

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São Francisco

Projeto: REFORMA DA PRAÇA SÃO ROMÃO

Responsável Técnico: KAREN MARIANA SOARES VIEIRA

Nº CREA/CAU: 332.425/LP

BDI1: 30.82% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI2: 0.00% -

Data: 27/04/2022

Referências de Preços

1 SINAPI 02_2022

2 SETOP NORTE 01_2022

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|----------------------------|-------------|---|-------|----------|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| REFORMA DA PRAÇA SÃO ROMÃO | | | | | | 109.683,38 | | 143.490,56 | |
| 1 | | REFORMA DA PRAÇA SÃO ROMÃO | | | | | 109.683,38 | | 143.490,56 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.191,25 | | 1.558,39 |
| 1.1.1 | ED-50152 | 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 | U | BDI1 | 1,000 | 1.191,25 | 1.191,25 | 1.558,39 | 1.558,39 |
| 1.2 | | DEMOLIÇÃO | | | | | 4.798,30 | | 6.276,01 |
| 1.2.1 | 98519 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | M2 | BDI1 | 403,920 | 1,49 | 601,84 | 1,95 | 787,64 |
| 1.2.2 | ED-48442 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO | m3 | BDI1 | 17,300 | 37,08 | 641,48 | 48,51 | 839,22 |
| 1.2.3 | ED-48472 | REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA | m | BDI1 | 409,050 | 8,61 | 3.521,92 | 11,26 | 4.605,90 |
| 1.2.4 | DEM-CON-010 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO | m3 | BDI1 | 0,120 | 275,53 | 33,06 | 360,45 | 43,25 |
| 1.3 | | TERRAPLANAGEM | | | | | 8.617,75 | | 11.278,79 |
| 1.3.1 | ED-50273 | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) | m2 | BDI1 | 721,150 | 8,10 | 5.841,32 | 10,60 | 7.644,19 |
| 1.3.2 | ED-51123 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA | m2 | BDI1 | 721,150 | 3,85 | 2.776,43 | 5,04 | 3.634,60 |
| 1.4 | | MOBILIARIOS | | | | | 22.417,37 | | 29.326,21 |
| 1.4.1 | ED-48360 | CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM) | cj | BDI1 | 2,000 | 745,16 | 1.490,32 | 974,82 | 1.949,64 |
| 1.4.2 | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | BDI1 | 52,970 | 59,12 | 3.131,59 | 77,34 | 4.096,70 |

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|------------|----------|---|-------|----------|---------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| | | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| 1.4.3 | 94273 | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | BDI1 | 264,340 | 55,94 | 14.787,18 | 73,18 | 19.344,40 |
| 1.4.4 | ED-15449 | BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO | un | BDI1 | 11,000 | 273,48 | 3.008,28 | 357,77 | 3.935,47 |
| 1.5 | | PISO E URBANIZAÇÃO | | | | | 38.786,58 | | 50.739,37 |
| 1.5.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | BDI1 | 17,300 | 683,13 | 11.818,15 | 893,67 | 15.460,49 |
| 1.5.2 | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | BDI1 | 368,990 | 66,46 | 24.523,08 | 86,94 | 32.079,99 |
| 1.5.3 | ED-50435 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS | m2 | BDI1 | 31,180 | 16,14 | 503,25 | 21,11 | 658,21 |
| 1.5.4 | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS | U | BDI1 | 4,000 | 316,75 | 1.267,00 | 414,37 | 1.657,48 |
| 1.5.5 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | BDI1 | 10,000 | 67,51 | 675,10 | 88,32 | 883,20 |
| 1.6 | | CONSTRUÇÃO DE PERGOLADO | | | | | 9.372,78 | | 12.261,54 |
| 1.6.1 | ED-50273 | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) | m2 | BDI1 | 21,280 | 8,10 | 172,37 | 10,60 | 225,57 |
| 1.6.2 | 103315 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 | M2 | BDI1 | 21,280 | 432,35 | 9.200,41 | 565,60 | 12.035,97 |
| 1.7 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | 24.499,35 | | 32.050,25 |
| 1.7.1 | 92979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | BDI1 | 18,500 | 9,48 | 175,38 | 12,40 | 229,40 |
| 1.7.2 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | BDI1 | 320,300 | 3,60 | 1.153,08 | 4,71 | 1.508,61 |
| 1.7.3 | ED-49155 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM | un | BDI1 | 4,000 | 113,46 | 453,84 | 148,43 | 593,72 |
| 1.7.4 | ED-49486 | PLACA CEGA PARA CAIXA, 2" x 4" | un | BDI1 | 1,000 | 5,54 | 5,54 | 7,25 | 7,25 |
| 1.7.5 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | BDI1 | 1,000 | 54,08 | 54,08 | 70,75 | 70,75 |
| 1.7.6 | ED-49268 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A | un | BDI1 | 2,000 | 44,85 | 89,70 | 58,67 | 117,34 |
| 1.7.7 | 39465 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | BDI1 | 3,000 | 121,56 | 364,68 | 159,02 | 477,06 |
| 1.7.8 | 95806 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | BDI1 | 4,700 | 23,28 | 109,42 | 30,45 | 143,12 |

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|--------|----------|---|-------|----------|---------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| 1.7.9 | 95811 | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | BDI1 | 88,200 | 16,22 | 1.430,60 | 21,22 | 1.871,60 |
| 1.7.10 | 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | BDI1 | 8,000 | 690,25 | 5.522,00 | 902,99 | 7.223,92 |
| 1.7.11 | 14163 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | UN | BDI1 | 4,000 | 2.733,79 | 10.935,16 | 3.576,34 | 14.305,36 |
| 1.7.12 | ED-20585 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | un | BDI1 | 1,000 | 3.719,24 | 3.719,24 | 4.865,51 | 4.865,51 |
| 1.7.13 | 13393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | BDI1 | 1,000 | 486,63 | 486,63 | 636,61 | 636,61 |