
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0613000	1,81
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,1000000	1,40
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	1,2410000	16,18
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,8648000	9,10
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	0,7114000	5,63
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	9,78	33,0000000	322,74
2722	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 10 (3,35 MM)	Kg	7,67	5,8528000	44,89
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,7272000	12,74
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	1,1153000	34,66
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,2153000	849,72
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,0669000	2,78
2721	AÇO CA 25A D=20 MM	Kg	7,53	9,0808000	68,37
				(C) Total:	1.573,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.752,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.752,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	0,4020000	5,57
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,0632000	21,50
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8109000	10,24
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8109000	16,40
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,2200000	3,33
					(B) Total:	57,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2957	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	380,34	1,0000000	380,34
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0118000	0,02
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,1120000	17,10
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,1890000	7,85
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	167,65	0,9450000	158,42
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	1,7776000	130,10
H683	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	127,66	4,5824000	584,98
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1602000	4,97
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,1051000	1,84
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,0814000	3,41
2509	CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	6,97	7,1407000	49,77
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0752000	11,20
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0251000	3,76
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,4511000	4,75
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0081000	0,19
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	32,1600000	20,90
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1035000	3,05
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0666000	0,93
2723	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	1,19	4,0000000	4,76
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,2646000	0,80
				(C) Total:	1.402,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.459,48**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.459,48**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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		13,86	87,89	5,3954000	74,78
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	9,1148000	115,21
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	7,7248000	156,27
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,1820000	33,12
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	9,1148000	184,39
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	2,4744000	50,05
					(B) Total:	613,82

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,9702000	148,13
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0598000	0,14
2958	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	2.089,03	1,0000000	2.089,03
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	1,3734000	57,09
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	4,0400000	295,68
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	167,65	29,0960000	4.877,94
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,5917000	24,80
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,7636000	13,38
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	1,1641000	36,18
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	1,9224000	5,84
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,1777000	2,49
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1774000	5,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	377, 6800000	245,49
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0587000	1,43
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,8936000	9,40
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2487000	37,29
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,7461000	111,15
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	1,6031000	12,69
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	17,1600000	151,17
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	19,0080000	130,39
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,6576000	9,39
				(C) Total:	8.277,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**8.891,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**8.891,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	4,5713000	63,35
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	5,5455000	112,18
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	9,1148000	115,21
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	2,4744000	50,05
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	9,1148000	184,39
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,1820000	33,12
					(B) Total:	558,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2959	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.477,70	1,0000000	1.477,70
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0613000	0,15
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,9702000	148,13
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,9860000	40,98
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	167,65	21,4185000	3.590,81
H691	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	m	19,98	3,0000000	59,94
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,4248000	17,80
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,8357000	25,97
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,5482000	9,60
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,6576000	9,39
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	17,1600000	151,17
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92	1,2023000	9,52
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	19,0080000	130,39
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,7461000	111,15
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,2487000	37,29
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,8936000	9,40
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0422000	1,02
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	377,6800000	245,49
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,1777000	2,49
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,1561000	4,61
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	1,3801000	4,19
				(C) Total:	6.100,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**6.658,79**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**6.658,79**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	13,5000000	170,64
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	14,6600000	296,57
					(B) Total:	467,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	3,0000000	3,48
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Kg	7,28	0,7500000	5,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	54,7500000	35,58
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,00	18,0000000	72,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1820000	31,33
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,3800000	6,66
1965	RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	m	12,50	7,1000000	88,75
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,7200000	6,37
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,2500000	7,77
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0080000	31,57
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	3,0000000	56,97
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	43,63	1,5500000	67,62
				(C) Total:	413,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**880,77**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**880,77**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	14,6600000	296,57
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	13,5000000	170,64
					(B) Total:	467,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	43,63	1,5500000	67,62
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,1617000	638,18
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	3,0000000	56,97
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	75,30	0,6566000	49,44
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,7200000	6,37
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,3800000	6,66
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1820000	31,33
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,00	20,0000000	80,00
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	9,78	16,0800000	157,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	54,7500000	35,58
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	4,6000000	5,33
				(C) Total:	1.134,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.601,95**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.601,95**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	21,8625000	276,34
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4222000	8,54
0024	MARCENEIRO	10,23	20,23	87,89	18,6424000	377,13
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	7,3851000	149,40
					(B) Total:	811,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	3,8536000	4,47
2351	FORMICA VERDE ESCURO 3,08X1,25 M	m2	101,95	3,3900000	345,61
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	94,8723000	61,66
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	39,70	4,4732000	177,58
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,2932000	50,48
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,4917000	8,61
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,7560000	6,69
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,1018000	401,77
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	3,1500000	59,81
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	57,0000000	47,88
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	43,63	1,6292000	71,08
2237	VERNIZ ACRILICO	l	24,86	0,6192000	15,39
				(C) Total:	1.251,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**2.062,44**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**2.062,44**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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"	10,23	20,23	87,89	2,4433000	49,42
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,2500000	28,44
					(B) Total:	77,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	43,63	0,2583000	11,26
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	0,5000000	9,49
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	3.946,70	0,0013000	5,13
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
1965	RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	m	12,50	1,1833000	14,79
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0633000	1,10
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,0417000	1,29
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0303000	5,21
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,00	3,0000000	12,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	9,1250000	5,93
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Kg	7,28	0,1250000	0,91
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,5000000	0,58
				(C) Total:	68,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**146,61**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**146,61**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0973000	15,20
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,7222000	47,04
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1267000	2,56
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,1837000	3,71
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0507000	0,76
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5944000	12,02
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,7200000	14,56
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,3282000	6,63
					(B) Total:	102,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0953000	14,55
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,0676000	1,58
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,0219000	13,08
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	28,5880000	14,57
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,78	0,5797000	1,61
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,7580000	6,22
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0782000	1,71
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,0422000	0,04
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	36,5554000	23,76
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,1627000	3,13
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0282000	4,22
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0769000	11,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0211000	3,63
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	2,9333000	25,84
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	7,3333000	50,30
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,1867000	2,66
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,0137000	0,21
				(C) Total:	178,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**281,04**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**281,04**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271304 - BANCADA DE ARDOSIA POLIDA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2844000	16,23
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5372000	31,09
					(B) Total:	47,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	268,46	1,0000000	268,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
				(C) Total:	275,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**322,47**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**322,47**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271305 - BASE DE BANCADA REBOCADA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	2,4800000	50,17
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2950000	16,36
					(B) Total:	66,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,5600000	2,96
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0350000	6,02
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	5,2400000	5,18
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	35,0000000	17,85
				(C) Total:	32,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**98,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**98,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271306 - BASE DE BANCADA REVESTIDA COM CERAMICA Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,9500000	24,64
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	3,4800000	70,40
					(B) Total:	95,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	49,62	1,0100000	50,11
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	25,0000000	12,75
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	5,2000000	5,14
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0350000	6,02
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,2300000	1,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,5000000	2,92
				(C) Total:	78,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**173,51**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**173,51**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,1353000	15,73
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	4,1382000	52,30
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0193000	0,39
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,9355000	18,92
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0507000	0,76
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,1837000	3,71
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,3408000	6,89
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,7200000	14,56
					(B) Total:	113,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0953000	14,55
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,0698000	13,69
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,68	23,7600000	63,67
2049	TINTA A BASE DE SILICONE	l	36,06	0,0713000	2,57
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,0805000	1,77
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,7580000	6,22
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,78	0,6213000	1,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	36,6639000	23,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,1867000	2,66
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,0147000	0,23
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	2,9333000	25,84
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,86	7,3333000	50,30
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,2720000	1,25
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0769000	11,45
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0282000	4,22
				(C) Total:	225,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**339,05**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**339,05**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,1300000	26,92
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0800000	21,84
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0600000	0,91
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,8400000	16,99
					(B) Total:	78,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	3,81	1,0000000	3,81
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,4904000	10,78
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,8766000	11,22
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0150000	2,24
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0150000	2,39
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	5,7024000	50,23
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0607000	1,01
1130	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+ PREÇO DOBRA)	m2	450,08	1,6049000	722,33
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,1000000	1,42
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0600000	10,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	24,5600000	15,96
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,7540000	25,70
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1100000	1,07
				(C) Total:	858,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**937,41**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**937,41**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5300000	30,95
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,0900000	1,36
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,9100000	58,86
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	4,6800000	59,15
					(B) Total:	160,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	1,6174000	20,70
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,4834000	10,62
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,3000000	2,91
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	0,6098000	20,78
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	41,0863000	26,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0905000	15,58
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0800000	1,14
1130	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+ PREÇO DOBRA)	m2	450,08	1,5834000	712,65
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0607000	1,01
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	4,5653000	40,22
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0184000	2,93
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0184000	2,75
				(C) Total:	857,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.018,18**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.018,18**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 271417 - CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA) Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,6855000	21,30
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
					(B) Total:	33,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0275000	4,19
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0150000	2,24
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0150000	2,23
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,1595000	7,90
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	0,1307000	1,67
				(C) Total:	18,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**51,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**51,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,30	1,0000000	3,30
				(C) Total:	3,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**3,30**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**3,30**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS) Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	22,50	1,0000000	22,50
				(C) Total:	22,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**22,50**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**22,50**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	22,6700000	286,54
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	17,3000000	349,97
					(B) Total:	636,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	49,62	5,4600000	270,92
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,1500000	3,29
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	2,3700000	19,45
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	2,2400000	28,67
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	110,2500000	56,22
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	47,8800000	47,40
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	1,2400000	8,27
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0250000	3,74
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0250000	3,99
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	6,9000000	47,74
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,3200000	55,09
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	35,7600000	23,24
				(C) Total:	568,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.204,53**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.204,53**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271508 - BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA CRIANÇA/ADULTO - NICHO (SEM INST. HIDROSSANITÁRIAS) Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	9,4468000	130,93
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	8,1618000	165,11
					(B) Total:	296,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	49,62	2,8896000	143,38
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	43,6656000	22,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	33,2168000	21,59
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1731000	29,80
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	2,3870000	21,02
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0477000	0,68
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	268,46	0,3833000	102,90
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0166000	2,65
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0166000	2,48
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,6567000	4,38
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	11,2509000	11,13
				(C) Total:	362,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**658,31**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**658,31**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271509 - BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA ADULTO/CRIANÇA PAREDE(SEM INST. HIDROSSANITÁRIAS) Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	17,0629000	345,18
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	10,0885000	139,82
					(B) Total:	485,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	49,62	3,0251000	150,10
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	12,3324000	12,20
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,6875000	4,58
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0159000	2,53
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0159000	2,38
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	268,46	0,3905000	104,83
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,0457000	0,65
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	2,2832000	20,11
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,1825000	31,42
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	33,9137000	22,04
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	58,4371000	29,80
				(C) Total:	380,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**865,64**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**865,64**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,5657000	0,36
2768	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Kg	11,01	1,4365000	15,81
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0012000	0,20
				(C) Total:	16,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**24,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**24,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	1,5372000	31,09
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2844000	16,23
					(B) Total:	47,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0104000	1,79
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	1,2000000	449,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	4,5400000	2,95
				(C) Total:	454,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**501,46**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**501,46**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271609 - BANCADA DE CONCRETO POLIDO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,8400000	48,53
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	3,4200000	69,18
					(B) Total:	117,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0279000	4,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,6033000	9,49
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	1,2000000	40,90
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1200000	1,16
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	3,0500000	21,10
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0132000	2,10
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0132000	1,97
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,78	1,2000000	3,33
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,3000000	6,17
				(C) Total:	90,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**208,19**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**208,19**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271701 - BANCADA DE GRANITINA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,8400000	48,53
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	3,4200000	69,18
					(B) Total:	117,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1860	PREGO 15x15	Kg	20,57	0,3000000	6,17
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	75,52	1,0000000	75,52
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0132000	1,97
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0132000	2,10
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	3,0500000	21,10
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0279000	4,80
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,1200000	1,16
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	34,09	1,2000000	40,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	14,9433000	9,71
				(C) Total:	163,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**281,14**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**281,14**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271702 - BANCADA DE MARMORE Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5372000	31,09
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2844000	16,23
					(B) Total:	47,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,0000000	3,25
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0200000	3,44
1712	MARMORE POLIDO PARA BANCADA	m2	635,53	1,0000000	635,53
				(C) Total:	642,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**689,54**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**689,54**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,8303000	10,49
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3564000	7,20
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2468000	4,99
					(B) Total:	22,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0194000	2,96
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,51	9,2000000	4,69
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0850000	13,57
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,07	0,0791000	0,16
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	0,3020000	0,29
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	7,0730000	4,59
				(C) Total:	26,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**48,94**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**48,94**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2588000	5,23
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7872000	9,95
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,2617000	3,97
					(B) Total:	19,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0448000	6,84
2960	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,07	1,0000000	0,07
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	13,12	0,0020000	0,02
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	0,0042000	0,04
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0002000	0,00
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,29	0,0157000	0,13
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0466000	7,44
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0005000	0,00
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0002000	0,00
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	8,45	0,0023000	0,01
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	15,2099000	9,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0004000	0,00
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0001000	0,00
				(C) Total:	24,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**43,58**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**43,58**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,2617000	3,97
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7872000	9,95
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2588000	5,23
					(B) Total:	19,15

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	13,12	0,0020000	0,02
2961	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,07	1,0000000	0,07
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0450000	6,87
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0001000	0,00
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0002000	0,00
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0004000	0,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	16,2499000	10,56
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	8,45	0,0023000	0,01
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0005000	0,00
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0466000	7,44
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,29	0,0157000	0,13
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0002000	0,00
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	0,0042000	0,04
				(C) Total:	25,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**44,29**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**44,29**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2290000	4,63
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,2316000	3,51
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6423000	8,11
					(B) Total:	16,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0368000	5,61
2962	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,04	1,0000000	0,04
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	13,12	0,0024000	0,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	13,2749000	8,62
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0002000	0,00
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,03	0,0001000	0,00
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0003000	0,00
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0001000	0,00
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,29	0,0107000	0,08
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0376000	6,00
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0001000	0,00
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	0,0042000	0,04
				(C) Total:	20,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,67**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,67**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,0301000	0,60
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3703000	4,68
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1158000	1,75
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1145000	2,31
					(B) Total:	9,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2963	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,03	1,0000000	0,03
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0165000	2,51
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	13,12	0,0010000	0,01
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	0,0042000	0,04
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0001000	0,00
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0182000	2,90
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,29	0,0071000	0,05
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,07	0,0879000	0,18
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0001000	0,00
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0001000	0,00
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0003000	0,00
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0002000	0,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	5,6869000	3,69
				(C) Total:	9,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**18,75**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**18,75**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO — Data base: 01/06/2024

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	6,19	12,64	87,89	0,6423000	8,11
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2290000	4,63
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,2316000	3,51
					(B) Total:	16,25

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	13,12	0,0024000	0,03
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0366000	5,58
2964	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,04	1,0000000	0,04
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	12,3961000	8,05
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0001000	0,00
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0002000	0,00
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0003000	0,00
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0001000	0,00
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,29	0,0107000	0,08
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0376000	6,00
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,0001000	0,00
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,98	0,0042000	0,04
				(C) Total:	19,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**36,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**36,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	3,3091000	41,82
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	6,6181000	133,88
					(B) Total:	175,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0093000	1,60
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	268,46	1,0000000	268,46
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	4,3680000	36,29
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,0258000	0,01
				(C) Total:	306,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**482,06**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**482,06**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	6,6181000	133,88
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,3091000	41,82
					(B) Total:	175,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,0258000	0,01
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	4,3680000	36,29
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0093000	1,60
1712	MARMORE POLIDO PARA BANCADA	m2	635,53	1,0000000	635,53
				(C) Total:	673,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**849,13**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**849,13**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271718 - CANTONEIRA GRANITO REGUAS BOLEADAS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,3091000	41,82
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	6,6181000	133,88
					(B) Total:	175,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0093000	1,60
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	8,31	4,3680000	36,29
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	1,0000000	374,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,0258000	0,01
				(C) Total:	412,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**588,10**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**588,10**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271801 - LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8544000	10,79
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6083000	12,30
					(B) Total:	23,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,3000000	0,84
2498	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL	m2	81,57	1,0500000	85,64
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
				(C) Total:	92,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**115,42**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**115,42**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	6,19	12,64	87,89	0,8544000	10,79
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,6083000	12,30
					(B) Total:	23,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
2499	LADRILHO HIDRAULICO UMA COR	m2	101,23	1,0500000	106,29
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,3000000	0,84
				(C) Total:	112,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**136,07**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**136,07**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	10,23	20,23	87,89	0,6083000	12,30
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8544000	10,79
					(B) Total:	23,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,3000000	0,84
2500	LADRILHO HIDRAULICO DUAS CORES	m2	88,42	1,0500000	92,84
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	4,5000000	5,85
				(C) Total:	99,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**122,62**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**122,62**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 271850 - LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2671	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	m	709,92	1,0000000	709,92
				(C) Total:	709,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**709,92**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**709,92**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
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	773,52	1,0000000	773,52
				(C) Total:	773,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**773,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**773,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271852 - LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	m	963,52	1,0000000	963,52
				(C) Total:	963,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**963,52**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**963,52**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024
Serviço: 271853 - LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2684	LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	m	1.216,66	1,0000000	1.216,66
				(C) Total:	1.216,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.216,66**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.216,66**

Tabela de preços: 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO Data base: 01/06/2024

Serviço: 271900 - CUSTO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO GOINFRA PARA CÁLCULO DE "ÁREA VIRTUAL" Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2990	CUSTO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO GOINFRA PARA CÁLCULO DE "ÁREA VIRTUAL" **	m2	1.954,24	1,0000000	1.954,24
				(C) Total:	1.954,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	**1.954,24**
BDI: 0,00%	**0,00**
Preço unitário total	**1.954,24**