



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | | | REFERENCIA DE PREÇOS | | BDI (%) | |
|--|----------------------------------|---|-------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------|------------------|
| | | | | | | Planilha Referência | Data Base | | |
| Município: São João das Missões - MG | | | | | | SE TOP_Norte | abril/25 | 29,81% | |
| Projeto: Construção de uma Quiosque Na Aldeia Indígena Terra Preta e Praça / Construção de uma Praça na Aldeia Riacho Comprido / Construção de uma Praça na Aldeia Pedra Redonda | | | | | | SINAPI | junho/25 | | |
| Responsável Técnico: Gerrard Tayon Ferreira Lopo CREA MG 289963 | | | | | | ORSE | maio/25 | | |
| Prazo de Execução: 120 Dias | | | | | | | | | |
| Data: 14/07/2025 | | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| Item | Código | Descrição | Unid. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | | |
| | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | |
| | | | | | Sem BDI | | Com BDI | | |
| Quiosque Na Aldeia Indígena Terra Preta | | | | | | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | | 3.634,55 |
| 1.1 | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UND | 1,00 | 1.130,27 | 1.130,27 | 1.467,21 | 1.467,21 | |
| 1.2 | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO | M | 18,50 | 60,94 | 1.127,39 | 79,11 | 1.463,54 | |
| 1.3 | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) - 20 cm | M3 | 7,67 | 58,64 | 449,77 | 76,12 | 583,84 | |
| 1.4 | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - 20 cm | M3 | 7,67 | 12,05 | 92,42 | 15,64 | 119,96 | |
| 2.0 | PISO: | | | | | | | | 4.420,87 |
| 2.1 | ED-49812 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - 5 CM ESPESURA | M3 | 1,92 | 573,12 | 1.098,96 | 743,97 | 1.428,42 | |
| 2.2 | ED-50556 | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA | M2 | 38,35 | 60,11 | 2.305,22 | 78,03 | 2.992,45 | |
| 3.0 | ILUMINAÇÃO: | | | | | | | | 6.144,15 |
| 3.1 | ED-20579 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | UND | 1,00 | 2.546,37 | 2.546,37 | 3.305,45 | 3.305,45 | |
| 3.2 | ED-49197 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UND | 1,00 | 246,22 | 246,22 | 319,62 | 319,62 | |
| 3.3 | 39390 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UND | 5,00 | 26,13 | 130,65 | 33,92 | 169,60 | |
| 3.4 | 08518/ORSE | Plafon plastico branco com soquete E-27 | UND | 1,00 | 5,00 | 5,00 | 6,49 | 6,49 | |
| 3.5 | 13285/ORSE | Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar | UND | 1,00 | 33,92 | 33,92 | 44,03 | 44,03 | |
| 3.6 | 00639/ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente | UND | 6,00 | 295,17 | 1.771,02 | 383,16 | 2.298,96 | |
| 4.0 | QUIOSQUE | | | | | | | | 23.386,12 |
| 4.1 | 13444/ORSE | Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais | M2 | 41,52 | 113,84 | 4.726,64 | 147,78 | 6.135,83 | |
| 4.2 | 94446 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 41,52 | 102,76 | 4.266,60 | 133,39 | 5.538,35 | |
| 4.3 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 24,00 | 47,04 | 1.128,96 | 61,06 | 1.465,44 | |
| 4.4 | 2794 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 21,00 | 131,52 | 2.761,92 | 170,73 | 3.585,33 | |
| 4.5 | 92560 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019 | UND | 1,00 | 2.659,86 | 2.659,86 | 3.452,77 | 3.452,77 | |
| 4.6 | ED-51110 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL) | M3 | 0,75 | 41,84 | 31,38 | 54,31 | 40,73 | |
| 4.7 | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | M3 | 0,75 | 760,51 | 570,38 | 987,22 | 740,42 | |
| 4.8 | ED-48336 | VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA | M3 | 0,74 | 2.526,82 | 1.869,85 | 3.280,07 | 2.427,25 | |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES: | | | | | | | | 5.297,91 |
| 5.1 | ED-48233 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M2 | 9,90 | 89,50 | 886,05 | 116,18 | 1.150,18 | |
| 5.2 | ED-50730 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 24,24 | 14,64 | 354,87 | 19,00 | 460,56 | |
| 5.3 | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | M2 | 24,24 | 37,03 | 897,61 | 48,07 | 1.165,22 | |
| 5.4 | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 24,24 | 7,41 | 179,62 | 9,62 | 233,19 | |
| 5.5 | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 24,24 | 15,53 | 376,45 | 20,16 | 488,68 | |
| 5.6 | ED-50459 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS | M2 | 38,35 | 12,98 | 497,78 | 16,85 | 646,20 | |
| 5.7 | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS | UND | 2,00 | 444,45 | 888,90 | 576,94 | 1.153,88 | |
| 6.0 | PLAYGROUND / CONTRA PISO: | | | | | | | | 46.836,87 |
| 6.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,86 | 102,24 | 87,42 | 132,72 | 114,14 | |
| 6.2 | ED-49810 | FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | M2 | 28,50 | 75,79 | 2.160,02 | 98,38 | 2.803,83 | |
| 6.3 | RO-00540 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - 8.00 MM | KG | 90,06 | 10,22 | 920,41 | 13,27 | 1.195,10 | |
| 6.4 | ED-49786 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | M3 | 2,14 | 740,42 | 1.582,65 | 961,14 | 2.056,84 | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|-------|--------|----------|-----------|---------------|------------------|
| 6.5 | ED-9100 | ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") | M2 | 43,20 | 149,19 | 6.445,01 | 193,66 | 8.366,11 |
| 6.6 | ED-50986 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA | M2 | 1,08 | 577,03 | 623,19 | 749,04 | 808,96 |
| 6.7 | ED-50492 | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO | M2 | 87,48 | 20,88 | 1.826,58 | 27,10 | 2.370,71 |
| 6.8 | ED-50556 | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA | M2 | 52,00 | 60,11 | 3.125,72 | 78,03 | 4.057,56 |
| 6.9 | ED-49812 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - 6 CM ESPESSURA | M3 | 3,12 | 556,91 | 1.737,56 | 722,93 | 2.255,54 |
| 6.10 | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 12,00 | 165,00 | 1.980,00 | 214,19 | 2.570,28 |
| 6.11 | ED-29235 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | M3XKM | 288,00 | 1,65 | 475,20 | 2,14 | 616,32 |
| 6.12 | ED-50459 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MÃNUA | M2 | 52,00 | 12,98 | 674,96 | 16,85 | 876,20 |
| 6.13 | 09159/ORSE | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas | UND | 1,00 | 5.215,07 | 5.215,07 | 6.769,69 | 6.769,69 |
| 6.14 | 09160/ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sergipark ou similar | UND | 1,00 | 3.895,81 | 3.895,81 | 5.057,16 | 5.057,16 |
| 6.15 | 13082/ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | UND | 1,00 | 2.072,08 | 2.072,08 | 2.689,77 | 2.689,77 |
| 6.16 | ED-49575 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UND | 2,00 | 1.406,56 | 2.813,12 | 1.825,86 | 3.651,72 |
| 6.17 | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS | UND | 1,00 | 444,45 | 444,45 | 576,94 | 576,94 |
| SUB TOTAL | - | - | - | - | - | - | C/ BDI | 89.720,47 |
| PRAÇA ALDEIA RIACHO COMPRIDO | | | | | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | 6.471,61 |
| 1.1 | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIÇECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UND | 1,00 | 1.366,74 | 1.366,74 | 1.774,17 | 1.774,17 |
| 1.2 | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO | M | 88,00 | 41,12 | 3.618,56 | 53,38 | 4.697,44 |
| 2.0 | BALDRAME / CERCAMENTO: | | | | | | | 34.571,35 |
| 2.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 1,83 | 102,24 | 187,10 | 132,72 | 242,88 |
| 2.2 | ED-49810 | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | M2 | 20,33 | 75,79 | 1.541,06 | 98,38 | 2.000,07 |
| 2.3 | RO-00540 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - 8.00 MM | KG | 192,76 | 10,22 | 1.970,01 | 13,27 | 2.557,93 |
| 2.4 | ED-49786 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | M3 | 4,58 | 740,42 | 3.387,42 | 961,14 | 4.402,02 |
| 2.5 | ED-9100 | ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") | M2 | 93,60 | 149,19 | 13.964,18 | 193,66 | 18.126,58 |
| 2.6 | ED-50986 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA | M2 | 2,70 | 577,03 | 1.557,98 | 749,04 | 2.022,41 |
| 2.7 | ED-50492 | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO | M2 | 192,60 | 20,88 | 4.021,49 | 27,10 | 5.219,46 |
| 3.0 | PISO: | | | | | | | 93.552,60 |
| 3.1 | ED-50556 | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA | M2 | 240,00 | 60,11 | 14.426,40 | 78,03 | 18.727,20 |
| 3.2 | ED-9321 | PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO | M2 | 240,00 | 154,20 | 37.008,00 | 200,17 | 48.040,80 |
| 3.3 | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 36,00 | 165,00 | 5.940,00 | 214,19 | 7.710,84 |
| 3.4 | ED-29235 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | M3XKM | 864,00 | 1,65 | 1.425,60 | 2,14 | 1.848,96 |
| 3.5 | ED-9934 | PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI | M2 | 240,00 | 55,29 | 13.269,60 | 71,77 | 17.224,80 |
| 4.0 | QUIOSQUE: | | | | | | | 28.718,04 |
| 4.1 | 13444/ORSE | Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais | M2 | 44,91 | 113,84 | 5.112,55 | 147,78 | 6.636,80 |
| 4.2 | 94446 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 44,91 | 102,76 | 4.614,95 | 133,39 | 5.990,54 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---|-----|--------|----------|-----------|---------------|-------------------|
| 4.3 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 24,96 | 47,04 | 1.174,12 | 61,06 | 1.524,06 |
| 4.4 | 2794 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 21,00 | 131,52 | 2.761,92 | 170,73 | 3.585,33 |
| 4.5 | 92560 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019 | UND | 1,00 | 2.659,86 | 2.659,86 | 3.452,77 | 3.452,77 |
| 4.6 | ED-51110 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL) | M3 | 0,75 | 41,84 | 31,38 | 54,31 | 40,73 |
| 4.7 | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | M3 | 0,75 | 760,51 | 570,38 | 987,22 | 740,42 |
| 4.8 | ED-48336 | VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA | M3 | 0,62 | 2.526,82 | 1.559,05 | 3.280,07 | 2.033,64 |
| 4.9 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 18,58 | 92,43 | 1.717,35 | 119,98 | 2.229,23 |
| 4.10 | ED-50730 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 22,49 | 14,64 | 329,25 | 19,00 | 427,31 |
| 4.11 | ED-50759 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | M2 | 22,49 | 32,70 | 735,42 | 42,45 | 954,70 |
| 4.12 | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 22,49 | 7,41 | 166,65 | 9,62 | 216,35 |
| 4.13 | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 22,49 | 15,53 | 349,27 | 20,16 | 453,40 |
| 4.14 | 38773 | Luminária de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada) | UND | 1,00 | 6,56 | 6,56 | 8,52 | 8,52 |
| 4.15 | 13285/ORSE | Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar | UND | 1,00 | 31,65 | 31,65 | 41,08 | 41,08 |
| 4.16 | 00642/ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | UND | 1,00 | 295,17 | 295,17 | 383,16 | 383,16 |
| 5.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 96.552,90 |
| 5.1 | CPU - 01 | QUIOSQUE COM MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D= 25 A 29 CM, COM 4 BANCOS DE CONCRETO FORECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 2.522,84 | 5.045,67 | 3.274,90 | 6.549,80 |
| 5.2 | ED-20579 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | UND | 1,00 | 2.546,37 | 2.546,37 | 3.305,45 | 3.305,45 |
| 5.3 | ED-49197 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UND | 13,00 | 246,22 | 3.200,86 | 319,62 | 4.155,06 |
| 5.4 | CPU - 02 | Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 150w, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 8,00 | 3.465,94 | 27.727,50 | 4.499,14 | 35.993,12 |
| 5.5 | 12903/ORSE | Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w | UND | 3,00 | 2.684,68 | 8.054,04 | 3.484,99 | 10.454,97 |
| 5.6 | 00642/ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | UND | 11,00 | 295,17 | 3.246,87 | 383,16 | 4.214,76 |
| 5.7 | ED-34480 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | UND | 1,00 | 50,20 | 50,20 | 65,16 | 65,16 |
| 5.8 | 09159/ORSE | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas | UND | 1,00 | 5.215,07 | 5.215,07 | 6.769,69 | 6.769,69 |
| 5.9 | 09160/ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar | UND | 2,00 | 3.895,81 | 7.791,62 | 5.057,16 | 10.114,32 |
| 5.10 | 13082/ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | UND | 1,00 | 2.072,08 | 2.072,08 | 2.689,77 | 2.689,77 |
| 5.11 | ED-49575 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UND | 2,00 | 1.406,56 | 2.813,12 | 1.825,86 | 3.651,72 |
| 5.12 | 09165/ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | UND | 1,00 | 4.005,81 | 4.005,81 | 5.199,95 | 5.199,95 |
| 5.13 | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS | UND | 2,00 | 444,45 | 888,90 | 576,94 | 1.153,88 |
| 5.14 | ED-49572 | POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA | UND | 1,00 | 1.721,94 | 1.721,94 | 2.235,25 | 2.235,25 |
| SUB TOTAL | | | | | | | C/ BDI | 259.866,50 |
| PRAÇA ALDEIA PEDRA REDONDA | | | | | | | | |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | 6.471,61 |
| 1.1 | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UND | 1,00 | 1.366,74 | 1.366,74 | 1.774,17 | 1.774,17 |
| 1.2 | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO | M | 88,00 | 41,12 | 3.618,56 | 53,38 | 4.697,44 |
| 2.0 | | BALDRAME / CERCAMENTO: | | | | | | 34.571,35 |
| 2.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 1,83 | 102,24 | 187,10 | 132,72 | 242,88 |
| 2.2 | ED-49810 | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | M2 | 20,33 | 75,79 | 1.541,06 | 98,38 | 2.000,07 |
| 2.3 | RO-00540 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - 8.00 MM | KG | 192,76 | 10,22 | 1.970,01 | 13,27 | 2.557,93 |

| | | | | | | | | |
|------|------------|---|-------|--------|----------|-----------|----------|------------------|
| 2.4 | ED-49786 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | M3 | 4,58 | 740,42 | 3.387,42 | 961,14 | 4.402,02 |
| 2.5 | ED-9100 | ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") | M2 | 93,60 | 149,19 | 13.964,18 | 193,66 | 18.126,58 |
| 2.6 | ED-50986 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA | M2 | 2,70 | 577,03 | 1.557,98 | 749,04 | 2.022,41 |
| 2.7 | ED-50492 | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO | M2 | 192,60 | 20,88 | 4.021,49 | 27,10 | 5.219,46 |
| 3.0 | | PISO: | | | | | | 93.552,60 |
| 3.1 | ED-50556 | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA | M2 | 240,00 | 60,11 | 14.426,40 | 78,03 | 18.727,20 |
| 3.2 | ED-9321 | PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO | M2 | 240,00 | 154,20 | 37.008,00 | 200,17 | 48.040,80 |
| 3.3 | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 36,00 | 165,00 | 5.940,00 | 214,19 | 7.710,84 |
| 3.4 | ED-29235 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | M3XKM | 864,00 | 1,65 | 1.425,60 | 2,14 | 1.848,96 |
| 3.5 | ED-9934 | PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI | M2 | 240,00 | 55,29 | 13.269,60 | 71,77 | 17.224,80 |
| 4.0 | | QUIOSQUE: | | | | | | 28.718,04 |
| 4.1 | 13444/ORSE | Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais | M2 | 44,91 | 113,84 | 5.112,55 | 147,78 | 6.636,80 |
| 4.2 | 94446 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 44,91 | 102,76 | 4.614,95 | 133,39 | 5.990,54 |
| 4.3 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 24,96 | 47,04 | 1.174,12 | 61,06 | 1.524,06 |
| 4.4 | 2794 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 21,00 | 131,52 | 2.761,92 | 170,73 | 3.585,33 |
| 4.5 | 92560 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019 | UND | 1,00 | 2.659,86 | 2.659,86 | 3.452,77 | 3.452,77 |
| 4.6 | ED-51110 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL) | M3 | 0,75 | 41,84 | 31,38 | 54,31 | 40,73 |
| 4.7 | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | M3 | 0,75 | 760,51 | 570,38 | 987,22 | 740,42 |
| 4.8 | ED-48336 | VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA | M3 | 0,62 | 2.526,82 | 1.559,05 | 3.280,07 | 2.033,64 |
| 4.9 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 18,58 | 92,43 | 1.717,35 | 119,98 | 2.229,23 |
| 4.10 | ED-50730 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 22,49 | 14,64 | 329,25 | 19,00 | 427,31 |
| 4.11 | ED-50759 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | M2 | 22,49 | 32,70 | 735,42 | 42,45 | 954,70 |
| 4.12 | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 22,49 | 7,41 | 166,65 | 9,62 | 216,35 |
| 4.13 | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 22,49 | 15,53 | 349,27 | 20,16 | 453,40 |
| 4.14 | 38773 | Luminária de teto plafon/plafonier em plástico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada) | UND | 1,00 | 6,56 | 6,56 | 8,52 | 8,52 |
| 4.15 | 13285/ORSE | Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar | UND | 1,00 | 31,65 | 31,65 | 41,08 | 41,08 |
| 4.16 | 00642/ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | UND | 1,00 | 295,17 | 295,17 | 383,16 | 383,16 |
| 5.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 96.552,90 |
| 5.1 | CPU - 01 | QUIOSQUE COM MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D= 25 A 29 CM, COM 4 BANCOS DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 2.522,84 | 5.045,67 | 3.274,90 | 6.549,80 |
| 5.2 | ED-20579 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | UND | 1,00 | 2.546,37 | 2.546,37 | 3.305,45 | 3.305,45 |
| 5.3 | ED-49197 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UND | 13,00 | 246,22 | 3.200,86 | 319,62 | 4.155,06 |
| 5.4 | CPU - 02 | Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 150w, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 8,00 | 3.465,94 | 27.727,50 | 4.499,14 | 35.993,12 |
| 5.5 | 12903/ORSE | Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w | UND | 3,00 | 2.684,68 | 8.054,04 | 3.484,99 | 10.454,97 |
| 5.6 | 00642/ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | UND | 11,00 | 295,17 | 3.246,87 | 383,16 | 4.214,76 |
| 5.7 | ED-34480 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | UND | 1,00 | 50,20 | 50,20 | 65,16 | 65,16 |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------|---|-----|------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 5.8 | 09159/ORSE | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas | UND | 1,00 | 5.215,07 | 5.215,07 | 6.769,69 | 6.769,69 |
| 5.9 | 09160/ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sergipark ou similar | UND | 2,00 | 3.895,81 | 7.791,62 | 5.057,16 | 10.114,32 |
| 5.10 | 13082/ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúcido Brinquedos Inteligentes ou similar | UND | 1,00 | 2.072,08 | 2.072,08 | 2.689,77 | 2.689,77 |
| 5.11 | ED-49575 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UND | 2,00 | 1.406,56 | 2.813,12 | 1.825,86 | 3.651,72 |
| 5.12 | 09165/ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | UND | 1,00 | 4.005,81 | 4.005,81 | 5.199,95 | 5.199,95 |
| 5.13 | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS | UND | 2,00 | 444,45 | 888,90 | 576,94 | 1.153,88 |
| 5.14 | ED-49572 | POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA | UND | 1,00 | 1.721,94 | 1.721,94 | 2.235,25 | 2.235,25 |
| SUB TOTAL | - | - | - | - | | | C/ BDI | 259.866,50 |
| TOTAL | | | | | | | C/ BDI | 609.453,47 |

Gerrard Tayon Ferreira Lopo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 289963

Jair Cavalcante Barbosa
 Prefeito Municipal