

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|--|---------|----------|-------------|----------|
| 085073 | UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3" | Un | 300,38 | 10,25 | 310,63 |
| 085075 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2" | Un | 103,24 | 10,25 | 113,49 |
| 085076 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1" | Un | 100,31 | 13,83 | 114,14 |
| 085077 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2" | Un | 336,12 | 29,46 | 365,58 |
| 085078 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" | Un | 464,64 | 29,46 | 494,10 |
| 085079 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2" | Un | 208,67 | 29,46 | 238,13 |
| 085080 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1" | Un | 51,76 | 13,83 | 65,59 |
| 085081 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3" | Un | 285,32 | 29,46 | 314,78 |
| 085082 | CHAVE DE FLUXO 3/4" | Un | 136,33 | 13,83 | 150,16 |
| 085083 | CHAVE DE FLUXO 1" | Un | 140,75 | 13,83 | 154,58 |
| 171 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | | | |
| 090000 | INSTALACOES ESPECIAIS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 091000 | G Ã S | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 091007 | CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45) | Un | 4.790,22 | 1.963,39 | 6.753,61 |
| 091009 | CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45) | Un | 6.568,39 | 2.632,69 | 9.201,08 |
| 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 | un | 301,79 | 11,06 | 312,85 |
| 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 | Un | 354,20 | 11,06 | 365,26 |
| 091012 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590 | m | 48,31 | 7,68 | 55,99 |
| 091018 | COTOVELO 90° FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 | un | 13,54 | 8,19 | 21,73 |
| 091020 | TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 | un | 17,43 | 9,43 | 26,86 |
| 091021 | LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 | Un | 11,55 | 4,10 | 15,65 |
| 091022 | LUVA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 | un | 12,39 | 4,10 | 16,49 |
| 091024 | UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE, CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925 | un | 86,42 | 4,10 | 90,52 |
| 091025 | VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34 | Un | 170,12 | 11,06 | 181,18 |
| 091026 | REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR | un | 43,50 | 6,14 | 49,64 |
| 091029 | VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E) | Un | 24,11 | 4,10 | 28,21 |
| 091031 | NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925 | Un | 12,51 | 4,10 | 16,61 |
| 091034 | NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4" | un | 14,18 | 4,10 | 18,28 |
| 091040 | TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 | un | 6,51 | 2,56 | 9,07 |
| 091041 | CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA 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 | 30,44 | 7,17 | 37,61 |
| 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. | Un | 6,82 | 6,65 | 13,47 |
| 091046 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" | un | 28,92 | 0,93 | 29,85 |
| 172 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | |
| 100000 | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 100101 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML) | m2 | 27,89 | 21,46 | 49,35 |
| 100102 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML) | m2 | 55,09 | 29,14 | 84,23 |
| 100103 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ EM CRIVO - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML) | m2 | 38,15 | 53,13 | 91,28 |
| 100155 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3) | m2 | 36,96 | 22,82 | 59,78 |
| 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | 23,06 | 20,07 | 43,13 |
| 100201 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | 27,96 | 20,46 | 48,42 |
| 100202 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | 59,44 | 35,35 | 94,79 |
| 100203 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML) | m2 | 106,78 | 36,16 | 142,94 |
| 100204 | CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM | m | 9,46 | 5,28 | 14,74 |
| 100205 | CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO | m | 5,39 | 8,52 | 13,91 |
| 100301 | DIVISORIA DE MARMORE | m2 | 499,16 | 42,30 | 541,46 |
| 100302 | DIVISORIA DE GRANITINA | m2 | 169,73 | 42,30 | 212,03 |
| 100303 | DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM | m2 | 277,83 | 42,30 | 320,13 |
| 100320 | DIVISORIA DE GRANITO POLIDO | m2 | 459,55 | 42,30 | 501,85 |
| 100401 | DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMÍNIO | m2 | 92,22 | 0,10 | 92,32 |
| 100402 | DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO | m2 | 92,22 | 0,10 | 92,32 |
| 100403 | FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMÍNIO | Un | 192,86 | 0,00 | 192,86 |
| 100404 | FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO | Un | 128,58 | 0,00 | 128,58 |
| 100405 | DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.ALUM.PAINEIS C/VIDRO | m2 | 106,64 | 0,10 | 106,74 |
| 100406 | DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.AÇO PINT.PAINEIS C/VIDRO | m2 | 109,52 | 0,10 | 109,62 |
| 100501 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO | m2 | 64,43 | 38,56 | 102,99 |
| 100502 | ELEMENTO VAZADO CERAMICO (6 x 18 x 18) | m2 | 67,25 | 39,29 | 106,54 |
| 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) | m2 | 953,21 | 43,97 | 997,18 |
| 100601 | ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13,00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML) | m2 | 949,79 | 43,22 | 993,01 |
| 100602 | ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML) | m2 | 156,28 | 41,09 | 197,37 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|---|---------|----------|-------------|----------|
| 100603 | ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 6ARML) | m2 | 329,24 | 82,17 | 411,41 |
| 100604 | ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/4 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML) | m2 | 74,14 | 20,94 | 95,08 |
| 100607 | ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ EM CRIVO - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML) | m2 | 110,20 | 53,13 | 163,33 |
| 100608 | ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ COM DETALHES - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML) | m2 | 160,40 | 76,38 | 236,78 |
| 173 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE | | | | |
| 110000 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 110105 | CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO | m2 | 43,82 | 17,06 | 60,88 |
| 110106 | CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO | m2 | 65,13 | 18,44 | 83,57 |
| 110107 | CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO | m2 | 78,41 | 21,84 | 100,25 |
| 174 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| 120000 | IMPERMEABILIZACAO | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 120101 | REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM | m2 | 10,47 | 7,21 | 17,68 |
| 120102 | MANTA AUTOPROTEGIDA ARDOSIADA TIPO III - B | m2 | 57,92 | 16,99 | 74,91 |
| 120104 | MANTA AUTOPROTEGIDA ALUMINIO TIPO III - B | m2 | 52,74 | 16,99 | 69,73 |
| 120107 | MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM) | m2 | 54,18 | 16,99 | 71,17 |
| 120205 | MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM) | m2 | 63,99 | 16,99 | 80,98 |
| 120206 | PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA | m2 | 22,29 | 14,89 | 37,18 |
| 120207 | PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM | m2 | 9,13 | 7,21 | 16,34 |
| 120208 | IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL | m2 | 8,86 | 9,54 | 18,40 |
| 120209 | IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS | m2 | 12,19 | 9,54 | 21,73 |
| 120210 | MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE | CM3 | 0,11 | 0,06 | 0,17 |
| 120212 | IMPERMEAB. FLEXIVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL | m2 | 35,96 | 17,16 | 53,12 |
| 120901 | IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA) | m2 | 64,02 | 24,20 | 88,22 |
| 120902 | IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM | m2 | 11,18 | 15,67 | 26,85 |
| 121001 | IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA | m2 | 8,42 | 1,84 | 10,26 |
| 121101 | IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA | m2 | 8,42 | 1,89 | 10,31 |
| 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) | m2 | 8,09 | 2,75 | 10,84 |
| 175 | ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO | | | | |
| 130000 | ISOLAMENTO TÉRMICO E ACUSTICO | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 130103 | ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO DE LAJE DE COBERTURA COM VERMICULITA (1CI : 11, 1111VERM) - ESP.=3CM | m2 | 18,06 | 3,11 | 21,17 |
| 130107 | PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA (1CI:2ARM:3VERM) ESP.=3CM | m2 | 15,88 | 13,17 | 29,05 |
| 130150 | EMBOÇO (ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO) COM VERMICULITA (1CI:2CH:1ARM:8,3333VERM) ESP.=3CM | m2 | 23,79 | 9,97 | 33,76 |
| 130152 | REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM | m2 | 4,54 | 14,72 | 19,26 |
| 130160 | REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA (1CI:1ARM:5,5556VERM) | m3 | 585,14 | 438,94 | 1.024,08 |
| 176 | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | |
| 140000 | ESTRUTURA DE MADEIRA | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 140101 | ESTRUTURA-TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS | m2 | 75,28 | 30,73 | 106,01 |
| 140102 | ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS | m2 | 78,44 | 38,42 | 116,86 |
| 140103 | ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=10-13 M. C/FERRAGENS | m2 | 84,38 | 46,10 | 130,48 |
| 140111 | MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M | m2 | 2,15 | 30,73 | 32,88 |
| 140112 | MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M | m2 | 2,15 | 38,42 | 40,57 |
| 140113 | MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=10 A 13 M | m2 | 2,15 | 46,10 | 48,25 |
| 140118 | MÃO DE OBRA P/ESTR.MAD.EM TESOURA TELHA FIBROCIMENTO | m2 | 0,30 | 25,61 | 25,91 |
| 140119 | MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO | m2 | 0,21 | 11,05 | 11,26 |
| 140200 | EST.MAD.TELHA FIBROCIM. COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS | m2 | 31,00 | 11,05 | 42,05 |
| 140201 | ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS | m2 | 52,11 | 25,61 | 77,72 |
| 140202 | GRADEADO CAIBROS/RIPAS | m2 | 60,20 | 9,22 | 69,42 |
| 140203 | UTILIZAÇÃO DO CAIBRO NO LUGAR DO RIPAMENTO | m2 | 68,80 | 3,85 | 72,65 |
| 140205 | RIPAMENTO DE MADEIRA | m2 | 11,27 | 4,61 | 15,88 |
| 140206 | RIPÃO APARELHADO P/TELHADO | M | 13,15 | 5,67 | 18,82 |
| 140301 | TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO | m2 | 5,86 | 1,60 | 7,46 |
| 177 | ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | |
| 150000 | ESTRUTURAS METALICAS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 150103 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO | Kg | 23,00 | 0,00 | 23,00 |
| 150204 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO | Kg | 21,85 | 0,00 | 21,85 |
| 178 | COBERTURAS | | | | |
| 160000 | COBERTURAS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 160100 | COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA | m2 | 28,20 | 2,89 | 31,09 |
| 160101 | CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA | m | 12,65 | 14,01 | 26,66 |
| 160301 | COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA | m2 | 47,77 | 4,29 | 52,06 |
| 160302 | CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA | m | 12,65 | 14,01 | 26,66 |
| 160401 | COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA | m2 | 50,10 | 4,34 | 54,44 |
| 160402 | CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA | m | 12,65 | 14,01 | 26,66 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|---|---------|----------|-------------|----------|
| 160403 | EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES) | m | 9,23 | 7,76 | 16,99 |
| 160404 | EMBOCAMENTO DE BEIRAL | M | 0,41 | 9,57 | 9,98 |
| 160421 | MAO DE OBRA PARA COBERTURA C/TELHA COLONIAL PLAN | m2 | 0,00 | 4,34 | 4,34 |
| 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV. | m2 | 30,65 | 5,63 | 36,28 |
| 160502 | CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUIV. | m | 49,93 | 3,08 | 53,01 |
| 160600 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA | m2 | 50,63 | 45,25 | 95,88 |
| 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA | m | 30,38 | 27,15 | 57,53 |
| 160602 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA | m | 22,55 | 12,81 | 35,36 |
| 160603 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA | m2 | 56,36 | 32,01 | 88,37 |
| 160801 | COBERTURA COM TELHA CANALETE 49 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS | m2 | 85,92 | 9,42 | 95,34 |
| 160901 | COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS | m2 | 84,21 | 13,47 | 97,68 |
| 160905 | COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO 0,5 MM | m2 | 69,97 | 4,10 | 74,07 |
| 160906 | COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 43,76 | 4,10 | 47,86 |
| 160908 | RIPAMENTO DE ARGAMASSA | m2 | 2,84 | 5,47 | 8,31 |
| 160909 | FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 101,80 | 8,96 | 110,76 |
| 160910 | FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 79,92 | 8,96 | 88,88 |
| 160911 | COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 65,02 | 4,10 | 69,12 |
| 160963 | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM | M | 30,35 | 2,05 | 32,40 |
| 160964 | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM | m | 35,76 | 2,05 | 37,81 |
| 160965 | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM | m | 38,38 | 2,05 | 40,43 |
| 160966 | COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 66,94 | 4,10 | 71,04 |
| 160967 | COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 65,31 | 4,10 | 69,41 |
| 160969 | COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 56,64 | 4,10 | 60,74 |
| 160970 | FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 51,93 | 8,96 | 60,89 |
| 179 | ESQUADRIAS DE MADEIRAS | | | | |
| 170000 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 170010 | ALIZAR | m | 4,68 | 1,07 | 5,75 |
| 170015 | PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA) | Jg | 170,77 | 79,20 | 249,97 |
| 170101 | PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | Un | 276,08 | 109,44 | 385,52 |
| 170102 | PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | Un | 280,32 | 109,44 | 389,76 |
| 170103 | PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | Un | 287,66 | 109,44 | 397,10 |
| 170104 | PORTA DE SANITARIO 60x 160v200CM C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS | Un | 276,08 | 109,44 | 385,52 |
| 170106 | PORTA REVESTIDA COM MATERIAL MELAMINICO PARA BOX (60X 160v200CM) COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | Un | 476,47 | 179,71 | 656,18 |
| 170107 | FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210 | Un | 116,45 | 14,29 | 130,74 |
| 170108 | FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 70X210 | Un | 464,57 | 71,07 | 535,64 |
| 170109 | FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 60X210 | Un | 322,37 | 71,07 | 393,44 |
| 170110 | PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | un | 343,16 | 109,44 | 452,60 |
| 170111 | PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | Un | 349,92 | 109,44 | 459,36 |
| 170112 | FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210 | Un | 179,29 | 14,29 | 193,58 |
| 170113 | FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210 | un | 186,05 | 14,29 | 200,34 |
| 170114 | FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 60X180 | un | 312,60 | 71,07 | 383,67 |
| 170115 | FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210 | un | 481,00 | 71,07 | 552,07 |
| 170116 | FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 | un | 545,59 | 71,07 | 616,66 |
| 170117 | FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 | un | 561,43 | 71,07 | 632,50 |
| 180 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | |
| 180000 | ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO) | S/U | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 180101 | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB. INC.MAT.) | m2 | 369,15 | 32,39 | 401,54 |
| 180102 | ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 553,42 | 32,39 | 585,81 |
| 180103 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 506,65 | 30,39 | 537,04 |
| 180104 | PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 703,31 | 30,39 | 733,70 |
| 180105 | ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 553,42 | 32,39 | 585,81 |
| 180111 | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB. INC.MAT.) | m2 | 388,38 | 32,39 | 420,77 |
| 180112 | ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)C/ FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 582,36 | 32,39 | 614,75 |
| 180113 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 533,03 | 30,39 | 563,42 |
| 180114 | PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 740,07 | 30,39 | 770,46 |
| 180115 | ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | m2 | 582,36 | 32,39 | 614,75 |
| 180204 | PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P90 | Un | 1.594,25 | 62,07 | 1.656,32 |
| 180208 | GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2 | m2 | 246,68 | 27,80 | 274,48 |
| 180280 | PORTAO TELA/TUBO FoGo PT1/PT2 C/FERRAGENS | m2 | 386,91 | 33,24 | 420,15 |
| 180281 | PORTAO TELA/TUBO FoGo PT3 C/FERRAGENS | m2 | 426,20 | 31,50 | 457,70 |
| 180282 | PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS | m2 | 573,51 | 31,50 | 605,01 |
| 180302 | PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS | m2 | 575,32 | 33,24 | 608,56 |
| 180303 | PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS | m2 | 288,57 | 41,94 | 330,51 |
| 180304 | PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS | m2 | 457,82 | 31,50 | 489,32 |
| 180305 | PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS | m2 | 560,37 | 33,24 | 593,61 |
| 180307 | PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM | m2 | 442,15 | 31,50 | 473,65 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|--|---------|----------|-------------|--------|
| 180308 | PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS | m2 | 696,17 | 33,24 | 729,41 |
| 180309 | PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS | m2 | 468,83 | 31,50 | 500,33 |
| 180310 | GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4 | m2 | 297,92 | 27,80 | 325,72 |
| 180311 | GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5 | m2 | 287,15 | 17,08 | 304,23 |
| 180312 | GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1 | m2 | 220,94 | 20,01 | 240,95 |
| 180313 | GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2 | m2 | 204,91 | 20,01 | 224,92 |
| 180314 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1 | m2 | 437,46 | 12,81 | 450,27 |
| 180315 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO IND. E TELA ARTÍSTICA GC-2 | m2 | 438,65 | 12,81 | 451,46 |
| 180316 | CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1 | m | 59,71 | 12,81 | 72,52 |
| 180317 | GRADE PADRÃO PARA CELA | m2 | 570,98 | 35,11 | 606,09 |
| 180318 | GUARDA BICICLETAS | M | 267,22 | 3,42 | 270,64 |
| 180320 | GRADE GINASIO - TELA PORTUG.3X3CM FIO12/TB.INDUST.1.1/2" | m2 | 245,66 | 12,81 | 258,47 |
| 180321 | GRADE GINÁSIO (PARAFUSADA) TELA PORT.3X3CM FIO12/TUB.IND.1.1/2" | m2 | 249,34 | 7,68 | 257,02 |
| 180323 | GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE) | m2 | 650,30 | 49,57 | 699,87 |
| 180324 | GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM) | m2 | 605,85 | 49,57 | 655,42 |
| 180325 | VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA | M | 26,92 | 6,99 | 33,91 |
| 180328 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR | m2 | 335,50 | 12,81 | 348,31 |
| 180330 | GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1 | m2 | 403,10 | 12,81 | 415,91 |
| 180331 | GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS-2 | m2 | 404,31 | 12,81 | 417,12 |
| 180380 | ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS | m2 | 866,14 | 35,11 | 901,25 |
| 180381 | ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS | m2 | 495,67 | 35,11 | 530,78 |
| 180383 | ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS | m2 | 437,91 | 35,11 | 473,02 |
| 180401 | ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS | m2 | 244,86 | 35,11 | 279,97 |
| 180402 | ESQ.VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11 e J16 C/FERRAGENS | m2 | 801,84 | 35,11 | 836,95 |
| 180403 | ESQ.MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS | m2 | 240,75 | 35,11 | 275,86 |
| 180404 | ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS | m2 | 413,26 | 35,11 | 448,37 |
| 180405 | ESQ.METALICA / PRE-MOLDADO JPM-1 / JPM-2 C/FERRAGENS | m2 | 428,14 | 27,67 | 455,81 |
| 180406 | ESQUADRIA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20 | m2 | 409,61 | 32,84 | 442,45 |
| 180490 | PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS | m2 | 626,64 | 32,84 | 659,48 |
| 180491 | PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS | m2 | 599,66 | 32,84 | 632,50 |
| 180501 | PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS | m2 | 767,69 | 32,84 | 800,53 |
| 180502 | PORTA DE ABRIR/FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS | m2 | 470,22 | 32,84 | 503,06 |
| 180503 | PORTA DE ABRIR/VENEZIANA/VIDRO PF-3 C/FERRAGENS | m2 | 579,98 | 32,84 | 612,82 |
| 180504 | PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS | m2 | 668,79 | 32,84 | 701,63 |
| 180505 | PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS | m2 | 615,72 | 32,84 | 648,56 |
| 180506 | PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS | m2 | 319,02 | 32,84 | 351,86 |
| 180507 | PORTA DE CORRER C/BASCULA PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS | m2 | 359,13 | 32,84 | 391,97 |
| 180508 | PORTA ABRIR/VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS | m2 | 439,71 | 32,84 | 472,55 |
| 180509 | PORTA ABRIR CH.P/MC PF-10 C/FERRAGENS | m2 | 513,40 | 32,84 | 546,24 |
| 180510 | PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM | m2 | 653,07 | 25,73 | 678,80 |
| 180511 | PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM | m2 | 670,38 | 25,73 | 696,11 |
| 180512 | PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM | m2 | 490,55 | 25,73 | 516,28 |
| 180515 | PORTA DE ABRIR VENEZ./VIDRO (2) FOLHAS PF-11 C/FERRAGENS | m2 | 532,95 | 32,84 | 565,79 |
| 180701 | ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M) | m | 713,76 | 5,73 | 719,49 |
| 180703 | ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M) | m | 550,43 | 10,24 | 560,67 |
| 180708 | GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS | un | 138,22 | 12,81 | 151,03 |
| 180710 | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30) | m2 | 369,21 | 4,93 | 374,14 |
| 181 | VIDROS | | | | |
| 190000 | VIDROS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 190101 | VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO | m2 | 111,56 | 0,00 | 111,56 |
| 190102 | VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO | m2 | 132,85 | 0,00 | 132,85 |
| 190103 | VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO | m2 | 160,47 | 0,00 | 160,47 |
| 190104 | VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO | m2 | 204,79 | 0,00 | 204,79 |
| 190105 | VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO | m2 | 125,34 | 0,00 | 125,34 |
| 190106 | VIDRO PONTILHADO - COLOCADO | m2 | 125,34 | 0,00 | 125,34 |
| 190107 | VIDRO FANTASIA - COLOCADO | m2 | 125,34 | 0,00 | 125,34 |
| 190108 | VIDRO MARTELADO - COLOCADO | m2 | 125,34 | 0,00 | 125,34 |
| 190109 | VIDRO CANELADO - COLOCADO | m2 | 125,34 | 0,00 | 125,34 |
| 190201 | VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO | m2 | 273,00 | 0,00 | 273,00 |
| 190202 | VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO | m2 | 316,68 | 0,00 | 316,68 |
| 190301 | VIDRO FUME COMUM 4MM - COLOCADO | m2 | 173,11 | 0,00 | 173,11 |
| 190401 | VIDRO ARAMADO - COLOCADO | m2 | 440,99 | 0,00 | 440,99 |
| 182 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | |
| 200000 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 200101 | CHAPISCO COMUM | m2 | 2,06 | 2,49 | 4,55 |
| 200102 | COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO | m | 3,68 | 7,17 | 10,85 |
| 200103 | RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA | M | 0,16 | 10,89 | 11,05 |
| 200104 | CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA | m2 | 3,52 | 4,30 | 7,82 |
| 200105 | CHAPISCO COM PEDRISCO | m2 | 1,41 | 4,30 | 5,71 |
| 200140 | CHAPISCO COMUM EM FACHADA | m2 | 2,06 | 2,82 | 4,88 |
| 200145 | CHAPISCO COMUM EM BALANCIM | m2 | 2,73 | 2,56 | 5,29 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|---|---------|----------|-------------|--------|
| 200150 | CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML) | m2 | 2,33 | 0,88 | 3,21 |
| 200200 | EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH:4ARML+100kgCI/M3) | m2 | 7,92 | 9,97 | 17,89 |
| 200201 | EMBOÇO (1CI:4 ARML) | m2 | 8,16 | 9,97 | 18,13 |
| 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | 2,27 | 10,87 | 13,14 |
| 200499 | REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3) | m2 | 7,92 | 13,81 | 21,73 |
| 200500 | REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC) | m2 | 7,91 | 13,81 | 21,72 |
| 200502 | REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS) | m2 | 9,13 | 13,81 | 22,94 |
| 200503 | REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA | m2 | 38,11 | 20,27 | 58,38 |
| 200504 | REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3) | m2 | 8,88 | 13,81 | 22,69 |
| 200505 | REB.PAULISTA C/IMPERM.A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI) | m2 | 10,23 | 13,81 | 24,04 |
| 200506 | CHAPISCO GROSSO | m2 | 6,18 | 6,22 | 12,40 |
| 201001 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE AREIA DE QUARTZO | m2 | 53,99 | 0,00 | 53,99 |
| 201002 | PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE | m2 | 155,13 | 12,08 | 167,21 |
| 201003 | PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL | m2 | 159,54 | 12,08 | 171,62 |
| 201201 | REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME | m2 | 212,80 | 17,60 | 230,40 |
| 201202 | REVESTIMENTO DE MARMORE PADRONIZADO | m2 | 110,78 | 17,60 | 128,38 |
| 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | m2 | 34,85 | 18,42 | 53,27 |
| 201304 | REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO SOBRE EMBOÇO 1:3 | m2 | 66,62 | 14,58 | 81,20 |
| 201305 | REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL | m | 0,19 | 0,80 | 0,99 |
| 201306 | REJUNTAMENTO C/MASSA PLÁSTICA - PRE MOL. | m | 0,95 | 0,80 | 1,75 |
| 201371 | REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO | m2 | 67,00 | 20,49 | 87,49 |
| 201401 | BARRA LISA (1CI:4ARMLC+5%IMP.X CI) C/OXIDO FERRO | m2 | 13,42 | 17,93 | 31,35 |
| 201402 | REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE ODONTOLÓGICO | m2 | 53,60 | 20,49 | 74,09 |
| 201410 | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) | m2 | 17,68 | 33,59 | 51,27 |
| 183 | FORROS | | | | |
| 210000 | FORROS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 210101 | CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG) | m2 | 2,73 | 3,43 | 6,16 |
| 210102 | CHAPISCO ROLADO (1CIM:3 ARML)+(1 COLA:10 CIM) | m2 | 2,33 | 0,88 | 3,21 |
| 210201 | EMBOCO EM FORRO (1 CALH:4 ARML+ 150 KG CI/M3) | m2 | 8,50 | 12,58 | 21,08 |
| 210301 | REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3) | m2 | 2,27 | 14,69 | 16,96 |
| 210401 | REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3) | m2 | 10,63 | 16,79 | 27,42 |
| 210460 | FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F. | m2 | 66,92 | 7,36 | 74,28 |
| 210461 | FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.) | m2 | 33,80 | 7,36 | 41,16 |
| 210498 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM | m2 | 48,61 | 9,29 | 57,90 |
| 210499 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM | m2 | 56,79 | 9,29 | 66,08 |
| 210501 | FORRO DE GESSO COMUM | m2 | 12,54 | 13,12 | 25,66 |
| 210505 | MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM | m | 15,48 | 0,00 | 15,48 |
| 210506 | TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM | m | 15,48 | 0,00 | 15,48 |
| 210515 | GESSO CORRIDO EM TETO | m2 | 3,96 | 9,84 | 13,80 |
| 210702 | FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE) | m2 | 137,94 | 25,61 | 163,55 |
| 184 | REVESTIMENTO DE PISO | | | | |
| 220000 | REVESTIMENTO DE PISO | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 220001 | FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL | m | 12,59 | 1,04 | 13,63 |
| 220050 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE) | m2 | 14,80 | 7,35 | 22,15 |
| 220053 | REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPOXI (1:3) e=2 CM | m2 | 10,47 | 7,21 | 17,68 |
| 220058 | PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM | m2 | 20,41 | 9,80 | 30,21 |
| 220059 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM | m2 | 24,49 | 7,18 | 31,67 |
| 220060 | PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM | m2 | 27,40 | 11,95 | 39,35 |
| 220061 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM | m2 | 33,11 | 8,28 | 41,39 |
| 220100 | PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO) | m2 | 41,19 | 28,35 | 69,54 |
| 220101 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE) | m2 | 20,83 | 7,96 | 28,79 |
| 220102 | PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 | m2 | 18,22 | 9,21 | 27,43 |
| 220103 | CONC.ARM.ESP.=20CM BAIA TERM.RODOVIARIO 30MPA(3X3 M)COMP./S.LEITO | m2 | 177,21 | 54,58 | 231,79 |
| 220104 | PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 | m2 | 23,91 | 13,70 | 37,61 |
| 220105 | PISO CONC.POLIDO e=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL AST.17MM | m2 | 10,65 | 13,17 | 23,82 |
| 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | 95,04 | 18,22 | 113,26 |
| 220108 | PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM | m2 | 34,49 | 17,98 | 52,47 |
| 220109 | CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRA COM LASTRO E=7,0 CM | m2 | 26,42 | 17,98 | 44,40 |
| 220111 | RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO | M | 2,12 | 3,80 | 5,92 |
| 220112 | PISO CIMENTADO C/RESINA SINTÉTICA E=1CM (1 CI:3 ARMG)) | m2 | 8,77 | 10,10 | 18,87 |
| 220113 | CHAPISCO ADESIVO S/PISO C/RESINA SINTÉTICA E=5 MM (1CI:1,5 ARMG) | m2 | 4,07 | 1,52 | 5,59 |
| 220114 | CONC.DEMP.5CM C/JUNTA SX.ROLADO-10CM-1:2,5:3,5 | m2 | 21,21 | 18,13 | 39,34 |
| 220201 | CIMENT.LISO IMP.NATURAL E=2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG | m2 | 12,63 | 10,44 | 23,07 |
| 220202 | CIMENT.RUST.IMP.NATURAL E=.2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG | m2 | 12,63 | 13,17 | 25,80 |
| 220301 | CIMENT.RUSTICO E=2CM C/JUNTA PLAST.1 CI:3 ARMG | m2 | 11,51 | 13,17 | 24,68 |
| 220302 | PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1CI:3ARMG) | m2 | 10,47 | 13,17 | 23,64 |
| 220309 | PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE | m2 | 38,93 | 20,21 | 59,14 |
| 220310 | RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE | m | 1,90 | 4,81 | 6,71 |
| 220311 | CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE | m2 | 39,26 | 20,21 | 59,47 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|---|---------|----------|-------------|--------|
| 220312 | RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE | m | 1,92 | 4,81 | 6,73 |
| 220401 | PISO DE ARDOSIA SERRADO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) | m2 | 55,59 | 20,21 | 75,80 |
| 220402 | RODAPE DE ARDOSIA | m | 3,90 | 7,97 | 11,87 |
| 220403 | PISO ARENITO SERRADO (PEDRA DE PIRENÓPOLIS ASSENTADA EM BARRO E REJUNTE COM ARGAMASSA) | m2 | 53,23 | 25,61 | 78,84 |
| 220802 | RODAPE DE MADEIRA | m | 16,65 | 9,28 | 25,93 |
| 220901 | CIMENT.LISO C/OX.FERRO E=2 CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG | m2 | 13,53 | 10,44 | 23,97 |
| 220902 | RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG) | m | 1,24 | 6,01 | 7,25 |
| 220903 | PISO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 8MM COM CONTRAPISO E=2CM (1CI:3ARML) E JUNTA PLASTICA 27MM | m2 | 74,29 | 13,17 | 87,46 |
| 220904 | RODAPÉ FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 7 CM CANTO VIVO | m | 24,00 | 0,00 | 24,00 |
| 220906 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA | m2 | 60,58 | 11,79 | 72,37 |
| 220907 | PISO EM MARMORE COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) | m2 | 110,68 | 25,73 | 136,41 |
| 220910 | CONCR.SEIXO ROL.SEMI POLIDO 3CM(1:2:2,5) C/JUNTA 27MM | m2 | 15,42 | 32,46 | 47,88 |
| 220911 | JUNTA/DILATAÇÃO C/SEIXO ROLADO | m2 | 20,32 | 59,75 | 80,07 |
| 220912 | ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) | m2 | 384,10 | 47,23 | 431,33 |
| 220913 | PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) | m2 | 237,40 | 26,02 | 263,42 |
| 220917 | RODAPE DE GRANITO | m | 31,09 | 7,97 | 39,06 |
| 220920 | SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) | m2 | 444,09 | 19,74 | 463,83 |
| 221000 | BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO | m2 | 76,14 | 22,83 | 98,97 |
| 221001 | PISO VINILICO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO | m2 | 91,84 | 16,72 | 108,56 |
| 221003 | PISO VINILICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO | m2 | 103,12 | 16,72 | 119,84 |
| 221004 | RODAPÉ PLANO P/ PISO VINILICO H=5CM | m | 34,71 | 2,14 | 36,85 |
| 221005 | RODAPE P/ PISO DE BORRACHA | m | 10,17 | 2,14 | 12,31 |
| 221101 | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM | m2 | 59,84 | 13,17 | 73,01 |
| 221102 | RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM | m | 16,00 | 0,00 | 16,00 |
| 221104 | RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS | m2 | 21,67 | 0,00 | 21,67 |
| 221106 | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO) | m2 | 79,34 | 13,17 | 92,51 |
| 221107 | DEGRAUS FUNDIDOS DE GRANITINA COM CONTRAPISO | M | 51,83 | 9,97 | 61,80 |
| 221108 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA C/PISO VINILICO | m | 4,24 | 5,16 | 9,40 |
| 221109 | TESTEIRA CANTONEIRA ALUMINIO | m | 7,59 | 8,00 | 15,59 |
| 221120 | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO | m2 | 211,64 | 17,52 | 229,16 |
| 221122 | PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO | m2 | 202,34 | 17,52 | 219,86 |
| 221124 | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO | m2 | 79,82 | 17,95 | 97,77 |
| 221126 | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO | m2 | 79,82 | 17,95 | 97,77 |
| 185 | FERRAGENS | | | | |
| 230000 | FERRAGENS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 230101 | FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV. | Un | 124,72 | 15,97 | 140,69 |
| 230102 | FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV. | Un | 106,08 | 15,97 | 122,05 |
| 230103 | FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV. | Un | 37,15 | 15,97 | 53,12 |
| 230104 | FECH. TIPO BICO DE PAPAGAIO (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU EQUIV. | Un | 91,97 | 23,96 | 115,93 |
| 230105 | FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV. | Un | 106,08 | 15,97 | 122,05 |
| 230106 | TARGETA NIQUELADA No. 03 | Un | 3,21 | 7,99 | 11,20 |
| 230107 | FECH.(BOLA) LAFONTE 2080-E / 1005-E VOUGA OU EQUIVALENTE | Un | 212,16 | 15,97 | 228,13 |
| 230108 | FECH. (BOLA) LAFONTE 2080-I / 005-I VOUGA OU EQUIVALENTE | Un | 151,73 | 15,97 | 167,70 |
| 230109 | FECHADURA (BOLA) LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE | Un | 151,73 | 15,97 | 167,70 |
| 230110 | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO PARAFUSADO | Un | 4,37 | 7,99 | 12,36 |
| 230174 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | un | 123,47 | 8,96 | 132,43 |
| 230176 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM | un | 175,99 | 8,96 | 184,95 |
| 230201 | DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO | Un | 20,41 | 6,40 | 26,81 |
| 230202 | DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA | Un | 6,39 | 6,40 | 12,79 |
| 230206 | CANTONEIRA PEQUENA P/DIVISORIAS | Un | 28,29 | 0,00 | 28,29 |
| 230207 | CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS | Un | 30,87 | 0,00 | 30,87 |
| 230208 | CHAPA SUPORTE P/DIVISORIAS | Un | 34,06 | 0,00 | 34,06 |
| 230209 | BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISORIAS | Un | 53,99 | 0,00 | 53,99 |
| 230210 | DOBRADICA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS | Un | 51,42 | 0,00 | 51,42 |
| 230211 | PARAFUSO P/FERRAGENS/DIVISORIAS | Un | 7,04 | 0,00 | 7,04 |
| 230801 | CORRENTE 4 MM P/CADEADO | M | 5,05 | 0,00 | 5,05 |
| 230802 | CADEADO 20 MM | Un | 16,23 | 0,00 | 16,23 |
| 230803 | CADEADO 30 MM | Un | 19,41 | 0,00 | 19,41 |
| 230804 | CADEADO 50 MM | Un | 35,99 | 0,00 | 35,99 |
| 186 | MARCENARIA | | | | |
| 240000 | MARCENARIA | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 240104 | TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ | m2 | 116,56 | 61,58 | 178,14 |
| 240105 | PORTA GIZ TIPO 1 - PADRÃO GOINFRA | m | 39,10 | 16,18 | 55,28 |
| 240106 | BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM | M | 18,35 | 10,78 | 29,13 |
| 240107 | PALCO MOVEL EM ASSOALHO EM IPE ENCERADO | m2 | 535,68 | 39,38 | 575,06 |
| 240108 | QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO (SIMILAR AO TIPO 1) | m2 | 316,38 | 71,14 | 387,52 |
| 240109 | ESTRADO ESC.20 SALAS | m2 | 207,65 | 112,99 | 320,64 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|--|---------|----------|-------------|--------|
| 240110 | QUADRO AVISO TP-1 (1,20 X 1,20 M) | Un | 203,46 | 118,41 | 321,87 |
| 240200 | PORTINHOLA EM COMPENSADO 18MM / REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO | m2 | 263,40 | 405,91 | 669,31 |
| 240203 | PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE C/PINTURA | m2 | 330,99 | 49,83 | 380,82 |
| 240208 | BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO | m | 18,81 | 10,78 | 29,59 |
| 240209 | PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS | m | 524,36 | 95,21 | 619,57 |
| 240210 | SUBSTITUIÇÃO DA MADEIRA DE LEI DA TABELA DE BASQUETE - INCLUSO PINTURA | Un | 351,80 | 78,67 | 430,47 |
| 187 | ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS | | | | |
| 250000 | ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS | S/U | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 250101 | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) | H | 0,00 | 64,48 | 64,48 |
| 250102 | MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | H | 0,00 | 33,68 | 33,68 |
| 250103 | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) | H | 0,00 | 18,21 | 18,21 |
| 250104 | VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS) | H | 0,00 | 7,74 | 7,74 |
| 250105 | ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS) | H | 0,00 | 12,82 | 12,82 |
| 250109 | APONTADOR - (OBRAS CIVIS) | H | 0,00 | 12,82 | 12,82 |
| 250110 | VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C. | H | 0,00 | 12,27 | 12,27 |
| 250111 | VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS | H | 0,00 | 9,10 | 9,10 |
| 250112 | ADMINISTRATIVO DE OBRAS - " APONTARIFE " - (OBRAS CIVIS) | H | 0,00 | 14,34 | 14,34 |
| 250113 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS) | h | 0,00 | 13,69 | 13,69 |
| 188 | PINTURA | | | | |
| 260000 | PINTURA | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 260101 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL | m2 | 0,00 | 1,93 | 1,93 |
| 260102 | REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA | m2 | 0,00 | 2,89 | 2,89 |
| 260103 | LIMPEZA DE ESTRUT.METAL.S/ANDAIME | m2 | 0,15 | 1,74 | 1,89 |
| 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m2 | 0,00 | 3,86 | 3,86 |
| 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | 1,39 | 4,82 | 6,21 |
| 260201 | CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.) | m2 | 1,48 | 1,42 | 2,90 |
| 260202 | CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.) | m2 | 0,89 | 1,06 | 1,95 |
| 260204 | CAIACAO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC) | m2 | 0,89 | 2,34 | 3,23 |
| 260601 | PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO | m2 | 7,18 | 5,04 | 12,22 |
| 260801 | PINTURA A BASE DE SILICONE 1 DEMA0 | m2 | 2,80 | 1,86 | 4,66 |
| 260901 | PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS | m2 | 7,59 | 4,68 | 12,27 |
| 260902 | PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS | m2 | 6,04 | 3,61 | 9,65 |
| 260909 | PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR | m2 | 9,22 | 6,32 | 15,54 |
| 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | 6,97 | 5,61 | 12,58 |
| 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | 5,70 | 5,58 | 11,28 |
| 261002 | PINTURA EPOXI 3 DEMAOS | m2 | 23,56 | 9,75 | 33,31 |
| 261003 | EMASSAMENTO EPOXI 2 DEMAOS | m2 | 23,18 | 8,00 | 31,18 |
| 261005 | PINTURA COM SELADOR ACRILICO | m2 | 1,27 | 0,71 | 1,98 |
| 261006 | PINTURA LATEX UMA DEMA0 COM SELADOR | m2 | 4,47 | 3,19 | 7,66 |
| 261008 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METALICAS | m2 | 4,48 | 6,49 | 10,97 |
| 261009 | FUNDO PRIMER P/ ESTR. METALICA (2 DEMAOS) | m2 | 12,06 | 2,75 | 14,81 |
| 261010 | FUNDO ADERENTE PARA SUPERFICIES GALVANIZADAS - 1 DEMA0 | m2 | 2,53 | 3,85 | 6,38 |
| 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | m2 | 1,79 | 6,72 | 8,51 |
| 261301 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0 | m2 | 1,15 | 4,65 | 5,80 |
| 261302 | PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR | m2 | 5,78 | 4,68 | 10,46 |
| 261303 | PINTURA LATEX TRES DEMAOS COM SELADOR | m2 | 7,60 | 5,58 | 13,18 |
| 261304 | EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | 5,25 | 8,00 | 13,25 |
| 261305 | EMASSAMENTO ACRILICO 1 DEMA0 EM PAREDE | m2 | 3,38 | 5,55 | 8,93 |
| 261306 | PINTURA PVA LATEX 1 DEMA0 SEM SELADOR | m2 | 2,68 | 2,39 | 5,07 |
| 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | m2 | 4,51 | 3,98 | 8,49 |
| 261308 | PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR | m2 | 6,33 | 4,78 | 11,11 |
| 261401 | EMASSAMENTO A OLEO EM PAREDES 2 DEMAOS | m2 | 6,89 | 8,00 | 14,89 |
| 261501 | EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA | m2 | 5,50 | 8,00 | 13,50 |
| 261502 | PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS | m2 | 4,51 | 10,34 | 14,85 |
| 261503 | PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.) | m2 | 4,47 | 9,06 | 13,53 |
| 261504 | PINTURA ESMALTE 1 DEMA0 ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR. | m2 | 2,27 | 6,49 | 8,76 |
| 261548 | PINTURA ESMALTE 1 DEMA0 EM PAREDE SEM SELADOR | m2 | 3,77 | 3,66 | 7,43 |
| 261550 | PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR | m2 | 7,49 | 6,32 | 13,81 |
| 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA | m2 | 9,16 | 10,34 | 19,50 |
| 261602 | PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR. | m2 | 8,83 | 10,34 | 19,17 |
| 261603 | PINT.GRAFITE ESQUAD.FERRO (DUPLA FUNCAO - FUNDO E ACABAMENTO) | m2 | 4,14 | 10,34 | 14,48 |
| 261605 | PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ) - 5,00X1,20M | Un | 104,51 | 105,75 | 210,26 |
| 261606 | PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ) | m2 | 17,42 | 17,63 | 35,05 |
| 261607 | PINTURA CERAMICA P/BEIRAL | m2 | 5,63 | 31,94 | 37,57 |
| 261609 | PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS | m2 | 11,90 | 2,75 | 14,65 |
| 261610 | PINTURA ESMALTE ALQUIDICO EST.METALICA 1 DEMA0 | m2 | 7,38 | 1,65 | 9,03 |
| 261611 | PINTURA ALQUIDICA BRILHANTE DUPLA FUNCAO 2 DEMAOS = 50 MICRONS | m2 | 13,01 | 2,75 | 15,76 |
| 261620 | LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL | m2 | 3,15 | 95,38 | 98,53 |
| 261623 | LETREIRO PEQ.PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS | m2 | 4,73 | 220,47 | 225,20 |
| 261700 | DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA | m | 0,62 | 6,42 | 7,04 |
| 261703 | PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS) | m2 | 3,99 | 6,32 | 10,31 |
| 189 | DIVERSOS | | | | |
| 270000 | DIVERSOS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|---|---------|-----------|-------------|-----------|
| 270105 | PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2 | m2 | 7,71 | 0,00 | 7,71 |
| 270202 | PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2 | m2 | 3,39 | 7,18 | 10,57 |
| 270205 | GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 17CM - PARA MUDA DE ÁRVORE | Un | 217,32 | 27,17 | 244,49 |
| 270206 | IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA | m2 | 1,03 | 0,72 | 1,75 |
| 270207 | PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2 | m2 | 5,94 | 5,36 | 11,30 |
| 270210 | PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2 | m2 | 7,83 | 4,82 | 12,65 |
| 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 | un | 1,18 | 9,42 | 10,60 |
| 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 | un | 7,10 | 22,75 | 29,85 |
| 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 | m2 | 2,41 | 10,46 | 12,87 |
| 270215 | PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO) | m2 | 46,56 | 6,52 | 53,08 |
| 270230 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA | m2 | 37,97 | 7,13 | 45,10 |
| 270232 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA | m2 | 46,61 | 7,13 | 53,74 |
| 270234 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA | m2 | 57,01 | 7,13 | 64,14 |
| 270236 | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA | m2 | 65,97 | 7,13 | 73,10 |
| 270308 | MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM (H= 2,40M) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA) | m2 | 111,49 | 40,06 | 151,55 |
| 270310 | MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) | m2 | 86,73 | 33,36 | 120,09 |
| 270312 | MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) | m2 | 83,24 | 32,89 | 116,13 |
| 270314 | MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) | m2 | 84,90 | 33,66 | 118,56 |
| 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | m2 | 1,05 | 1,45 | 2,50 |
| 270502 | LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20), NEUTRALIZADO COM AMÔNIA (1:14) | m2 | 0,97 | 1,30 | 2,27 |
| 270503 | PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 22 MPA | m2 | 50,06 | 7,13 | 57,19 |
| 270504 | PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 6 CM PRE-FABR.FCK 18 MPA | m2 | 42,02 | 7,13 | 49,15 |
| 270601 | PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR. | m2 | 65,86 | 7,13 | 72,99 |
| 270602 | CALCAMENTO COM PARALELEPIEDO | m2 | 70,05 | 9,68 | 79,73 |
| 270603 | REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8 | m2 | 23,14 | 0,00 | 23,14 |
| 270619 | ARAME FARPADO 3 FIOS EM ALAMBRADO E/OU MURO EXISTENTES | M | 3,55 | 1,70 | 5,25 |
| 270620 | ALAMBRADO (2ª OPÇÃO) EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150X7M / TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 / TELA MALHA 4" FIO 12 | m2 | 92,48 | 1,66 | 94,14 |
| 270621 | ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA | m2 | 131,55 | 3,46 | 135,01 |
| 270701 | ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA | m | 601,82 | 40,73 | 642,55 |
| 270702 | ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD. GOINFRA | m | 119,32 | 39,16 | 158,48 |
| 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 | m | 13,95 | 10,64 | 24,59 |
| 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 | m | 22,08 | 10,64 | 32,72 |
| 270802 | MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES | CJ | 2.274,90 | 72,77 | 2.347,67 |
| 270804 | PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM | un | 1.260,91 | 3,99 | 1.264,90 |
| 270805 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM | Un | 746,62 | 3,99 | 750,61 |
| 270806 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM | Un | 1.158,06 | 3,99 | 1.162,05 |
| 270807 | PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40) | Un | 411,45 | 5,78 | 417,23 |
| 270808 | PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (40 X 25) | Un | 231,43 | 5,78 | 237,21 |
| 270809 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM | Un | 412,33 | 3,99 | 416,32 |
| 270810 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM | Un | 720,90 | 3,99 | 724,89 |
| 270811 | OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA | Un | 255,59 | 314,18 | 569,77 |
| 270889 | SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) | CJ | 7.795,94 | 706,06 | 8.502,00 |
| 270890 | SUPORTE ARTICULÁVEL EM TUBO INDUSTRIAL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS)- 2 UNID. | CJ | 9.901,19 | 414,32 | 10.315,51 |
| 270891 | SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID.(ASSENT./PINTADOS) | CJ | 5.236,61 | 447,84 | 5.684,45 |
| 270892 | SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO REMOVÍVEL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS) - 2 UNID. | CJ | 11.481,14 | 516,92 | 11.998,06 |
| 271098 | TABELA PARA BASQUETE ESTRUT. METÁLICA E MADEIRA DE LEI ASSENT./PINTADAS COM ARO FLEXÍVEL - 2 UNID. | CJ | 2.505,17 | 137,07 | 2.642,24 |
| 271099 | TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID. | CJ | 2.231,29 | 137,07 | 2.368,36 |
| 271100 | TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO FLEXÍVEL - 2 UNID. | CJ | 3.286,30 | 137,07 | 3.423,37 |
| 271101 | TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. | CJ | 4.867,20 | 97,74 | 4.964,94 |

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Material | Mão-de-obra | Total |
|-----------------|---|---------|----------|-------------|-----------|
| 271102 | TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA MADEIRA DE LEI (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID. | CJ | 1.450,16 | 137,07 | 1.587,23 |
| 271103 | CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES) | CJ | 1.526,43 | 44,18 | 1.570,61 |
| 271105 | TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 7,32X2,44M - 2 UNID. | CJ | 9.681,87 | 473,58 | 10.155,45 |
| 271106 | TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID. | CJ | 7.072,02 | 430,83 | 7.502,85 |
| 271201 | QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO) | Un | 400,51 | 364,26 | 764,77 |
| 271204 | QUADRO DE GIZ (1,36 X 6,20) ESC. 20 SALAS | Un | 921,47 | 364,26 | 1.285,73 |
| 271208 | QD.GIZ EMBOCO/LAM.MELAMINICO COMPL.-ESC.2000 6,87X1,39M | Un | 900,54 | 633,15 | 1.533,69 |
| 271210 | QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO | m2 | 66,65 | 60,71 | 127,36 |
| 271303 | BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA | m | 180,20 | 78,23 | 258,43 |
| 271304 | BANCADA DE ARDOSIA POLIDA | m2 | 205,87 | 36,93 | 242,80 |
| 271305 | BASE DE BANCADA REBOCADA | m | 30,34 | 52,09 | 82,43 |
| 271306 | BASE DE BANCADA REV.COM CERAMICA | M | 51,53 | 74,38 | 125,91 |
| 271307 | BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA | M | 210,80 | 86,54 | 297,34 |
| 271408 | MICTORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO(SEM INST.H.SANIT.) | m | 1.391,24 | 61,10 | 1.452,34 |
| 271409 | LAVATORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANIT.) | m | 1.380,66 | 124,49 | 1.505,15 |
| 271417 | CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.GOINFRA | m | 15,13 | 25,83 | 40,96 |
| 271500 | CAFE DA MANHA | RE | 2,23 | 0,00 | 2,23 |
| 271502 | CANTINA - (OBRAS CIVIS) | RE | 12,69 | 0,00 | 12,69 |
| 271507 | BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) | Un | 424,85 | 494,82 | 919,67 |
| 271508 | BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA CRIANÇA/ADULTO - NICHOS (SEM INST.H.SANIT.) | M | 255,59 | 221,41 | 477,00 |
| 271509 | BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA ADULTO/CRIANÇA PAREDE(SEM INST.H.SANIT.) | M | 269,89 | 369,74 | 639,63 |
| 271605 | SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4" | Un | 16,88 | 6,40 | 23,28 |
| 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO | m2 | 500,16 | 36,93 | 537,09 |
| 271609 | BANCADA DE CONCRETO POLIDO | m2 | 79,50 | 91,64 | 171,14 |
| 271701 | BANCADA DE GRANITINA | m2 | 123,33 | 91,64 | 214,97 |
| 271702 | BANCADA DE MARMORE | m2 | 398,62 | 36,93 | 435,55 |
| 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) | m | 19,64 | 17,63 | 37,27 |
| 271711 | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | m | 19,92 | 14,75 | 34,67 |
| 271712 | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | m | 20,53 | 14,75 | 35,28 |
| 271713 | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28= 30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | M | 16,67 | 12,53 | 29,20 |
| 271714 | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | m | 7,71 | 7,22 | 14,93 |
| 271715 | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | m | 16,14 | 12,53 | 28,67 |
| 271716 | CANTONEIRA ARDOSIA POLIDA 2 REGUAS BOLEADAS | m2 | 255,71 | 137,59 | 393,30 |
| 271717 | CANTONEIRA MARMORE E REGUAS BOLEADAS | m2 | 448,46 | 137,59 | 586,05 |
| 271718 | CANTONEIRA GRANITO REGUAS BOLEADAS | m2 | 469,04 | 137,59 | 606,63 |
| 271801 | LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO) | m2 | 63,69 | 17,95 | 81,64 |
| 271802 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO) | m2 | 56,33 | 17,95 | 74,28 |
| 271803 | LADRILHO HIDRAULICO DE DUAS CORES (SEM LASTRO) | m2 | 68,23 | 17,95 | 86,18 |
| 271850 | LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA | m | 372,87 | 0,00 | 372,87 |
| 271851 | LETRA CAIXA INOX COLOCADA | m | 450,01 | 0,00 | 450,01 |
| 271852 | LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA | m | 552,88 | 0,00 | 552,88 |
| 271853 | LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA | m | 694,30 | 0,00 | 694,30 |