

**PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA**

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, DISTRITO DE ARAÇATIQUÊ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/06/2019

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERAR

BDI: 18,58%

| ITEM                | COMP.       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                            | UND. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | TOTAL R\$     |
|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1                   |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                             |      |            |                             |                             | R\$ 1.661,58  |
| 1.1                 | COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO                                   | MES  | 2,00       | R\$ 701,04                  | R\$ 831,29                  | R\$ 1.662,58  |
| 2                   |             | INSTALAÇÃO DA OBRA                                                                                |      |            |                             |                             | R\$ 4.125,99  |
| 2.1                 | C1937       | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                             | M2   | 6,00       | R\$ 160,47                  | R\$ 190,29                  | R\$ 1.141,74  |
| 2.2                 | C2851       | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                   | UN   | 1,00       | R\$ 931,80                  | R\$ 1.104,59                | R\$ 1.104,59  |
| 2.3                 | C2850       | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ - FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                         | UN   | 1,00       | R\$ 1.585,06                | R\$ 1.879,56                | R\$ 1.879,56  |
| 3                   |             | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                             |      |            |                             |                             | R\$ 6.253,88  |
| 3.1                 | C2873       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)                                        | M2   | 332,62     | R\$ 0,25                    | R\$ 0,30                    | R\$ 99,79     |
| 3.2                 | C0930       | CORTE MANUAL EM TERRA                                                                             | M3   | 33,26      | R\$ 44,28                   | R\$ 52,51                   | R\$ 1.740,48  |
| 3.3                 | C0328       | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                                       | M3   | 33,26      | R\$ 71,42                   | R\$ 84,69                   | R\$ 2.816,79  |
| 3.4                 | C0707       | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                      | M3   | 33,26      | R\$ 18,01                   | R\$ 21,36                   | R\$ 710,43    |
| 3.5                 | C2533       | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                                         | M3   | 33,26      | R\$ 22,32                   | R\$ 26,47                   | R\$ 880,39    |
| 4                   |             | PISOS                                                                                             |      |            |                             |                             | R\$ 8.264,32  |
| 4.1                 | C5028       | PISO INTERTRAVADO TIPO TUGLINO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                    | M2   | 136,91     | R\$ 33,38                   | R\$ 40,17                   | R\$ 5.491,47  |
| 4.2                 | C1611       | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM                                                         | M2   | 16,65      | R\$ 35,19                   | R\$ 41,73                   | R\$ 697,66    |
| 4.3                 | C1915       | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm                | M2   | 4,08       | R\$ 40,52                   | R\$ 48,05                   | R\$ 198,04    |
| 4.4                 | C4624       | PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | M2   | 12,57      | R\$ 105,20                  | R\$ 124,75                  | R\$ 1.560,33  |
| 4.5                 | C1910       | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO HOVA-COR                                               | M2   | 12,57      | R\$ 20,51                   | R\$ 24,32                   | R\$ 305,05    |
| 5                   |             | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                              |      |            |                             |                             | R\$ 6.011,65  |
| 5.1                 | C3449       | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO                                             | M    | 69,01      | R\$ 20,63                   | R\$ 24,46                   | R\$ 1.687,98  |
| 5.2                 | C0366       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                  | M    | 76,50      | R\$ 47,74                   | R\$ 56,61                   | R\$ 4.336,67  |
| 6                   |             | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND                                                               |      |            |                             |                             | R\$ 9.456,50  |
| 6.1                 |             | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO                                                                           |      |            |                             |                             | R\$ 9.456,50  |
| 6.1.1               | C0360       | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m                                                  | UN   | 6,00       | R\$ 840,00                  | R\$ 996,07                  | R\$ 5.976,42  |
| 6.1.2               | C1430       | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO                                                     | M2   | 152,95     | R\$ 14,14                   | R\$ 16,77                   | R\$ 2.560,14  |
| 6.1.3               | I7402       | MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm                                                                 | UN   | 6,00       | R\$ 128,60                  | R\$ 152,49                  | R\$ 914,94    |
| 7                   |             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                             |      |            |                             |                             | R\$ 18.921,80 |
| 7.1                 | C1196       | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")                                                | M    | 31,20      | R\$ 14,27                   | R\$ 16,92                   | R\$ 527,96    |
| 7.2                 | C0522       | CABO COBRE NU 6MM2                                                                                | M    | 49,47      | R\$ 8,42                    | R\$ 9,98                    | R\$ 493,71    |
| 7.3                 | C0609       | CAIXA EM ALVENARIA (60X50X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO       | UN   | 2,00       | R\$ 351,10                  | R\$ 416,33                  | R\$ 832,66    |
| 7.4                 | C0610       | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO         | UN   | 2,00       | R\$ 376,81                  | R\$ 446,82                  | R\$ 893,64    |
| 7.5                 | C1093       | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                                 | UN   | 1,00       | R\$ 20,86                   | R\$ 24,74                   | R\$ 24,74     |
| 7.6                 | C1095       | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                                                 | UN   | 1,00       | R\$ 20,86                   | R\$ 24,74                   | R\$ 24,74     |
| 7.7                 | C0326       | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M                                             | UN   | 3,00       | R\$ 219,75                  | R\$ 260,58                  | R\$ 781,74    |
| 7.8                 | COMP.EXT_03 | CONJUNTO C/04 PÉTALAS C/ LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M | UN   | 2,00       | R\$ 6.223,24                | R\$ 7.379,52                | R\$ 14.758,74 |
| 7.9                 | C3579       | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR                                                  | UN   | 1,00       | R\$ 81,42                   | R\$ 96,55                   | R\$ 96,55     |
| 7.10                | C4558       | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²                                                             | M    | 54,00      | R\$ 7,51                    | R\$ 9,02                    | R\$ 487,08    |
| 8                   |             | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                           |      |            |                             |                             | R\$ 1.258,41  |
| 8.1                 | C2625       | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")                                               | M    | 18,00      | R\$ 18,32                   | R\$ 21,72                   | R\$ 390,96    |
| 8.2                 | C2506       | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"                                                              | UN   | 1,00       | R\$ 29,34                   | R\$ 34,79                   | R\$ 34,79     |
| 8.3                 | C0609       | CAIXA EM ALVENARIA (60X50X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO       | UN   | 2,00       | R\$ 351,10                  | R\$ 416,33                  | R\$ 832,66    |
| 9                   |             | SERVIÇOS FINAIS                                                                                   |      |            |                             |                             | R\$ 202,70    |
| 9.1                 | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                                                | M2   | 153,56     | R\$ 1,11                    | R\$ 1,32                    | R\$ 202,70    |
| TOTAL GERAL COM BDI |             |                                                                                                   |      |            |                             |                             | R\$ 56.164,83 |

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
YAN FROTA FREITAS MARQUES  
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO  
SEINFRA