

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

| Município: | AGUDOS DO SUL | SAM | 51 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Projeto: | MEU CAMPINHO | Tabla de referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 - sem desoneração | LOTE nº | | | | | | | | | | | | |
| Local da Obra : | QUEIMADOS | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Fonte do Recurso: | PAM | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): | 22/02/2024 - qui | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | ORIGEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$) | | | | | | | | | | TOTAL ITEM (R\$) | TOTAL GLOBAL (R\$) - PM |
| | | | | ORÇAMENTO COM BDI | | | | | | | | | | | |
| | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR DA MÁO DE OBRA | VALOR DO MATERIAL | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | 6.353,20 | 29.933,45 | 36.286,65 | 36.286,65 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | | LOCACAO | | | | | | | | | | | | | |
| 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018 | M | 30,15 | 35,79 | 65,94 | 81,03 | 121,16 | 37,05 | 43,98 | 81,03 | 4.488,98 | 5.328,61 | 9.817,59 | |
| 1.2 | | ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | ADMINISTRACAO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.2 | | FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018 | M2 | 19,25 | 108,20 | 127,45 | 156,61 | 64,05 | 23,65 | 132,96 | 156,61 | 1.514,78 | 8.516,09 | 10.030,87 | |
| 1.2.2 | | BARRACAO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO 04656 | ORSE | ALUGUEL DE CONTAINER - BANHEIRO COM 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 3 BACIAS - 2,30 X 4,3M E ALT. 2,50M | MES | - | 1.715,64 | 1.715,64 | 2.108,18 | 6,00 | - | 2.108,18 | 2.108,18 | - | 12.649,08 | 12.649,08 | |
| 1.2.3 | | PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO 11398 | ORSE | PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL. FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA | UN | - | 2.460,15 | 2.460,15 | 3.023,03 | 1,00 | - | 3.023,03 | 3.023,03 | - | 3.023,03 | 3.023,03 | |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018 | M2 | 0,21 | 0,25 | 0,46 | 0,57 | 1.344,00 | 0,26 | 0,31 | 0,57 | 349,44 | 416,64 | 766,08 | |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | | ESCAVACAO MECANICA | | | | | | | | | | | | | |
| 101134 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020 | M3 | 3,27 | 13,66 | 16,93 | 20,80 | 417,40 | 4,02 | 16,78 | 20,80 | 1.677,95 | 7.003,97 | 8.681,92 | |
| 2.1.9 | | COMPACTACAO MECANICA | | | | | | | | | | | | | |
| 97084 | SINAPI | COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021 | M2 | 0,60 | 0,23 | 0,83 | 1,02 | 867,00 | 0,74 | 0,28 | 1,02 | 641,58 | 242,76 | 884,34 | |
| 2.3 | | DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.5 | | DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL | | | | | | | | | | | | | |
| 102712 | SINAPI | GEOTEXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021 | M2 | 0,38 | 8,82 | 9,20 | 11,30 | 648,00 | 0,47 | 10,83 | 11,30 | 304,56 | 7.017,84 | 7.322,40 | |
| 2.4 | | CAIXAS E COMPLEMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.4 | | CAIXAS DE GORDURA | | | | | | | | | | | | | |
| 97905 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020 | UN | 124,59 | 130,96 | 255,55 | 314,02 | 15,00 | 153,10 | 160,92 | 314,02 | 2.296,50 | 2.413,80 | 4.710,30 | |
| 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020 | UN | 223,94 | 247,60 | 471,54 | 579,43 | 4,00 | 275,18 | 304,25 | 579,43 | 1.100,72 | 1.217,00 | 2.317,72 | |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO 02793 | ORSE | Dreno profundo, com tubo pvc perfurado Kanaset d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante. - Rev. 02, 11/2022 | M | 110,15 | 216,37 | 326,52 | 401,23 | 328,88 | 135,35 | 265,88 | 401,23 | 44.513,91 | 87.442,61 | 131.956,52 | |
| 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 | M | 6,01 | 65,82 | 71,83 | 88,26 | 30,00 | 7,39 | 80,87 | 88,26 | 221,70 | 2.426,10 | 2.647,80 | |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 (Drenagem) | M3 | 73,17 | 30,43 | 103,60 | 127,30 | 74,81 | 89,91 | 37,39 | 127,30 | 6.726,17 | 2.797,14 | 9.523,31 | |
| 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 (Drenagem) | M3 | 43,41 | 19,16 | 62,57 | 76,89 | 40,29 | 53,34 | 23,55 | 76,89 | 2.149,07 | 948,83 | 3.097,90 | |
| 3 | | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8 | | ESTACA TIPO TUBULAO | | | | | | | | | | | | | |
| 101173 | SINAPI | ESTACA BRÇA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020 | M | 28,04 | 37,12 | 65,16 | 80,07 | 69,60 | 34,46 | 45,61 | 80,07 | 2.398,42 | 3.174,45 | 5.572,87 | |
| 4 | | ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | FORMAS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | | FORMAS PARA SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 96530 | SINAPI | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZACAO. AF. 08/2017 | M2 | 54,61 | 155,31 | 209,92 | 257,95 | 47,70 | 67,10 | 190,85 | 257,95 | 3.200,67 | 9.103,55 | 12.304,22 | |
| 4.2 | | ARMADURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.3 | | ARMACAO CA-50 e CA-60 | | | | | | | | | | | | | |
| 96544 | SINAPI | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017 | KG | 5,71 | 11,60 | 17,31 | 21,27 | 105,90 | 7,02 | 14,25 | 21,27 | 743,42 | 1.509,07 | 2.252,49 | |
| 96545 | SINAPI | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017 | KG | 4,13 | 11,39 | 15,52 | 19,07 | 188,40 | 5,07 | 14,00 | 19,07 | 955,19 | 2.637,60 | 3.592,79 | |
| 4.3 | | CONCRETOS E GRAUTES | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.3 | | ESTRUTURAL PREPARO MECANICO | | | | | | | | | | | | | |
| 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | M3 | 77,31 | 380,53 | 457,84 | 562,59 | 2,60 | 95,00 | 467,59 | 562,59 | 247,00 | 1.215,73 | 1.462,73 | |
| 4.3.4 | | ESTRUTURAL USINADO | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.4.1 | | CONCRETAGENS | | | | | | | | | | | | | |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022 | M3 | 264,51 | 96,88 | 361,39 | 444,08 | 2,60 | 325,03 | 119,05 | 444,08 | 845,08 | 309,53 | 1.154,61 | |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 92343 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (Esperas para estrutura do alambardo) | M | 25,85 | 119,06 | 144,91 | 178,07 | 69,60 | 31,76 | 146,31 | 178,07 | 2.210,50 | 10.183,17 | 12.393,67 | |
| 5 | | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 11.196,36 | 106.074,36 | 117.270,72 | 117.270,72 |

| x | | SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--|-----|--------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|--|
| COTAÇÃO | | ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA | M2 | 12,05 | 114,19 | 126,24 | 155,12 | 756,00 | 14,81 | 140,31 | 155,12 | 11.196,36 | 106.074,36 | 117.270,72 | | |
| 8 | | INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | | | | | | | | | 8.066,94 | 19.109,33 | 27.176,27 | 27.176,27 | |
| 8.2 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.3 | | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.3.1 | | ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 11,42 | 13,79 | 25,21 | 30,98 | 65,00 | 14,03 | 16,95 | 30,98 | 911,95 | 1.101,75 | 2.013,70 | | |
| 8.2.3.3 | | ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 95745 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 9,36 | 15,44 | 24,80 | 30,47 | 36,00 | 11,50 | 18,97 | 30,47 | 414,00 | 682,92 | 1.096,92 | | |
| 95753 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 6,17 | 3,81 | 9,98 | 12,26 | 8,00 | 7,58 | 4,68 | 12,26 | 60,64 | 37,44 | 98,08 | | |
| 8.2.3.4 | | ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 91861 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 7,83 | 6,16 | 13,99 | 17,19 | 87,30 | 9,62 | 7,57 | 17,19 | 839,83 | 660,86 | 1.500,69 | | |
| 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 3,16 | 6,29 | 9,45 | 11,61 | 58,00 | 3,88 | 7,73 | 11,61 | 225,04 | 448,34 | 673,38 | | |
| 8.2.5 | | CABOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.5.2 | | ISOLAMENTO 0,6/KV | | | | | | | | | | | | | | |
| 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,35 | 3,63 | 4,98 | 6,12 | 82,50 | 1,66 | 4,46 | 6,12 | 136,95 | 367,95 | 504,90 | | |
| 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,81 | 5,49 | 7,30 | 8,97 | 342,90 | 2,22 | 6,75 | 8,97 | 761,24 | 2.314,57 | 3.075,81 | | |
| 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,55 | 12,72 | 16,27 | 19,99 | 219,20 | 4,36 | 15,63 | 19,99 | 955,71 | 3.426,10 | 4.381,81 | | |
| 8.2.8 | | CAIXAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 97862 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 35,24 | 135,47 | 170,71 | 209,77 | 10,00 | 43,30 | 166,47 | 209,77 | 433,00 | 1.664,70 | 2.097,70 | | |
| 8.2.21 | | REATORES E OUTROS | | | | | | | | | | | | | | |
| 101632 | SINAPI | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 0,77 | 37,69 | 38,46 | 47,26 | 1,00 | 0,95 | 46,31 | 47,26 | 0,95 | 46,31 | 47,26 | | |
| 8.3 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3.2 | | HASTE DE ATERRAMENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 11,63 | 66,05 | 77,68 | 95,45 | 4,00 | 14,29 | 81,16 | 95,45 | 57,16 | 324,64 | 381,80 | | |
| 8.3.4 | | CORDALHA | | | | | | | | | | | | | | |
| 96974 | SINAPI | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 24,69 | 67,38 | 92,07 | 113,14 | 18,00 | 30,34 | 82,80 | 113,14 | 546,12 | 1.490,40 | 2.036,52 | | |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.105.00032.SER | PINI - fev/23 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. | UN | 409,26 | 2.050,17 | 2.459,43 | 2.835,23 | 1,00 | 471,79 | 2.363,44 | 2.835,23 | 471,79 | 2.363,44 | 2.835,23 | | |
| COMPOSIÇÃO 03A | COMPOSIÇÃO | QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto. | UN | 113,46 | 507,79 | 621,25 | 716,18 | 1,00 | 130,80 | 585,38 | 716,18 | 130,80 | 585,38 | 716,18 | | |
| COMPOSIÇÃO | | MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO | UN | 253,47 | 192,17 | 445,64 | 513,73 | 1,00 | 292,20 | 221,53 | 513,73 | 292,20 | 221,53 | 513,73 | | |
| COMPOSIÇÃO | | CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox | UN | 20,36 | 75,03 | 95,39 | 109,97 | 5,00 | 23,47 | 86,50 | 109,97 | 117,35 | 432,50 | 549,85 | | |
| COMPOSIÇÃO | | LUMINÁRIA TIPO PROJCTOR COM REATOR E LAMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO | UN | 18,08 | 247,55 | 265,63 | 306,22 | 8,00 | 20,84 | 285,38 | 306,22 | 166,72 | 2.283,04 | 2.449,76 | | |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas) | M3 | 73,17 | 30,43 | 103,60 | 119,43 | 11,50 | 84,35 | 35,08 | 119,43 | 970,03 | 403,42 | 1.373,45 | | |
| 96995 | SINAPI | REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas) | M3 | 43,41 | 19,16 | 62,57 | 72,13 | 11,50 | 50,04 | 22,09 | 72,13 | 575,46 | 254,04 | 829,50 | | |
| 9 | | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS | | | | | | | | | | 447,38 | 758,46 | 1.205,84 | 1.205,84 | |
| 9.3 | | INSTALACOES HIDROSSANITARIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.3.12 | | ENTRADA DE ÁGUA | | | | | | | | | | | | | | |
| 95642 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 173,24 | 330,60 | 503,84 | 619,12 | 1,00 | 212,88 | 406,24 | 619,12 | 212,88 | 406,24 | 619,12 | | |
| 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 24,20 | 130,30 | 154,50 | 189,85 | 1,00 | 29,74 | 160,11 | 189,85 | 29,74 | 160,11 | 189,85 | | |
| 9.3.16 | | TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.3.16.1 | | INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA | | | | | | | | | | | | | | |
| 91785 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA BRÊNIOS. AF_10/2015 | M | 32,36 | 22,62 | 54,98 | 67,56 | 5,00 | 39,76 | 27,80 | 67,56 | 198,80 | 139,00 | 337,80 | | |
| 9.4 | | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.4.6 | | TORNEIRAS E MISTURADORES | | | | | | | | | | | | | | |
| 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,85 | 43,22 | 48,07 | 59,07 | 1,00 | 5,96 | 53,11 | 59,07 | 5,96 | 53,11 | 59,07 | | |
| 11 | | PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | 27.403,99 | 132.236,61 | 159.640,60 | 159.640,60 | |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019 | M3 | 33,28 | 85,45 | 118,73 | 136,87 | 106,44 | 38,37 | 98,50 | 136,87 | 4.084,10 | 10.484,34 | 14.568,44 | | |
| 100323 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019 | M3 | 33,27 | 146,68 | 179,95 | 207,45 | 9,06 | 38,35 | 169,10 | 207,45 | 347,45 | 1.532,05 | 1.879,50 | | |
| 603900 | DER | LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO | M3 | 66,99 | 65,15 | 132,14 | 152,33 | 39,04 | 77,23 | 75,10 | 152,33 | 3.015,06 | 2.931,90 | 5.946,96 | | |
| COTAÇÃO | setembro/2023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO | M2 | 12,05 | 114,19 | 126,24 | 145,53 | 648,00 | 13,89 | 131,64 | 145,53 | 9.000,72 | 85.302,72 | 94.303,44 | | |
| 810250E | DER | Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m³/m) | M | 10,93 | 10,51 | 21,44 | 24,72 | 237,03 | 12,60 | 12,12 | 24,72 | 2.986,58 | 2.872,80 | 5.859,38 | | |
| 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 15,07 | 50,69 | 65,76 | 75,81 | 402,45 | 17,37 | 58,44 | 75,81 | 6.990,56 | 23.519,17 | 30.509,73 | | |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos) | M3 | 73,17 | 30,43 | 103,60 | 119,43 | 0,13 | 84,35 | 35,08 | 119,43 | 10,97 | 4,56 | 15,53 | | |
| 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos) | M3 | 77,31 | 380,53 | 457,84 | 527,80 | 5,13 | 89,12 | 438,68 | 527,80 | 457,19 | 2.250,42 | 2.707,61 | | |
| COMPOSIÇÃO 02408 + 02427 | ORSE | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, SOFLETE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV. | PAR | 214,24 | 2.696,25 | 2.910,49 | 3.355,21 | 1,00 | 246,98 | 3.108,23 | 3.355,21 | 246,98 | 3.108,23 | 3.355,21 | | |
| 605000G | DER-PR fev/23 | RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) | UN | 229,34 | 199,88 | 429,22 | 494,80 | 1,00 | 264,38 | 230,42 | 494,80 | 264,38 | 230,42 | 494,80 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|----|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------------------------|---------------------------|--------|---------------------|
| 12 | | DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | | | | | | | | | 512,90 | 182,56 | 695,46 | 695,46 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | | | | | | | | | | | | |
| 99802 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 0,48 | 0,17 | 0,65 | 0,80 | 869,32 | 0,59 | 0,21 | 0,80 | 512,90 | 182,56 | 695,46 | |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021 | | | | | | | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA | TOTAL DE MATERIAIS | | PREÇO GLOBAL |
| | | | | | | | | | | | | 22,50% | 77,50% | | |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 22/2/2024 | | | | | | | | | | | | 124.213,21 | 427.937,92 | | 552.151,13 |