



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|-------------------------------------|----------------|---------|-------------|----------------|
| 0102 | ARAME RECOZIDO 18 BWG | | 37,4417674 | Kg | 37,4418 | 14,40 |
| 0104 | AREIA MÉDIA | | 29,9316655 | m3 | 47.890,6648 | 175,78 |
| 0105 | ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG | | 0,3751999 | Kg | 0,3752 | 16,78 |
| 1121 | ANDAIME METALICO (ALUGUEL) | | 120,0389000 | mxmes | 4.321,4004 | 32,97 |
| 1174 | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6 | | 325,0000000 | un | 23,4000 | 0,46 |
| 1176 | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16 | | 147,0000000 | un | 15,2880 | 4,00 |
| 1215 | CIMENTO PORTLAND CPII-32 | | 31.788,0254386 | Kg | 31.788,0254 | 0,61 |
| 1216 | CIMENTO BRANCO | | 0,1125000 | Kg | 0,1125 | 6,83 |
| 1221 | CAL HIDRATADA | | 2.106,4914861 | Kg | 2.106,4915 | 0,90 |
| 1225 | CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO | | 3.458,8467500 | un | 17,2942 | 0,38 |
| 1227 | TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA) | | 96,1152000 | l | 122,0663 | 16,66 |
| 1234 | CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26) | | 49,5000000 | m | 118,8000 | 26,83 |
| 1239 | CERA LÍQUIDA INCOLOR (D = 0,95 KG/L) | | 108,9612000 | Kg | 108,9612 | 24,22 |
| 1243 | COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG) | | 4,6638200 | l | 3,8710 | 47,54 |
| 1263 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | | 10,8699999 | l | 10,1091 | 13,43 |
| 1264 | DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7") | | 8,4718948 | un | 3,3888 | 14,64 |
| 1265 | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO | | 36,9285655 | un | 4,8376 | 12,89 |
| 1273 | TINTA EPOXI COM CATALISADOR | | 133,1306220 | l | 173,0698 | 103,27 |
| 1326 | ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM) | | 3.451,9210000 | Kg | 3.451,9210 | 15,66 |
| 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | | 57,1775198 | un | 48,8296 | 11,80 |
| 1379 | FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/ OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE | | 23,9983680 | un | 18,7187 | 33,62 |
| 1380 | FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/ 1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE | | 0,3749130 | un | 0,1361 | 126,45 |
| 1393 | FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO) | | 20,2787400 | Kg | 20,2787 | 9,26 |
| 1421 | GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM | | 25,2923998 | m2 | 1.416,3744 | 378,33 |
| 1540 | EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE | | 14,0800000 | l | 14,0800 | 14,39 |
| 1672 | LIXA PARA FERRO Nº 100 | | 446,8593652 | un | 18,3212 | 3,37 |
| 1673 | LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO | | 16,3400000 | m2 | 2.451,0000 | 53,75 |
| 1674 | LIXA PARA PAREDE Nº 100 | | 234,7777038 | un | 5,1651 | 1,13 |
| 1696 | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M | | 40,4578998 | m2 | 291,2969 | 31,81 |
| 1703 | COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2, 20X1,10 M | | 1,4900000 | m2 | 10,7280 | 45,42 |
| 1706 | MASSA CORRIDA PVA | | 85,9230000 | Kg | 85,9230 | 3,70 |
| 1707 | MASSA CORRIDA ACRILICA | | 167,2485000 | Kg | 167,2485 | 8,12 |
| 1858 | PONTLETE 3x3" | | 117,0905380 | m | 455,2480 | 9,21 |
| 1861 | PREGO 18x24 | | 29,0796720 | Kg | 29,0797 | 20,15 |
| 1862 | PREGO 19x27 | | 1,5269499 | Kg | 1,5269 | 23,04 |
| 1863 | PREGO 18x30 | | 4,1408000 | Kg | 4,1408 | 21,16 |
| 1881 | PORTA DE ACO (ENROLAR) | | 1,1500000 | m2 | 13,8000 | 278,85 |
| 1893 | PARAFUSO 8x110 MM | | 55,2096000 | un | 2,6501 | 2,27 |
| 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/ CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR** | COMP. AUXILIAR (POLIMENTO DE PISO) | 6,2723540 | m2 | | 3,26 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|------------|---------------|---------|-------------|----------------|
| 1964 | RIPA DE MADEIRA 5x1 | | 206,7726126 | m | 69,6824 | 3,63 |
| 1968 | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | | 102,7182000 | m | 123,2618 | 6,29 |
| 1970 | DILUENTE AGUARRÁS | | 16,0780109 | l | 12,5408 | 18,84 |
| 1973 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE | | 172,4636132 | Kg | 172,4636 | 7,20 |
| 2023 | TABUA PARA FORMA (30CM) | | 217,0355290 | m | 781,3279 | 12,78 |
| 2033 | TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm) | | 1.822,0781600 | un | 1.822,0782 | 0,50 |
| 2034 | TIJOLO FURADO 9x19x19 CM | | 6.478,2450000 | un | 13.604,3145 | 0,92 |
| 2048 | TINTA TEXTURIZADA | | 208,2134640 | Kg | 208,2135 | 5,06 |
| 2051 | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | | 36,9051664 | l | 42,8100 | 25,77 |
| 2052 | TINTA PVA LATEX | | 32,4598000 | l | 44,6322 | 20,94 |
| 2055 | TINTA ESMALTE | | 48,4231230 | l | 60,0447 | 33,48 |
| 2070 | TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM | | 1.407,0001399 | m2 | 5.839,0506 | 54,28 |
| 2072 | TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/ AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE | | 255,0516800 | l | 270,3548 | 43,94 |
| 2073 | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE | | 47,8221898 | l | 37,5404 | 24,40 |
| 2076 | DILUENTE PARA EPOXI | | 2,0264940 | l | 1,7833 | 45,84 |
| 2133 | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | | 0,3607999 | m | 1,9483 | 30,12 |
| 2138 | VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO | | 20,3450000 | m2 | 152,5875 | 184,95 |
| 2150 | CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM) | | 12,7596800 | Kg | 12,7597 | 7,87 |
| 2212 | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO | | 5,1543000 | l | 6,1800 | 43,03 |
| 2221 | PARAFUSO COM BUCHA S-8 | | 8,0000000 | un | 0,0800 | 0,82 |
| 2246 | ELETRODO 2.5 OK | | 21,0921426 | Kg | 21,0921 | 27,85 |
| 2257 | CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50 | | 3,0000000 | un | 0,6900 | 55,47 |
| 2260 | TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14 | | 95,7600000 | m2 | 160,8768 | 52,50 |
| 2291 | PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM) | | 3.403,6371500 | un | 408,4365 | 1,80 |
| 2294 | SELADOR ACRILICO | | 68,1609599 | l | 89,0182 | 9,68 |
| 2302 | TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,5MM DA PERFILOR OU EQUIVALENTE | | 177,5510000 | m2 | 852,2448 | 79,15 |
| 2372 | CHAPA PERFILADA Nº 18 | | 210,1760100 | Kg | 210,1760 | 8,84 |
| 2376 | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM) | | 1.019,3765100 | Kg | 1.019,3765 | 10,93 |
| 2379 | CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26) | | 78,6500000 | m | 125,8400 | 18,14 |
| 2380 | ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO) | | 206,7201998 | m | 974,0656 | 4,19 |
| 2386 | BRITA Nº 1 | | 49,4050162 | m3 | 79.048,0259 | 158,06 |
| 2387 | BRITA Nº 0 | | 3,5872650 | m3 | 5.739,6240 | 174,44 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII | | 1.872,1680000 | Kg | 1.872,1680 | 1,34 |
| 2409 | TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.) | | 6,8620000 | m3km | | 2,75 |
| 2411 | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA | | 645,6400000 | un | 3,2282 | 0,37 |
| 2414 | REDE DE PROTECAO FIO 2MM MALHA 5X5MM COM GANCHO E BUCHA S8 (INCLUSO INSTALAÇÃO) | | 216,2460000 | m2 | 32,4369 | 31,00 |
| 2417 | MASSA PLASTICA | | 21,9091818 | Kg | 21,9092 | 36,06 |
| 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM) | | 610,7829040 | Kg | 610,7829 | 10,72 |
| 2426 | ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG | | 0,8876439 | Kg | 0,8876 | 16,33 |
| 2430 | FITA CREPE 19MM | | 13,5099600 | m | 0,0135 | 0,11 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|----------------|----------------|---------|-------------|----------------|
| 2437 | AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | | 495,8855999 | Kg | 495,8856 | 6,96 |
| 2438 | AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | | 392,8463060 | Kg | 392,8463 | 6,95 |
| 2439 | AÇO CA-50 10,0 MM (3/8") | | 586,9355999 | Kg | 586,9356 | 6,91 |
| 2440 | AÇO CA-50 12,5 MM (1/2") | | 194,3260000 | Kg | 194,3260 | 6,85 |
| 2446 | AÇO CA-60 - 4,2 MM | | 85,1300000 | Kg | 85,1300 | 8,18 |
| 2448 | AÇO CA-60 B - 5,0 MM | | 305,3344793 | Kg | 305,3345 | 8,11 |
| 2475 | SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE | | 11.552,7150000 | cm3 | 11,5527 | 0,15 |
| 2496 | TELHA DE FIBERGLASS 1,5 MM C/ VÊU PROTEÇÃO | | 44,7119999 | m2 | 93,8952 | 75,16 |
| 2497 | BRITA Nº 2 | | 5,3381198 | m3 | 7.473,3677 | 152,44 |
| 2504 | TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM) | | 853,8912000 | Kg | 853,8912 | 8,42 |
| 2507 | PERFIL "L" SIMPLES ESTRUTURAL (CANTONEIRA DOBRADA) 40X40 MM E = 2, 65 MM | | 18,8400000 | Kg | 18,8400 | 10,03 |
| 2508 | ROLDANA DE ACO 1 SULCO D=100 MM | | 6,0000000 | un | 2,4000 | 36,40 |
| 2509 | CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA) | | 59,8000000 | m | 8,3720 | 6,97 |
| 2511 | PLACA LIGACAO 150X250 MM CHAPA 6,35 MM (1/4") | | 14,9400000 | Kg | 14,9400 | 10,01 |
| 2512 | VIGA DE ACO DUPLO "C" CH. 3,04 MM | | 180,4400000 | Kg | 180,4400 | 9,62 |
| 2533 | CHAPA PERFILADA 5/16" | | 96,8799000 | Kg | 96,8799 | 8,46 |
| 2535 | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM | | 40,9750000 | m | 105,4696 | 34,00 |
| 2674 | GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM | | 5,6250000 | m2 | 315,0000 | 398,38 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | | 65,8010809 | Kg | 65,8011 | 7,44 |
| 2691 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA | | 132,1400000 | m3 | | 86,60 |
| 2692 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII | | 1.186,9246000 | Kg | 1.186,9246 | 2,10 |
| 2693 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000 /SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE) | | 5,7920000 | Kg | 5,7920 | 7,15 |
| 2719 | CHAPA PERFILADA 3/16" | | 17,6634652 | Kg | 17,6635 | 8,07 |
| 2750 | CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)* | COMP. AUXILIAR | 562,8318569 | m | | 0,31 |
| 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 | | 10,7894139 | un | | 2,75 |
| 2795 | PARABOLT 6,3MMX82,5MM | | 262,7363280 | un | 5,2547 | 1,72 |
| 2796 | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) | | 34,9786500 | m2 | 156,7044 | 177,33 |
| 2802 | CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | | 22,8384750 | Kg | 22,8385 | 12,10 |
| 2803 | CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | | 131,7000630 | Kg | 131,7001 | 11,64 |
| 2804 | AREIA GROSSA | | 49,2975951 | m3 | 78.876,1522 | 158,20 |
| 2820 | ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER | | 2,3100000 | un | 0,5775 | 10,39 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|---|-------------|---------|------------|----------------|
| 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 | | 0,2045160 | un | | 3,70 |
| 2870 | POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLE") - COMP. AUXILIAR** | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | 656,6700000 | m2 | | 2,13 |
| 2934 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/ MONTAGEM REFERENTE AOS INSUMOS DE SERRALHERIA. ATUALIZAR O ORÇAMENTO COM O CÓDIGO "FABRICAÇÃO" COM A TABELA QUE ESTÁ SENDO CONCLUÍDA PARA GERAR OS CUSTOS DOS INSUMOS. | 15,5100000 | un | | 112,48 |
| 2949 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/ MONTAGEM REFERENTE AOS INSUMOS DE SERRALHERIA. ATUALIZAR O ORÇAMENTO COM O CÓDIGO "FABRICAÇÃO" COM A TABELA QUE ESTÁ SENDO CONCLUÍDA PARA GERAR OS CUSTOS DOS INSUMOS. | 1,0000000 | un | | 2.462,53 |
| 2984 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS | | 144,9400000 | m2 | 1.884,2200 | 124,19 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|------------|-------------|---------|-----------|----------------|
| 2995 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA | | 50,2800000 | m2 | 588,2760 | 637,59 |
| 2996 | CHAPA PERFILADA Nº 11 (3,00 MM) | | 1,1000000 | Kg | 1,1000 | 7,63 |
| 3058 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | | 187,0000000 | un | 11,2200 | 1,06 |
| 3059 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2" | | 42,0000000 | un | 2,9400 | 1,91 |
| 3062 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2" | | 68,0000000 | un | 5,4400 | 2,47 |
| 3067 | BUCHA DE NYLON S-10 | | 379,6840000 | un | 6,0749 | 0,42 |
| 3070 | BUCHA DE NYLON S-6 | | 24,0000000 | un | 0,3360 | 0,16 |
| 3071 | BUCHA DE NYLON S-8 | | 261,0000000 | un | 4,1760 | 0,22 |
| 3072 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1" | | 45,0000000 | PR | 0,2700 | 2,76 |
| 3073 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2" | | 4,0000000 | PR | 0,0280 | 4,43 |
| 3076 | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2" | | 9,0000000 | PR | 0,0810 | 7,43 |
| 3119 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 25 MM2 | | 331,5000000 | m | 104,4225 | 23,27 |
| 3120 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2 | | 61,2000000 | m | 25,2144 | 31,56 |
| 3138 | CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2" | | 2,0000000 | un | 0,2000 | 2,79 |
| 3208 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2 | | 1,0000000 | un | 0,0620 | 15,46 |
| 3259 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | | 41,0000000 | un | 3,4440 | 11,52 |
| 3269 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A | | 4,0000000 | un | 2,8000 | 286,01 |
| 3270 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO | | 294,0000000 | m | 613,2840 | 28,12 |
| 3271 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO | | 75,0000000 | m | 257,7000 | 44,51 |
| 3274 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO | | 90,0000000 | m | 432,9000 | 44,60 |
| 3279 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1" | | 41,3000000 | m | 18,1720 | 8,35 |
| 3318 | FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M | | 2,0000000 | un | 0,3700 | 22,87 |
| 3320 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M | | 2,0000000 | un | 0,2300 | 8,75 |
| 3321 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M | | 7,9524000 | un | 0,2783 | 3,00 |
| 3330 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR | | 18,0000000 | un | 69,1200 | 145,66 |
| 3334 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO) | | 1,0000000 | un | 0,0250 | 23,15 |
| 3336 | INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO) | | 2,0000000 | un | 0,1200 | 13,18 |
| 3337 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO) | | 12,0000000 | un | 0,9360 | 8,37 |
| 3340 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO) | | 9,0000000 | un | 0,5490 | 14,57 |
| 3360 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1" | | 73,0000000 | un | 11,1690 | 5,00 |
| 3361 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/2" | | 23,0000000 | un | 7,0150 | 6,61 |
| 3364 | LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2" | | 25,0000000 | un | 11,6000 | 16,27 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|---|---------------|---------|-----------|----------------|
| 3390 | PARAFUSO P/BUCHA S-10 | | 369,6840000 | un | 2,9575 | 0,57 |
| 3393 | PARAFUSO P/BUCHA S-6 | | 24,0000000 | un | 0,0960 | 0,22 |
| 3394 | PARAFUSO P/BUCHA S-8 | | 261,0000000 | un | 1,5660 | 0,36 |
| 3469 | TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2 | | 12,0000000 | un | 0,4560 | 9,49 |
| 3475 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO) | | 30,0000000 | un | 0,6000 | 9,44 |
| 3696 | PARA-RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS | | 1,0000000 | un | 0,9600 | 134,85 |
| 3778 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 | | 256,9889999 | m | 114,1031 | 45,31 |
| 3815 | PORCA SEXTAVADA D = 5/16" | | 12,0000000 | un | 0,0480 | 0,23 |
| 3823 | PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8" | | 10,0000000 | un | 0,0600 | 0,32 |
| 3922 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM | | 70,0000000 | m | 2,9400 | 1,83 |
| 3923 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM | | 50,0000000 | m | 3,1000 | 2,03 |
| 3927 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM | | 6,3000000 | m | 2,8602 | 4,10 |
| 3932 | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV , 35 MM2 | | 26,9279999 | m | 10,9597 | 33,35 |
| 3939 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA | | 6,0000000 | un | 0,6000 | 61,63 |
| 3944 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA | | 12,0000000 | un | 2,3400 | 100,21 |
| 3945 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA | | 7,0000000 | un | 1,3650 | 141,53 |
| 3948 | EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE | | 4,0000000 | un | 48,0000 | 211,00 |
| 3949 | TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO) | | 7,0000000 | un | 0,6230 | 13,67 |
| 3975 | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | | 7,0000000 | un | 0,3430 | 4,55 |
| 3980 | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G | | 30,0000000 | un | 3,4500 | 21,73 |
| 4013 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS | | 12,0000000 | un | 1,9200 | 19,60 |
| 4014 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2, 5 MM2 | | 1.340,2800000 | m | 38,8681 | 2,65 |
| 4015 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 | | 58,1400000 | m | 2,5000 | 3,94 |
| 4016 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2 | | 229,5000000 | m | 13,7700 | 5,65 |
| 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 | REF.: Painel 18W - Blumenau; Latam External slim DL 252 - Philips; Painel Pop quadrado 18W Avant ou equivalente | 39,0000000 | un | 18,3690 | 33,62 |
| 4080 | MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA | | 0,6000000 | un | 1,2600 | 151,00 |
| 5050 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | | 19,7600000 | un | | 95,37 |
| 5051 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | | 77,8360000 | un | | 76,16 |
| 5053 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | | 88,0200000 | un | | 21,71 |
| 5054 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | | 5,6200000 | un | | 31,92 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|------------|------------|---------|-----------|----------------|
| H101 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4" | | 25,0000000 | un | 0,4000 | 0,93 |
| H102 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1" | | 8,0000000 | un | 0,2240 | 2,11 |
| H104 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2" | | 19,0000000 | un | 1,1400 | 4,81 |
| H105 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2" | | 6,0000000 | un | 0,6300 | 13,06 |
| H112 | ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G | | 3,0000000 | un | 2,5500 | 60,80 |
| H119 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 MM | | 1,0000000 | un | 0,0510 | 8,93 |
| H132 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 MM | | 7,0000000 | un | 0,4970 | 16,14 |
| H134 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM | | 8,0000000 | un | 0,0800 | 1,14 |
| H147 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO | | 16,0000000 | un | 0,5600 | 12,45 |
| H148 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA | | 16,0000000 | un | 60,8000 | 102,22 |
| H158 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4" | | 4,0000000 | un | 0,2000 | 7,00 |
| H164 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | | 34,0000000 | un | 0,8160 | 0,92 |
| H165 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | | 6,0000000 | un | 0,2580 | 2,26 |
| H167 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | | 19,0000000 | un | 2,2040 | 5,33 |
| H168 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM | | 5,0000000 | un | 0,9950 | 26,01 |
| H173 | JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2" | | 20,0000000 | un | 0,7000 | 6,10 |
| H175 | KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA | | 9,0000000 | un | 7,2000 | 144,90 |
| H179 | LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE) | | 20,0000000 | un | 2,5000 | 42,41 |
| H181 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | | 16,0000000 | un | 0,5920 | 10,89 |
| H185 | MICTORIO DE LOUCA SIFONADO | | 9,0000000 | un | 91,3500 | 369,90 |
| H196 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1" | | 4,0000000 | un | 2,9640 | 139,01 |
| H197 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1.1/2" | | 2,0000000 | un | 2,3240 | 189,63 |
| H200 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 3/4" | | 7,0000000 | un | 7,9030 | 90,52 |
| H205 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2" | | 3,0000000 | un | 5,2230 | 190,45 |
| H207 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2" | | 1,0000000 | un | 3,0150 | 263,44 |
| H209 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4" | | 11,0000000 | un | 6,2920 | 85,30 |
| H212 | SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2" | | 2,0000000 | un | 1,3600 | 216,39 |
| H213 | SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO | | 20,0000000 | un | 10,2000 | 182,95 |
| H214 | SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO) | | 2,0000000 | un | 1,9200 | 45,30 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|------------|-------------|---------|-----------|----------------|
| H221 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | | 8,0000000 | un | 0,2480 | 1,50 |
| H222 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | | 5,0000000 | un | 0,3050 | 4,54 |
| H224 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | | 7,0000000 | un | 1,0640 | 14,27 |
| H225 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM | | 5,0000000 | un | 1,3150 | 38,15 |
| H229 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM | | 4,0000000 | un | 0,1960 | 7,73 |
| H236 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" | | 4,0000000 | un | 2,0440 | 80,95 |
| H240 | TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4") | | 16,0000000 | un | 3,1680 | 10,90 |
| H241 | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2" | | 16,0000000 | un | 1,2000 | 30,29 |
| H244 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM | | 15,1500000 | m | 10,2414 | 14,64 |
| H245 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM | | 6,0600000 | m | 5,4540 | 27,48 |
| H248 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | | 60,6000000 | m | 11,5746 | 3,70 |
| H249 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM | | 8,0800000 | m | 2,4159 | 7,90 |
| H262 | VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | | 2,0000000 | un | 0,3400 | 53,95 |
| H264 | VASO SANITARIO CONVENCIONAL | | 12,0000000 | un | 182,7360 | 253,38 |
| H265 | PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM | | 5,0000000 | PR | 0,1600 | 12,14 |
| H283 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM | | 101,0000000 | m | 62,0140 | 13,60 |
| H284 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM | | 40,4000000 | m | 35,4308 | 15,14 |
| H285 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM | | 95,9500000 | m | 21,8766 | 6,20 |
| H286 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM | | 121,2000000 | m | 46,0560 | 10,83 |
| H300 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2" | | 26,0000000 | un | 1,0920 | 7,50 |
| H311 | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4" | | 11,0000000 | un | 0,3850 | 2,12 |
| H334 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM | | 2,0000000 | un | 0,4160 | 18,31 |
| H336 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM | | 4,0000000 | un | 1,7120 | 37,68 |
| H337 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM | | 10,0000000 | un | 5,5000 | 36,17 |
| H345 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO) | | 9,0000000 | un | 0,2880 | 2,51 |
| H346 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | | 34,0000000 | un | 1,1900 | 5,21 |
| H347 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | | 2,0000000 | un | 0,1600 | 11,74 |
| H349 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | | 16,0000000 | un | 4,3680 | 28,70 |
| H359 | GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO) | | 2,0000000 | un | 0,0820 | 25,05 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|------------|------------|---------|-----------|----------------|
| H360 | GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO) | | 14,0000000 | un | 1,4280 | 38,78 |
| H371 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | | 35,0000000 | un | 2,3450 | 3,16 |
| H372 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO) | | 6,0000000 | un | 0,7380 | 8,44 |
| H377 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | | 6,0000000 | un | 1,3740 | 8,57 |
| H379 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) | | 6,0000000 | un | 1,0800 | 8,05 |
| H380 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | | 13,0000000 | un | 0,3900 | 2,57 |
| H381 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | | 19,0000000 | un | 1,0260 | 3,55 |
| H382 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO) | | 10,0000000 | un | 0,9300 | 7,97 |
| H384 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO) | | 6,0000000 | un | 2,6700 | 26,65 |
| H385 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO) | | 3,0000000 | un | 0,6240 | 14,32 |
| H387 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO) | | 9,0000000 | un | 0,9990 | 8,73 |
| H391 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | | 6,0000000 | un | 0,3480 | 5,22 |
| H394 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO) | | 32,0000000 | un | 0,7360 | 2,15 |
| H395 | REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO) | | 5,0000000 | un | 0,3800 | 5,77 |
| H403 | PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO) | | 2,0000000 | un | 0,0780 | 10,15 |
| H405 | PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO) | | 14,0000000 | un | 0,9240 | 7,86 |
| H410 | TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO) | | 9,0000000 | un | 0,2700 | 8,96 |
| H413 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO) | | 11,0000000 | un | 2,4750 | 10,87 |
| H414 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO) | | 1,0000000 | un | 0,2790 | 10,89 |
| H415 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO) | | 17,0000000 | un | 2,3800 | 9,27 |
| H416 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO) | | 2,0000000 | un | 0,3840 | 9,39 |
| H418 | TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO) | | 26,0000000 | un | 2,3920 | 4,95 |
| H422 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM | | 10,1000000 | m | 19,3617 | 40,72 |
| H429 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE | | 1,0000000 | un | 0,1700 | 19,93 |
| H430 | TANQUE ACO INOX 304 0,7MM TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 50 X 40 X 22 CM (C X L X A) | | 1,0000000 | un | 2,4800 | 523,65 |
| H442 | JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM | | 21,0000000 | un | 0,8190 | 3,86 |
| H443 | JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM | | 2,0000000 | un | 0,1820 | 3,98 |
| H514 | VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO | | 1,0000000 | un | 0,2390 | 26,77 |
| H548 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE | | 7,0000000 | un | 94,5000 | 187,24 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|---|-------------|---------|-----------|----------------|
| H572 | VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO | | 9,0000000 | un | 4,3740 | 278,39 |
| H586 | ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO | | 16,0000000 | un | 28,8000 | 177,08 |
| H664 | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO) | | 12,0000000 | un | 14,3040 | 327,59 |
| H689 | FITA VEDAROSCA 18 MM | | 151,5799998 | m | 0,0606 | 0,34 |
| H696 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL | | 1,0000000 | un | 1,5390 | 129,90 |
| H700 | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO | | 16,0000000 | un | 0,3200 | 7,47 |
| H703 | SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2" | | 1,0000000 | un | 0,5100 | 189,95 |
| H705 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO | | 12,0000000 | un | 7,0320 | 71,47 |
| H706 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO | | 11,0000000 | un | 18,7000 | 145,82 |
| H709 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" | | 20,0000000 | un | 18,6400 | 165,18 |
| H710 | VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD) | | 4,0000000 | un | 5,6880 | 462,78 |
| H711 | VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL | | 4,0000000 | un | 90,2280 | 774,00 |
| H714 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA | | 5,0000000 | un | 27,5200 | 204,58 |
| H725 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" | INSUMO NOVO. | 12,0000000 | un | 1,8000 | 50,00 |
| INS.152 | CABO DE AÇO D = 8MM | COTAÇÕES REALIZADAS NAS SEGUINTE LOJAS : 1 - DISTRIBUIDORA LÔBO - 8,15 2 - AMC DISTRIBUIDORA - R\$ 12,04 3 - LF MÁQUINAS - R\$ 15,68 | 63,0000000 | m | 53,5500 | 11,96 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|---|------------|---------|-----------|----------------|
| MAT2569 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC SUSPensa COM BOCAL DIAMETRO 1" | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 12,0000000 | un | 2,3760 | 22,88 |
| MAT2578 | CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/EMENDA 50MM2 2PF PRT901) | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 12,0000000 | un | 0,4800 | 25,78 |
| MAT2582 | CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2" | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 1,0000000 | un | 1,0000 | 194,83 |
| MAT2585 | SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COMPOSTO POR GLOBO DE VIDRO DIFRATOR COM LAMPADA DE LONGA DURAÇÃO (> 10.000 Hs) ACIONADA POR CÉLULA FOTOELÉTRICA | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 1,0000000 | un | 0,3500 | 69,56 |
| MAT2600 | ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 1.1/2" UMA DESCIDA | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 1,0000000 | un | 0,8000 | 20,30 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|---|------------|---------|-----------|----------------|
| MAT2602 | ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 2" UMA DESCIDA | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 1,0000000 | un | 0,8000 | 38,13 |
| MAT2604 | ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA | REF.: MATED-12022 - DER MG - Janeiro/2025 | 2,0000000 | un | 1,2000 | 21,90 |
| MAT2611 | FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | REF.: DER-MG / MATED-31493 / JANEIRO/2025 | 3,2760000 | m | 0,3276 | 2,45 |
| MAT2613 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA : 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | REF.: MATED-31383 / DER-MG - JANEIRO/2025 | 0,1600000 | m2 | 0,0003 | 92,72 |
| MAT2615 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | REF.: DER-MG / MATED-31382 - JANEIRO/2025 | 0,8640000 | m2 | 0,0017 | 231,97 |
| MAT2616 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | REF.: DER-MG / MATED-32244 - JANEIRO/2025 | 0,6050000 | m2 | 0,0302 | 383,77 |
| MAT2727 | CUBA DE AÇO INOX ISIS 2C 34BL DE * 72X40*CM OU EQUIVALENTE | VER O MAPA DE COTAÇÃO JUNTO A FORNECEDORES , ONDE VER OS FORNECEDORES CONSULTADOS E CALCULO PARA CHEGAR NO VALOR DO INSUMO. | 1,0000000 | un | 3,0200 | 608,57 |
| MAT2736 | RALO LINEAR DE 70 CM COM GRELHA CINZA (TIGRE ou EQUIVALENTE) | VER O MAPA DE COTAÇÃO JUNTO A FORNECEDORES , ONDE VER OS FORNECEDORES CONSULTADOS E CALCULO PARA CHEGAR NO VALOR DO INSUMO. | 11,0000000 | un | 5,5000 | 129,40 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|--|-------------|---------|-----------|----------------|
| MAT2744 | LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL DE 200W PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA, TEMPERATURA DE COR 6500K, USO INTERNO OU EXTERNO, À PROVA DE CORROSÃO, TENSÃO 110-277V, IP65, IRC80, VIDA ÚTIL > 30.000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA >0,9, SUPORTE COM AJUSTE, MATERIAL EM ALUMÍNIO. REF. PHILIPS OU EQUIVALENTE. | VER O MAPA DE COTAÇÃO JUNTO A FORNECEDORES, ONDE VER OS FORNECEDORES CONSULTADOS E CALCULO PARA CHEGAR NO VALOR DO INSUMO. | 25,0000000 | un | 82,5000 | 681,70 |
| MAT2754 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED, AUTÔNOMA, 2200 LUMENS, 2 FARÓIS, PELO MENOS 20 LEDS EM CADA FAROL, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, TENSÃO 110-220V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0 A 50°C, TEMPERATURA DE COR 6000K, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W, CORPO EM ABS, COM BOTÃO DE TESTE, COR BRANCA. REF. SEGURIMAX OU EQUIVALENTE. | VER O MAPA DE COTAÇÃO JUNTO AOS FORNECEDORES, VER AS EMPRESAS CONSULTADAS E COMO FOI ADOTADO O VALOR MÉDIO. | 4,0000000 | un | 4,4800 | 252,83 |
| MAT2798 | CONECTOR A COMPRESSÃO POR MOLA PARA CONDUTORES ATÉ 6,0MM² (CONEXÃO DOS CHUVEIROS). WAGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | VER MAPA DE COTAÇÃO JUNTO AOS FORNECEDORES, ONDE CONSTA OS CONSULTADOS E MÉTODO DE CALCULO PARA CHEGAR AO VALOR ADOTADO. | 21,0000000 | un | 0,6300 | 4,62 |
| MAT2801 | PARAFUSO INOX 5/16" x 1.1/4" | VER MAPA DE COTAÇÃO JUNTO AOS FORNECEDORES | 12,0000000 | un | 1,8000 | 1,83 |
| MAT3031 | CHUMBADOR 9,525 MM - COMPRIMENTO 127 MM | REF.: 03292/ORSE - Chumbador parabolt 3/8" x 5" - UN - R\$ 3,59 (Fevereiro/2025 -1) | 544,0000000 | un | 41,8880 | 3,62 |
| MAT3034 | ARRUELA 10,5 MM - DIÂMETRO EXTERNO 20 MM | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 280,0000000 | un | 2,8000 | 0,53 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|--|-------------|---------|-----------|----------------|
| MAT3038 | SUPORTE PARA CALHA | VER NO MAPA DE COTAÇÃO, O MÉTODO DE CALCULO ADOTADO E LISTA DE FORNECEDORES PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO. | 49,0000000 | un | 11,2700 | 17,02 |
| MAT3084 | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR | REF.: ORSE 12838 ABRIL/2025 | 3,0000000 | un | | 543,64 |
| MAT5443 | ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO 44x44x37,5cm, MODELO X-ARQ, MARCA DESK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FONTE: PINI-12831/ ORSE-MAT - 30/09/ 2024 | 8,0000000 | un | 8,0000 | 280,65 |
| MAT5445 | TABELA DE BASQUETE EM ACRÍLICO 1,80 X 1,20 M C/ ARO RETRÁTIL E REDE (PAR) | FONTE: VIDE MAPA DE COTAÇÃO. Cotação de um par de tabela. | 1,0000000 | CJ | 25,0000 | 7.041,00 |
| MAT5455 | BRISE PERMETAL BRP 17, AÇO CARBONO | FONTE: COTAÇÃO. O BRISE ESPECIFICADO É DA PERMETAL. NESSE CASO TEMOS SOMENTE UMA COTAÇÃO POIS, O VENDEDOR É EXCLUSIVO PERMETAL - 07/05/ 2025 - COTAÇÃO DE VENDA 060060 - vendas10@permetal.com.br Calculo: (23.755,95+ 2.316,21)/45= 579, 38/(4*1,2) = R\$ 120, 70/m2 | 140,4270000 | m2 | 822,9022 | 120,70 |
| MAT5461 | CONDULETE DE ALUMÍNIO ROSCÁVEL TIPO "LL" Ø 1" | FONTE: PINI 2C 14 13 09 10 28 - DATA DO PREÇO 2025/03 | 7,0000000 | un | 0,7000 | 27,85 |
| MAT5475 | CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LB, DE 1/2", COM TAMPA | FONTE: PINI EMOP 05589-E | 45,0000000 | un | 2,2500 | 14,09 |
| MAT5476 | CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO TB, DE 1", COM TAMPA | FONTE: PINI EMOP 04438-E | 23,0000000 | un | 2,3000 | 22,54 |
| MAT5478 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) | FONTE: PINI ED- 17972/SETOP | 4,0000000 | un | 0,8000 | 67,73 |
| MAT5480 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | FONTE: SINAPI 2587 | 20,0000000 | un | 1,0000 | 31,10 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|---|-------------|---------|------------|----------------|
| MAT5482 | Condutele tipo "LB" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo, | FONTE: PINI MAT025900/SCO | 4,0000000 | un | 0,4000 | 47,05 |
| MAT5487 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM) C/TAMPA CEGA | FONTE: PINI ED-4498/SETOP | 18,0000000 | un | 1,8000 | 60,56 |
| MAT5488 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM) | FONTE: PINI ED-17971/SETOP | 19,0000000 | un | 1,9000 | 48,87 |
| MAT5490 | CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA | FONTE: VIDE MAPA DE COTAÇÃO | 27,0000000 | un | 2,7000 | 21,18 |
| MAT5491 | CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1.1/2", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA | FONTE: VIDE MAPA DE COTAÇÃO | 5,0000000 | un | 0,5000 | 36,49 |
| MAT5497 | PORCELANATO GAUDE QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO | FONTE: VIDE MAPA DE COTAÇÃO | 411,7494688 | m2 | 1.029,3737 | 54,48 |
| MAT5547 | Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios | FONTE: 09357/ORSE-MAT - PINI Fevereiro/2025-1 | 2,3100000 | m2 | 57,7500 | 800,00 |
| MAT5703 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 MM - 32MM | FONTE: VIDE MAPA DE COTAÇÃO | 672,0000000 | un | 0,6720 | 0,13 |
| MAT5704 | ARRUELA 4,3 MM - DIÂMETRO EXTERNO 9MM | FONTE: VIDE MAPA DE COTAÇÃO | 672,0000000 | un | 0,6720 | 0,06 |
| MAT5764 | ESQUADRIA BASCULANTE ALUMINÍO BRANCO | FONTE: VIDE MAPA DE COTAÇÃO | 15,6750000 | m2 | 86,2125 | 353,85 |
| MAT6068 | CIMENTO QUEIMADO (SUVINIL OU EQUIVALENTE) | VER MAPA DE COTAÇÃO JUNTO A FORNECEDORES | 100,3590000 | Kg | 100,3590 | 37,80 |
| MAT6238 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 48 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR. | REF.: 06778/ORSE - Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/ barramento, padrão DIN, Cemar ou similar - Fevereiro/2025-1 | 2,0000000 | un | 14,5600 | 954,73 |
| MAT6240 | CANALETA ORGANIZADORA DE CABOS EM QUADRO ELÉTRICO 50X50MM, 2M. | VER MAPA DE COTAÇÃO JUNTO A FORNECEDORES | 2,0000000 | un | 0,1000 | 51,97 |
| MAT6395 | BLOCO CANALETA 19x19x40 CM, FBK 4,5 MPA | VER MAPA DE COTAÇÃO COM FORNECEDORES | 45,9993599 | un | 597,9917 | 5,84 |
| MAT6397 | BLOCO MEIA CANALETA 19x19x*20* CM, FBK 4,5 MPA | VER MAPA DE COTAÇÃO COM FORNECEDORES | 19,9992320 | un | 159,9939 | 3,77 |
| MAT6398 | MEIO BLOCO 19x19x*20* CM, FBK 4,5 MPA | VER MAPA DE COTAÇÃO COM FORNECEDORES | 31,9996160 | un | 239,9971 | 2,66 |
| SNP000001 | ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO | | 3,1380000 | Kg | 3,1380 | 75,00 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|------------|---------------|---------|------------|----------------|
| SNP000002 | OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE | | 13,8072000 | m3 | 13,8072 | 16,43 |
| SNP1013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | | 1.051,9164000 | m | 23,1422 | 1,50 |
| SNP1062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | | 1,0000000 | un | 20,0000 | 235,00 |
| SNP10956 | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | | 1,0000000 | un | 0,5000 | 61,49 |
| SNP11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | | 11,1200000 | m2 | 111,2000 | 355,46 |
| SNP11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | | 4,0000000 | un | 0,0580 | 1,43 |
| SNP11758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | | 12,0000000 | un | 4,8000 | 96,40 |
| SNP11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | | 74,0000000 | un | 0,5920 | 0,26 |
| SNP12759 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) | | 2,8799820 | m2 | 91,3530 | 934,26 |
| SNP1368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | | 8,0000000 | un | 5,0400 | 90,00 |
| SNP25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | | 103,9991040 | un | 1.767,9848 | 5,71 |
| SNP25398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | | 1,0000000 | un | 120,0000 | 3.802,90 |
| SNP25399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | | 1,0000000 | un | 40,0000 | 2.308,69 |
| SNP2570 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | | 30,0000000 | un | 6,5100 | 16,02 |
| SNP2571 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | | 25,0000000 | un | 17,7500 | 47,57 |
| SNP2577 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | | 7,0000000 | un | 6,0900 | 50,70 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|--|------------|-------------|---------|------------|----------------|
| SNP2586 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | | 13,0000000 | un | 3,3540 | 18,93 |
| SNP2590 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | | 7,0000000 | un | 2,5200 | 16,57 |
| SNP3378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | | 1,0000000 | un | 0,8000 | 105,71 |
| SNP3384 | SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM | | 5,0000000 | un | 1,0000 | 8,48 |
| SNP34557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | | 14,9454000 | m | 14,9454 | 2,16 |
| SNP34643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | | 1,0000000 | un | 1,5000 | 46,35 |
| SNP36205 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | | 19,2727239 | un | 23,3971 | 211,52 |
| SNP36207 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | | 8,0000000 | un | 12,0000 | 432,60 |
| SNP36215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM | | 3,0000000 | un | 19,5000 | 976,69 |
| SNP37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | | 16,0000000 | un | 11,2000 | 100,36 |
| SNP37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | | 23,0000000 | un | 13,8000 | 100,36 |
| SNP38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | | 2,0000000 | un | 0,0860 | 2,18 |
| SNP38099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | | 2,0000000 | un | 0,0860 | 1,36 |
| SNP38190 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | | 3,0000000 | un | 4,9500 | 421,74 |
| SNP39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | 67,4370000 | un | 0,3372 | 0,22 |
| SNP39320 | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | | 4,0000000 | un | 0,0720 | 18,65 |
| SNP39520 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM | | 264,8979000 | m2 | 2.566,8607 | 109,15 |



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Versão : 1 - REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1.169,640 m2
Tabela de origem : 303 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 05/06/2025

| Código Auxiliar | Descrição do Material | Descritivo | Quantidade | Unidade | Peso (Kg) | Custo Unitário |
|-----------------|---|------------|-------------|---------|------------|----------------|
| SNP396 21 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | | 4,6160706 | PAR | 46,1607 | 1.501,77 |
| SNP413 71 | BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) | | 33,3672300 | m2 | 1.501,5254 | 66,47 |
| SNP413 80 | MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2") | | 1,0000000 | un | 8,6000 | 440,86 |
| SNP414 74 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM | | 18,0000000 | un | 45,0000 | 85,84 |
| SNP431 32 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | 1,4750000 | Kg | 0,0236 | 28,00 |
| SNP435 1 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | | 192,0000000 | un | 13,4400 | 18,49 |
| SNP756 8 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | | 4,0000000 | un | 0,0680 | 0,79 |
| SNP771 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | | 14,0000000 | un | 2,8000 | 31,01 |
| SNP788 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | | 8,0000000 | un | 2,2400 | 31,01 |
| SNP791 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | | 25,0000000 | un | 5,0000 | 23,11 |
| Total peso | | | | | | 316.634,8807 |