



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Ibiracatu

Projeto: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE SAO DOMINGOS PRAÇA DO PAPA

Responsável Técnico: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

Nº CREA/CAU: 224027/D

BD1: 26,85% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recalapeamento e pavimentação de vias urbanas

BD2: 0,00%

Data: 21/02/2022

Referências de Preços

1 SINAPI 10_2021

2 SETOP NORTE 07_2021

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|--|-------------|--|-------|----------|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | | | | | Sem BDI | Com BDI | Sem BDI | Com BDI |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE SAO DOMINGOS PRAÇA DO PAPA | | | | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 143.021,48 | | 181.426,86 |
| 1.1 | IIO-PLA-005 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | U | BD1 | 1,000 | 1.099,62 | 2.024,82 | 1.394,87 | 1.394,87 |
| 1.2 | ED-50150 | LIGAÇÃO DE AGUA PROVISÓRIA PARA CANTIEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA | UN | BD1 | 1,000 | 316,63 | 316,63 | 401,65 | 401,65 |
| 1.3 | ED-50151 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA | U | BD1 | | | | | |
| 1.4 | ED-50274 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS | U | BD1 | 1,000 | 526,57 | 526,57 | 667,95 | 667,95 |
| 2 | | BANCOS DE CONCRETO | | | | | 82,00 | 104,02 | 8.555,12 |
| 2.1 | ED-15446 | BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa | UN | BD1 | 24,000 | 284,30 | 6.823,20 | 360,63 | 8.555,12 |
| 3 | | BANCOS DE CONCRETO E JOGOS DE MESA PRÉ MOLDADO | | | | | 2.838,52 | | 3.600,68 |
| 3.1 | ED-48159 | BANCO ARTICULADO EM FORMA COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, PARA ESFORÇO DE 1,5 KN CONFORME NBR 9050 | U | BD1 | 4,000 | 709,63 | 2.838,52 | 900,17 | 3.600,68 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 95.336,71 | | 120.938,70 |
| 4.1 | ED-50417 | PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAÇADO E = 6 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM | M2 | BD1 | 1.060,240 | 72,69 | 77.068,85 | 92,21 | 97.764,73 |

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|------|----------|---|-------|----------|---------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| | | | | | | Sem BDI | Com BDI | Total | Total |
| 4.2 | RO-42283 | PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11 MPa - ESPESURA DE 6 CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M2 | BDI1 | 201,080 | 36,67 | 7.373,60 | 46,52 | 9.354,24 |
| 4.3 | ED-51135 | GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APLIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | BDI1 | 155,600 | 28,45 | 4.428,82 | 36,09 | 5.615,60 |
| 4.4 | ED-15228 | PISO PODOFATIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | BDI1 | 36,560 | 77,73 | 2.841,81 | 98,60 | 3.604,82 |
| 4.5 | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMOS | U | BDI1 | 5,000 | 302,77 | 1.513,85 | 384,06 | 1.920,30 |
| 4.6 | ED-50569 | CONTRA-PISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM | M2 | BDI1 | 49,410 | 42,74 | 2.111,78 | 54,22 | 2.679,01 |
| 5 | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | 26.093,49 | | 33.088,03 |
| 5.1 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017 | UN | BDI1 | 1,000 | 104,22 | 104,22 | 132,20 | 132,20 |
| 5.2 | 96974 | CORDALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017 | M | BDI1 | 2,000 | 63,39 | 126,78 | 80,41 | 160,82 |
| 5.3 | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | UN | BDI1 | 1,000 | 61,04 | 61,04 | 77,43 | 77,43 |
| 5.4 | ED-49308 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | M | BDI1 | 122,200 | 12,92 | 1.578,82 | 16,39 | 2.002,86 |
| 5.5 | ED-49281 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A | UN | BDI1 | 7,000 | 57,70 | 403,90 | 73,19 | 512,33 |
| 5.6 | ED-49168 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA | UN | BDI1 | 4,000 | 116,97 | 467,88 | 148,38 | 593,52 |
| 5.7 | ED-48956 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHT/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V | M | BDI1 | 244,300 | 5,72 | 1.397,40 | 7,26 | 1.773,62 |
| 5.8 | ED-49407 | LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 2 PÉTAIS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA) | UN | BDI1 | 5,000 | 4.388,69 | 21.943,45 | 5.567,05 | 27.835,25 |
| 6 | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | 1.680,42 | | 2.131,29 |
| 6.1 | ED-50323 | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | U | BDI1 | 4,000 | 34,23 | 136,92 | 43,42 | 173,68 |
| 6.2 | ED-49999 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO | UN | BDI1 | 1,000 | 17,00 | 17,00 | 21,56 | 21,56 |
| 6.3 | 89368 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | UN | BDI1 | 4,000 | 6,13 | 24,52 | 7,78 | 31,12 |

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|------|----------|--|-------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| | | | | | | Sem BDI | Com BDI | Total | Total |
| 6.4 | ED-50019 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | BD1 | 80,480 | 18,34 | 1.476,00 | 23,26 | 1.871,96 |
| 6.5 | 89393 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 | UN | BD1 | 3,000 | 8,66 | 25,98 | 10,99 | 32,97 |
| 7 | | PAISAGISMO | | | | | 7.613,01 | | 9.656,43 |
| 7.1 | ED-50435 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS | M2 | BD1 | 428,600 | 15,35 | 6.579,01 | 19,47 | 8.344,84 |
| 7.2 | ED-50448 | FORNECIMENTO DE PALMEIRA - LICURI | U | BD1 | 16,000 | 40,00 | 640,00 | 50,74 | 811,84 |
| 7.3 | ED-50441 | FORNECIMENTO DE ARVORE - CASSIA MIMOSA | U | BD1 | 6,000 | 77,00 | 385,00 | 97,67 | 488,35 |
| 7.4 | ED-50447 | FORNECIMENTO DE ARBUSTO - CAMARÁ | U | BD1 | 6,000 | 1,50 | 9,00 | 1,90 | 11,40 |
| 8 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 621,31 | | 788,12 |
| 8.1 | ED-51132 | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA | M3 | BD1 | 15,000 | 1,38 | 20,70 | 1,75 | 26,25 |
| 8.2 | ED-50634 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 60 X 40 CM | U | BD1 | 1,000 | 600,61 | 600,61 | 761,87 | 761,87 |

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico