



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAGOA DA CRUZ, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/05/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

RESPONSÁVEL: ENGº CARLOS EDUARDO BRATZ

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\$ 1.662,58 |
| 1.1 | COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO | MÊS | 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\$ 931,60 | R\$ 1.104,69 | R\$ 1.104,69 |
| 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\$ 9.192,79 |
| 3.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 488,92 | R\$ 0,25 | R\$ 0,30 | R\$ 146,68 |
| 3.2 | C0930 | CORTE MANUAL EM TERRA | M3 | 48,89 | R\$ 44,28 | R\$ 52,51 | R\$ 2.567,21 |
| 3.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 48,89 | R\$ 71,42 | R\$ 84,69 | R\$ 4.140,49 |
| 3.4 | C0707 | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 48,89 | R\$ 18,01 | R\$ 21,36 | R\$ 1.044,29 |
| 3.5 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 48,89 | R\$ 22,32 | R\$ 26,47 | R\$ 1.294,12 |
| 4 | | PISOS | | | | | R\$ 22.202,83 |
| 4.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 130,98 | R\$ 33,88 | R\$ 40,17 | R\$ 5.261,47 |
| 4.2 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | M2 | 69,00 | R\$ 35,19 | R\$ 41,73 | R\$ 2.879,37 |
| 4.3 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP. = 1,5cm | M2 | 34,91 | R\$ 40,52 | R\$ 48,05 | R\$ 1.677,43 |
| 4.4 | C4624 | PISO PODOT Á TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 34,09 | R\$ 105,20 | R\$ 124,75 | R\$ 4.252,73 |
| 4.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 34,09 | R\$ 20,51 | R\$ 24,32 | R\$ 829,07 |
| 4.6 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 158,00 | R\$ 38,98 | R\$ 46,22 | R\$ 7.302,76 |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | R\$ 8.187,87 |
| 5.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 127,70 | R\$ 20,63 | R\$ 24,46 | R\$ 3.123,54 |
| 5.2 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 89,46 | R\$ 47,74 | R\$ 56,61 | R\$ 5.064,33 |
| 6 | | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO | | | | | R\$ 10.477,89 |
| 6.1 | | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO | | | | | R\$ 10.477,89 |
| 6.1.1 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | UN | 8,00 | R\$ 840,00 | R\$ 996,07 | R\$ 7.968,56 |
| 6.1.2 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | 113,26 | R\$ 14,14 | R\$ 16,77 | R\$ 1.899,37 |
| 6.1.3 | I7402 | MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm | UN | 4,00 | R\$ 128,60 | R\$ 152,49 | R\$ 609,96 |
| 7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 22.006,99 |
| 7.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 30,00 | R\$ 14,27 | R\$ 16,92 | R\$ 507,60 |
| 7.2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 90,00 | R\$ 7,22 | R\$ 8,56 | R\$ 770,40 |
| 7.3 | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 12,00 | R\$ 8,42 | R\$ 9,98 | R\$ 119,76 |
| 7.4 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 2,00 | R\$ 351,10 | R\$ 416,33 | R\$ 832,66 |
| 7.5 | C0610 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 3,00 | R\$ 376,81 | R\$ 446,82 | R\$ 1.340,46 |
| 7.6 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 1,00 | R\$ 20,86 | R\$ 24,74 | R\$ 24,74 |
| 7.7 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | R\$ 27,54 | R\$ 32,66 | R\$ 32,66 |
| 7.8 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | 3,00 | R\$ 219,75 | R\$ 260,58 | R\$ 781,74 |
| 7.9 | COMP.EXT_03 | CONJUNTO C/04 PÉ TALAS C/ LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M | UN | 2,00 | R\$ 6.307,02 | R\$ 7.478,86 | R\$ 14.957,72 |
| 7.10 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 25,00 | R\$ 81,42 | R\$ 96,55 | R\$ 2.413,75 |
| 7.11 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 25,00 | R\$ 7,61 | R\$ 9,02 | R\$ 225,50 |
| 8 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 1.289,73 |
| 8.1 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | 2,00 | R\$ 13,21 | R\$ 15,66 | R\$ 31,32 |
| 8.2 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 18,00 | R\$ 18,32 | R\$ 21,72 | R\$ 390,96 |
| 8.3 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 29,34 | R\$ 34,79 | R\$ 34,79 |
| 8.4 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) 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\$ 472,53 |
| 9.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 357,98 | R\$ 1,11 | R\$ 1,32 | R\$ 472,53 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 79.619,20 |

CARLOS EDUARDO BRATZ
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 081539150-8