



Prefeitura Municipal de Schroeder

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



| Nr ART (CREA): 9313767-5 | | BDI: 20.050000000% / Fator K: 2.6239 / TRDE: 1.1200 | | | Encargos sociais s/ m.o. null null |
|-----------------------------|--|---|---------|---------|--|
| Município de Schroeder - SC | | Data: 03-06-24 | | | |
| Programa não vinculado | | Nº do contrato: Contrato não vinculado! | | | |
| null | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | | R\$ 406.918,34 |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO. | M² | 2,00 | | SCH-0522-C-Composição Própria-04/2024 |
| | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,0000 | 4,0000 | 4417-SINAPI-04/2024 |
| | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,0000 | 4,0000 | 4491-SINAPI-04/2024 |
| | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,0000 | 2,0000 | 4813-SINAPI-04/2024 |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100 | 0,2200 | 5075-SINAPI-04/2024 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,00 X 2,00M COM ALTURA DE 2,00M | MÊS | 2,00 | | SCH-0501-I-Cotação-03/2024 |
| 1.3 | TAPUME COMPENSADO DE MADEIRA ALTURA 2M | M | 111,00 | | SCH-0521-C-Composição Própria-04/2024 |
| | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,3003 | 33,3333 | 4433-SINAPI-04/2024 |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0428 | 4,7508 | 5061-SINAPI-04/2024 |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | M2 | 0,6000 | 66,6000 | 43681-SINAPI-04/2024 |
| 1.4 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | M | 104,00 | | SCH-0520-C-Composição Própria-04/2024 |
| | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,7000 | 72,8000 | 4417-SINAPI-04/2024 |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,1000 | 10,4000 | 5068-SINAPI-04/2024 |
| | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,5500 | 57,2000 | 10567-SINAPI-04/2024 |
| 1.5 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO. INCLUSO 1 LIMPEZA SEMANAL, ENTREGA E RETIRADA. | MÊS | 2,00 | | SCH-0496-I-Cotação-03/2024 |
| 1.8 | MURETA E PADRÃO DE ÁGUA | UN | 0,00 | | SERVIÇO |
| 1.8.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X14X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M² | 1,00 | | SCH-0279-C-Composição Própria-04/2024 |
| | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 37,5900 | 37,5900 | 7267-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1,00 | | 89356-SINAPI-04/2024 |
| | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493 | 1,0493 | 9868-SINAPI-04/2024 |
| | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0886 | 0,0886 | 38383-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,80 | | 89449-SINAPI-04/2024 |
| | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493 | 0,8394 | 9875-SINAPI-04/2024 |
| | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0080 | 0,0064 | 38383-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.4 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | 103987-SINAPI-04/2024 |
| | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0165 | 0,0165 | 122-SINAPI-04/2024 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | | R\$ 406.918,34 |
|---------|---|-------|----------|----------|---------------------------------------|
| | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | 1,0000 | 1930-SINAPI-04/2024 |
| | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0220 | 0,0220 | 20083-SINAPI-04/2024 |
| | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0510 | 0,0510 | 38383-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.5 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | 89490-SINAPI-04/2024 |
| | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0071 | 0,0071 | 122-SINAPI-04/2024 |
| | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | 1,0000 | 1927-SINAPI-04/2024 |
| | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080 | 0,0080 | 20083-SINAPI-04/2024 |
| | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0108 | 0,0108 | 38383-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.6 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 1,00 | | 65-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.7 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | | 103049-SINAPI-04/2024 |
| | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM | UN | 1,0000 | 1,0000 | 11719-SINAPI-04/2024 |
| | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,0400 | 0,0400 | 20080-SINAPI-04/2024 |
| | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0095 | 0,0095 | 20083-SINAPI-04/2024 |
| | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0080 | 0,0080 | 38383-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.8 | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,20 M X 0,45 M X 0,45* M (L X C X A) COM PORTA EM GRADE DE FERRO COM TRANCA PARA LACRE | UN | 1,00 | | 11882-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.9 | CONTENÇÃO PARA RAMP A 02 | UN | 0,00 | | SERVIÇO |
| 1.8.9.1 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | M2 | 13,05 | | SCH-0523-C-Composição Própria-04/2024 |
| | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 9,9900 | 130,3695 | 34570-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.9.3 | FORNECIMENTO DE AÇO DIÂMETRO DE 8,0 MM E MÃO DE OBRA DE CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. AF_06/2022 | KG | 60,66 | | 92802-SINAPI-04/2024 |
| | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100 | 67,3326 | 33-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.9.4 | FORNECIMENTO DE AÇO DIÂMETRO DE 5,0 MM E MÃO DE OBRA DE CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, . AF_06/2022 | KG | 4,66 | | 92800-SINAPI-04/2024 |
| | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0700 | 4,9862 | 43059-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.9.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,35 | | 94965-SINAPI-04/2024 |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7229 | 1,6988 | 370-SINAPI-04/2024 |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,6579 | 852,2461 | 1379-SINAPI-04/2024 |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5934 | 1,3945 | 4721-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.9.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 13,05 | | 98557-SINAPI-04/2024 |
| | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | KG | 1,5000 | 19,5750 | 626-SINAPI-04/2024 |
| 1.8.9.9 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, COM SELADOR ACRÍLICO PREMIUM PARA EXTERIOR. AF_05/2021 | M2 | 13,05 | | 102491-SINAPI-04/2024 |
| | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 0,1600 | 2,0880 | 6085-SINAPI-04/2024 |
| | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,4270 | 5,5724 | 7348-SINAPI-04/2024 |
| | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,0100 | 0,1305 | 12815-SINAPI-04/2024 |
| 2 | INFRAESTRUTURA | | | | |
| 2.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIV E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 128,00 | | 100896-SINAPI-04/2024 |
| | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0557 | 7,1296 | 38405-SINAPI-04/2024 |
| 2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 169,25 | | 96543-SINAPI-04/2024 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | | R\$ 406.918,34 |
|------|---|-------|----------|------------|---------------------------------------|
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1430 | 193,4528 | 39017-SINAPI-04/2024 |
| | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250 | 4,2313 | 43132-SINAPI-04/2024 |
| 2.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM A 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 665,80 | | 96546-SINAPI-04/2024 |
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,4800 | 319,5840 | 39017-SINAPI-04/2024 |
| | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250 | 16,6450 | 43132-SINAPI-04/2024 |
| 2.5 | FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA | M² | 57,24 | | SCH-0524-C-Composição Própria-04/2024 |
| | Ajudante | h | 0,8500 | 48,6540 | P9801-SICRO-01/2024 |
| | Carpinteiro | h | 0,8500 | 48,6540 | P9808-SICRO-01/2024 |
| | Desmoldante para fôrmas de madeira | l | 0,0175 | 1,0017 | M0560-SICRO-01/2024 |
| | Prego de ferro | kg | 0,5936 | 33,9777 | M1205-SICRO-01/2024 |
| | Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm | m | 2,2619 | 129,4712 | M1358-SICRO-01/2024 |
| | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm | m² | 0,5775 | 33,0561 | M1429-SICRO-01/2024 |
| 2.6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 6,37 | | 94965-SINAPI-04/2024 |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7229 | 4,6049 | 370-SINAPI-04/2024 |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,6579 | 2.310,1308 | 1379-SINAPI-04/2024 |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5934 | 3,7800 | 4721-SINAPI-04/2024 |
| 3 | DRENAGEM | | | | |
| 3.1 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 54,00 | | 89512-SINAPI-04/2024 |
| | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0353 | 55,9062 | 9841-SINAPI-04/2024 |
| | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0224 | 1,2096 | 38383-SINAPI-04/2024 |
| 3.3 | CAIXA COM GRELHA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 0,20 X 0,70 M. | UN | 5,00 | | SCH-0525-C-Composição Própria-04/2024 |
| | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 97,3869 | 486,9345 | 7258-SINAPI-04/2024 |
| 3.5 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM COM CHAVE SEXTAVADA , CANO CURTO, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " | UN | 1,00 | | 7603-SINAPI-04/2024 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 4.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M3 | 26,28 | | 100324-SINAPI-04/2024 |
| | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5950 | 15,6366 | 4718-SINAPI-04/2024 |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5950 | 15,6366 | 4721-SINAPI-04/2024 |
| 4.3 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 535,29 | | 97087-SINAPI-04/2024 |
| | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | M2 | 1,0400 | 556,7016 | 42408-SINAPI-04/2024 |
| 4.4 | MÃO DE OBRA E ESPAÇADOR PINO EM PLÁSTICO | M2 | 525,69 | | SCH-0017-C-Composição Própria-04/2024 |
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA | UN | 2,0000 | 1.051,3800 | 39016-SINAPI-04/2024 |
| 4.5 | CONCRETAGEM FEITA COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL AUTO ADENSÁVEL FCK 30 MPA, DE 10 CM LANÇAMENTO - INCLUSO MÃO DE OBRA, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E TELA DE AÇO SOLDADA COM FIO DE 4,2 MM ESPAÇAMENTO 15 X 15 PARA QUADRA ESPORTIVA | M3 | 52,57 | | SCH-0016-C-Composição Própria-04/2024 |
| | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1630 | 61,1377 | 1525-SINAPI-04/2024 |
| | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2 | 0,1667 | 8,7611 | 21141-SINAPI-04/2024 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | | R\$ 406.918,34 |
|------|--|-------|--------|----------|---------------------------------------|
| 4.6 | EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS COR CINZA COM ALTURA 27,0 MM E ESPESSURA 10,0 MM - INCLUSO PREENCHIMENTO EM PU | M | 343,20 | | SCH-0136-C-Composição Própria-04/2024 |
| | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,8000 | 274,5600 | 142-SINAPI-04/2024 |
| | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,0000 | 343,2000 | 3673-SINAPI-04/2024 |
| 5 | ACABAMENTO PISO | | | | |
| 5.1 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 525,69 | | 102491-SINAPI-04/2024 |
| | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 0,1600 | 84,1104 | 6085-SINAPI-04/2024 |
| | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,4270 | 224,4696 | 7348-SINAPI-04/2024 |
| | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,0100 | 5,2569 | 12815-SINAPI-04/2024 |
| 5.2 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 449,66 | | 102504-SINAPI-04/2024 |
| | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,0210 | 9,4429 | 7348-SINAPI-04/2024 |
| | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,0400 | 17,9864 | 12815-SINAPI-04/2024 |
| 6 | EQUIPAMENTOS QUADRA POLIESPORTIVA | | | | |
| 6.1 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | | 25398-SINAPI-04/2024 |
| 6.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 2 ESTRUTURAS DE BASQUETE METÁLICA TIPO PÉ DIREITO EM TUBO DE AÇO DE 5" GALVANIZADO A FOGO, COM PINTURA EM PRIMER E ACABAMENTO TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR A BRANCO, COM MÃO FRANCESA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, POSSUI AVANÇO DE 1,60M E SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA CHUMBAR NO PISO. ACOMPANHA TABELA DE BASQUETE COM MEDIDAS OFICIAIS (1,80X1,05M), EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO, COM ESPESSURA DE 1,98MM A 2,37MM, PINTURA NA COR A BRANCA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, COM ARO EM FERRO REDONDO 5/8", DIÂMETRO DE 45CM APOIADA EM SUPORTE REFORÇADO, NA COR A LARANJA, REDE DE POLIETILENO TRANÇADO COM ESPESSURA DO FIO DE 4MM, MALHA 5X5CM, NA COR A BRANCA. FRETE INCLUSO. (UN). FATOR DE CORREÇÃO DE PREÇO COM BASE NO INCC (ABRIL/2024) | un | 1,00 | | C10.84.35.30.008-IPPUJ-12/2015 |
| 6.3 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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 COM FENDA METÁLICO PARA ENCAIXE | UN | 1,00 | | 25399-SINAPI-04/2024 |
| 6.4 | ALAMBRADO EM TELA QUADRANGULAR/LOSANGULAR GALVANIZADA REVESTIMENTO EM PVC NA COR VERDE, MALHA 8 X 8 CM, FIO 2,80 MM (BWG 12). REDE DE NYLON MALHA 10X10 COM CABO DE AÇO E FIXADORES. ESTRUTURA HORIZONTAL E DIAGONAIS EM TUBO GALVANIZADO COM COSTURA DN 2" ESP. 3,65 MM, ESTRUTURA VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO COM COSTURA DN 3.0" ESP. 4,05 MM, ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) NA COR VERDE, DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m² | 672,00 | | SCH-0471-C-Composição Própria-04/2024 |
| | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | M2 | 1,0000 | 672,0000 | 10937-SINAPI-04/2024 |
| | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | M | 0,0600 | 40,3200 | 7694-SINAPI-04/2024 |
| | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | M | 0,9000 | 604,8000 | 7696-SINAPI-04/2024 |
| | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,1000 | 67,2000 | 43130-SINAPI-04/2024 |
| | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,0500 | 33,6000 | 43131-SINAPI-04/2024 |
| | REDE DE POLIESTER MALHA 10X10CM FIO 3MM | M² | 1,2300 | 826,5600 | SCH-0472-I-Cotação-08/2023 |
| | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | KG | 0,0900 | 60,4800 | 41954-SINAPI-04/2024 |
| 6.5 | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) NA COR VERDE - COMPLETO | M2 | 1,89 | | 4948-SINAPI-04/2024 |
| 7 | PAISAGISMO | | | | |
| 7.1 | MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | UN | 59,00 | | 10826-SINAPI-04/2024 |
| 7.2 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 821,90 | | 103946-SINAPI-04/2024 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | | R\$ 406.918,34 |
|------|---|-------|--------|----------|----------------------|
| | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000 | 821,9000 | 3322-SINAPI-04/2024 |
| 7.3 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 11,80 | | 98520-SINAPI-04/2024 |
| | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | KG | 0,1000 | 1,1800 | 3123-SINAPI-04/2024 |
| | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 2,5000 | 29,5000 | 38125-SINAPI-04/2024 |
| 8 | CALÇADA E ACESSOS | | | | |
| 8.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 88,00 | | 94273-SINAPI-04/2024 |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0066 | 0,5808 | 370-SINAPI-04/2024 |
| | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | M | 1,0050 | 88,4400 | 4059-SINAPI-04/2024 |
| 8.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M3 | 8,96 | | 96624-SINAPI-04/2024 |
| | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,1900 | 10,6624 | 4718-SINAPI-04/2024 |
| 8.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 147,46 | | 92396-SINAPI-04/2024 |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0568 | 8,3757 | 370-SINAPI-04/2024 |
| | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0098 | 1,4451 | 4741-SINAPI-04/2024 |
| | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | M2 | 1,0300 | 151,8838 | 36155-SINAPI-04/2024 |
| 8.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 31,77 | | 93679-SINAPI-04/2024 |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0568 | 1,8045 | 370-SINAPI-04/2024 |
| | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0098 | 0,3113 | 4741-SINAPI-04/2024 |
| | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO | M2 | 1,0300 | 32,7231 | 36156-SINAPI-04/2024 |
| 8.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO ARMADO TELA Q-196 10X10 COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 283,76 | | 94995-SINAPI-04/2024 |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0017 | 0,4824 | 2692-SINAPI-04/2024 |
| | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,2500 | 70,9400 | 4509-SINAPI-04/2024 |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,2000 | 56,7520 | 4517-SINAPI-04/2024 |
| | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0240 | 6,8102 | 5068-SINAPI-04/2024 |
| | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1,0816 | 306,9148 | 7156-SINAPI-04/2024 |
| | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0985 | 27,9504 | 34492-SINAPI-04/2024 |
| 8.6 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 6,45 | | 99839-SINAPI-04/2024 |
| | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 9,2240 | 59,4948 | 546-SINAPI-04/2024 |
| | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,8960 | 5,7792 | 1332-SINAPI-04/2024 |
| | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0710 | 0,4580 | 11002-SINAPI-04/2024 |
| | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 3,3330 | 21,4978 | 11964-SINAPI-04/2024 |
| | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | M | 0,9000 | 5,8050 | 21012-SINAPI-04/2024 |
| | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0290 | 6,6371 | 21013-SINAPI-04/2024 |
| 8.7 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 82,00 | | 94275-SINAPI-04/2024 |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0066 | 0,5412 | 370-SINAPI-04/2024 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | | R\$ 406.918,34 |
|---------|---|-------|--------|----------|---------------------------------------|
| | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2) | UN | 1,0050 | 82,4100 | 41679-SINAPI-04/2024 |
| 8.8 | CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO NA ALTURA DE 72CM E 92CM. MONTADES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | M | 25,00 | | SCH-0527-C-Composição Própria-04/2024 |
| | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 3,0000 | 75,0000 | 546-SINAPI-04/2024 |
| | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,1000 | 2,5000 | 1332-SINAPI-04/2024 |
| 9 | ILUMINAÇÃO | | | | |
| 9.1 | ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA | UN | 0,00 | | SERVIÇO |
| 9.1.1 | POSTE BIFÁSICO DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, PADRÃO CELESC, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D, PADRÃO CELESC | UN | 1,00 | | 41195-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.2 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO. | UN | 1,00 | | SCH-0526-C-Composição Própria-04/2024 |
| | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 8,0000 | 8,0000 | 863-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.3 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 | M | 30,00 | | 39261-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.4 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | | 101528-SINAPI-04/2024 |
| | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | UN | 1,0000 | 1,0000 | 11864-SINAPI-04/2024 |
| | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | UN | 1,0000 | 1,0000 | 34643-SINAPI-04/2024 |
| | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0000 | 1,0000 | 39809-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5 | ILUMINAÇÃO PRAÇA ESPORTIVA | UN | 0,00 | | SERVIÇO |
| 9.1.5.1 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 3,0 M, COM QUATRO HASTES PARA LUMINÁRIA DE 50W CADA (LÂMPADA NÃO INCLUSA - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | | 100619-SINAPI-04/2024 |
| | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 2,0000 | 6,0000 | 863-SINAPI-04/2024 |
| | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | UN | 4,0000 | 12,0000 | 11975-SINAPI-04/2024 |
| | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 1,0000 | 3,0000 | 12388-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.2 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 3,0 M, COM UMA HASTE PARA LUMINÁRIA DE 50W (SEM LÂMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 5,00 | | 100619-SINAPI-04/2024 |
| | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 2,0000 | 10,0000 | 863-SINAPI-04/2024 |
| | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | UN | 4,0000 | 20,0000 | 11975-SINAPI-04/2024 |
| | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 1,0000 | 5,0000 | 12388-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.3 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 17,00 | | 101654-SINAPI-04/2024 |
| | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0140 | 0,2380 | 21127-SINAPI-04/2024 |
| | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | UN | 1,0000 | 17,0000 | 42244-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.4 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CHUMBADO NA FUNDAÇÃO PARA REFLETOR, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) | M | 42,00 | | 7693-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.5 | REFLETOR LED 200W PARA QUADRA POLIESPORTIVA | UN | 6,00 | | SCH-0440-I-Cotação-06/2023 |
| 9.1.5.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 116,33 | | 91871-SINAPI-04/2024 |
| | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | M | 1,0170 | 118,3076 | 2674-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.7 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 14,00 | | 100556-SINAPI-04/2024 |
| | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UN | 1,0000 | 14,0000 | 20254-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.8 | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO | UN | 10,00 | | 39396-SINAPI-04/2024 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | | R\$ 406.918,34 |
|--------------------|---|-------|-------------------|----------|---------------------------------------|
| 9.1.5.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 348,99 | | 91930-SINAPI-04/2024 |
| | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,2434 | 433,9342 | 982-SINAPI-04/2024 |
| | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | 3,2805 | 21127-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.10 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE SOBREPOR, COM VEDAÇÃO PARA USO EXTERNO E BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,00 | | 39804-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.11 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | 93666-SINAPI-04/2024 |
| | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN | 2,0000 | 4,0000 | 1575-SINAPI-04/2024 |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | UN | 1,0000 | 2,0000 | 34623-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.12 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | 93662-SINAPI-04/2024 |
| | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 2,0000 | 2,0000 | 1571-SINAPI-04/2024 |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | UN | 1,0000 | 1,0000 | 34616-SINAPI-04/2024 |
| 9.1.5.13 | TOMADA USO EXTERNO 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO+PROTEÇÃO) | UN | 1,00 | | 12147-SINAPI-04/2024 |
| 10 | MOBILIÁRIO URBANO | | | | |
| 10.1 | BANCO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA CONSIDERADO MATERIAL E MÃO DE OBRA | UN | 19,00 | | SCH-0516-C-Composição Própria-04/2024 |
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 17,0000 | 323,0000 | 39017-SINAPI-04/2024 |
| 10.2 | MESA DE JOGOS COM TABULEIRO DE XADREZ E 4 BANQUETAS EM CONCRETO FCK 25MPA COM MATERIAL E MÃO DE OBRA | UN | 5,00 | | SCH-0517-C-Composição Própria-04/2024 |
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 105,0000 | 525,0000 | 39017-SINAPI-04/2024 |
| | LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO) | M2 | 0,1600 | 0,8000 | 3733-SINAPI-04/2024 |
| 10.3 | MESA DE PIQUENIQUE COM 2 BANCOS EM CONCRETO FCK 25MPA COM MATERIAL E MÃO DE OBRA | UN | 3,00 | | SCH-0518-C-Composição Própria-04/2024 |
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 105,0000 | 315,0000 | 39017-SINAPI-04/2024 |
| 10.4 | MESA DE TÊNIS DE MESA EM CONCRETO FCK 25MPA COM MATERIAL E MÃO DE OBRA | UN | 5,00 | | SCH-0519-C-Composição Própria-04/2024 |
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 88,0000 | 440,0000 | 39017-SINAPI-04/2024 |
| 11 | LIMPEZA | | | | |
| 11.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 540,00 | | 1600412-SICRO-01/2023 |
| | Servente | h | 1,0000 | 540,0000 | P9824-SICRO-01/2023 |
| Total Geral | | | 406.918,34 | | |

Responsável técnico pelos ítems:

PATRICIA BEDIN BORBA

CPF: *****9981

CREA - 207996-7/SC