



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|
| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO |
| PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA | | MUNICÍPIO / UF TAPEJARA/RS | LOCALIDADE / ENDEREÇO BAIRRO SÃO PAULO | QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO SÃO PAULO |
| DATA BASE mar-24 | DESON. Sim | LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA | BDI 1 25,99% |
| | | | | BDI 2 |
| | | | | BDI 3 |
| | | | | BDI 4 |
| | | | | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-----------------------------|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | | | | 270.368,53 |
| 1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 3.157,54 |
| 1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 2,88 | 250,00 | BDI 1 | 314,98 | 907,14 |
| 1.2. | COMPOSIÇÃO | 009 | REMOÇÃO DE CERCAMENTO EM TELA DE ARAME, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 350,30 | 2,72 | BDI 1 | 3,43 | 1.201,53 |
| 1.3. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 800,00 | 0,66 | BDI 1 | 0,83 | 664,00 |
| 1.4. | SINAPI | 98527 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 | UN | 1,00 | 208,15 | BDI 1 | 262,25 | 262,25 |
| 1.5. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 1,85 | 52,61 | BDI 1 | 66,28 | 122,62 |
| 2. | | | DRENAGEM EXTERNA | | | | | | 8.750,41 |
| 2.1. | SINAPI | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 28,00 | 7,40 | BDI 1 | 9,32 | 260,96 |
| 2.2. | SINAPI | 97933 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.064,22 | BDI 1 | 1.340,81 | 1.340,81 |
| 2.3. | COMPOSIÇÃO | 008 | DRENO SEÇÃO 0,80,80M, COM TUBO CORRUGADO DE PEAD PERFORADO, DN 160MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL | M | 20,50 | 146,30 | BDI 1 | 184,32 | 3.778,56 |
| 2.4. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 119,00 | 22,48 | BDI 1 | 28,32 | 3.370,08 |
| 3. | | | DRENAGEM PISO QUADRA | | | | | | 21.786,85 |
| 3.1. | SINAPI | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 11,10 | 7,40 | BDI 1 | 9,32 | 103,45 |
| 3.2. | SINAPI | 95565 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 64,00 | 130,62 | BDI 1 | 164,57 | 10.532,48 |
| 3.3. | SINAPI | 103007 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021 | UN | 8,00 | 1.065,60 | BDI 1 | 1.342,55 | 10.740,40 |
| 3.4. | SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 8,30 | 39,26 | BDI 1 | 49,46 | 410,52 |
| 4. | | | ILUMINAÇÃO | | | | | | 30.438,19 |
| 4.1. | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 66,30 | 10,66 | BDI 1 | 13,43 | 890,41 |
| 4.2. | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 157,03 | BDI 1 | 197,84 | 197,84 |
| 4.3. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 216,60 | 8,35 | BDI 1 | 10,52 | 2.278,63 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-----------|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 4.4. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 108,30 | 3,86 | BDI 1 | 4,86 | 526,34 |
| 4.5. | SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 80,51 | BDI 1 | 101,43 | 101,43 |
| 4.6. | COMPOSIÇÃO | 001 | POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, EGANSTADO, H = 7M, INCLUSO BRAÇO E LUMINÁRIAS LED DE 200W | UN | 6,00 | 2.880,21 | BDI 1 | 3.628,78 | 21.772,68 |
| 4.7. | SINAPI | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 4,22 | 850,20 | BDI 1 | 1.071,17 | 4.520,34 |
| 4.8. | SINAPI | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 16,15 | 7,40 | BDI 1 | 9,32 | 150,52 |
| 5. | | | ESCADA | | | | | - | 5.062,81 |
| 5.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,52 | 79,43 | BDI 1 | 100,07 | 52,04 |
| 5.2. | SINAPI | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 0,52 | 551,21 | BDI 1 | 694,47 | 361,12 |
| 5.3. | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 8,84 | 131,64 | BDI 1 | 165,85 | 1.466,11 |
| 5.4. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 1,87 | 11,83 | BDI 1 | 14,90 | 27,86 |
| 5.5. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,28 | 139,25 | BDI 1 | 175,44 | 49,12 |
| 5.6. | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | KG | 6,05 | 13,96 | BDI 1 | 17,59 | 106,42 |
| 5.7. | SINAPI | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 0,20 | 604,83 | BDI 1 | 762,03 | 152,41 |
| 5.8. | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 4,42 | 6,72 | BDI 1 | 8,47 | 37,44 |
| 5.9. | SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 4,42 | 39,26 | BDI 1 | 49,46 | 218,61 |
| 5.10. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 8,36 | 4,01 | BDI 1 | 5,05 | 42,22 |
| 5.11. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 8,36 | 13,09 | BDI 1 | 16,49 | 137,86 |
| 5.12. | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M | 18,20 | 103,75 | BDI 1 | 130,71 | 2.378,92 |
| 5.13. | SINAPI | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 2,18 | 11,90 | BDI 1 | 14,99 | 32,68 |
| 6. | | | MUROS DE ALVENARIA | | | | | - | 20.151,96 |
| 6.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,22 | 79,43 | BDI 1 | 100,07 | 122,09 |
| 6.2. | SINAPI | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 0,52 | 551,21 | BDI 1 | 694,47 | 361,12 |
| 6.3. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 14,36 | 110,74 | BDI 1 | 139,52 | 2.003,51 |
| 6.4. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 65,54 | 10,77 | BDI 1 | 13,57 | 889,38 |
| 6.5. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 20,69 | 13,28 | BDI 1 | 16,73 | 346,14 |
| 6.6. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 3,46 | 116,76 | BDI 1 | 147,11 | 509,00 |
| 6.7. | SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,05 | 896,19 | BDI 1 | 1.129,11 | 1.185,57 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-----------|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 6.8. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 0,26 | 912,81 | BDI 1 | 1.150,05 | 299,01 |
| 6.9. | SINAPI | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 36,82 | 88,79 | BDI 1 | 111,87 | 4.119,05 |
| 6.10. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 5,50 | 25,73 | BDI 1 | 32,42 | 178,31 |
| 6.11. | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 127,58 | 6,72 | BDI 1 | 8,47 | 1.080,60 |
| 6.12. | SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 127,58 | 39,26 | BDI 1 | 49,46 | 6.310,11 |
| 6.13. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 127,58 | 4,01 | BDI 1 | 5,05 | 644,28 |
| 6.14. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 127,58 | 13,09 | BDI 1 | 16,49 | 2.103,79 |
| 7. | | | QUADRA ESPORTIVA | | | | | - | 175.208,31 |
| 7.1. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 67,00 | 139,25 | BDI 1 | 175,44 | 11.754,48 |
| 7.2. | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 670,00 | 3,14 | BDI 1 | 3,96 | 2.653,20 |
| 7.3. | COMPOSIÇÃO | 005 | TELA DE AÇO SOLDADA, NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGURA=2,45X60M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 520,00 | 12,75 | BDI 1 | 16,06 | 8.351,20 |
| 7.4. | COMPOSIÇÃO | 006 | INSTALAÇÃO DE TELAS DE AÇO SOLDADA, NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGURA=2,45X60M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO MUNICÍPIO | M2 | 150,00 | 0,57 | BDI 1 | 0,72 | 108,00 |
| 7.5. | COMPOSIÇÃO | 002 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA | M2 | 670,00 | 75,53 | BDI 1 | 95,16 | 63.757,20 |
| 7.6. | SINAPI | 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 275,95 | 9,04 | BDI 1 | 11,39 | 3.143,07 |
| 7.7. | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 670,00 | 20,56 | BDI 1 | 25,90 | 17.353,00 |
| 7.8. | SINAPI | 103769 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 1,00 | 6.085,75 | BDI 1 | 7.667,44 | 7.667,44 |
| 7.9. | SINAPI | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,57 | 850,20 | BDI 1 | 1.071,17 | 610,57 |
| 7.10. | COMPOSIÇÃO | 010 | POSTE EM AÇO GALVANIZADO ENRIJECIDO, PERFIS 120X60X2MM COM PAREDE DE 2,70MM, DIMENSÃO DA COLUNA 120X120MM, INCLUSO CHAPA DE 300X300MM PAREDE 3/16", PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 2.821,73 | BDI 1 | 3.555,10 | 7.110,20 |
| 7.11. | SINAPI-I | 25399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UN | 1,00 | 3.221,38 | BDI 1 | 4.058,62 | 4.058,62 |
| 7.12. | SINAPI-I | 25398 | 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | 5.306,29 | BDI 1 | 6.685,39 | 6.685,39 |
| 7.13. | COMPOSIÇÃO | 003 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELAS DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO *2,77*MM (12BWG) E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) | M2 | 100,00 | 154,29 | BDI 1 | 194,39 | 19.439,00 |
| 7.14. | COMPOSIÇÃO | 004 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM ARAME GALVANIZADO, COM TELAS DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO *2,77*MM (12BWG) E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 211,50 | 70,11 | BDI 1 | 88,33 | 18.681,80 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-----------|------------|--------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 7.15. | COTAÇÃO | 004 | PORTÃO DE GIRO 1,50X2,70M, FABRICADO EM TUBO GALVANIZADO 30X50MM PAREDE 1,5MM, COM FECHAMENTO EM TELA LOSANGULAR FIO 12 BWG MALHA 5X5CM | UN | 2,00 | 1.522,00 | BDI 1 | 1.917,57 | 3.835,14 |
| 8. | | | PASSEIO/ CALÇADA | | | | | - | 5.812,46 |
| 8.1. | SINAPI | 94279 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 5,00 | 45,15 | BDI 1 | 56,88 | 284,40 |
| 8.2. | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 43,50 | 62,77 | BDI 1 | 79,08 | 3.439,98 |
| 8.3. | COMPOSIÇÃO | 007 | CONJUNTO DE LIXEIRA DUPLA, COM LIXEIRAS DE 94L, EM MADEIRA PLÁSTICA, COM SUPORTE DUPLO EM FERRO COM PINTURA PRETA E TAMPAS COLORIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1.657,34 | BDI 1 | 2.088,08 | 2.088,08 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

TAPEJARA/RS
 Local
 21 de maio de 2024
 Data

Nome: Andressa S. Bianchi
 Título: Arquiteta e Urbanista
 CREA/CAU A110223-0
 ART/RRT: 13151038