

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA PRAÇA EM FRENTE AO QUARTEL, SITUADA ENTRE AS RUAS DES. MOREIRA DA ROCHA E CORONEL ANTÔNIO FROTA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 30/07/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE MAIO/2019

SINAPI 06/19 - NÃO DESONERADA

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\$ 24.343,00 |
| 1.1 | COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO | % | 100,00 | R\$ 205,29 | R\$ 243,43 | R\$ 24.343,00 |
| 2 | | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 9.747,57 |
| 2.1 | C0370 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | R\$ 4.740,75 | R\$ 5.621,58 | R\$ 5.621,58 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 160,47 | R\$ 190,29 | R\$ 1.141,74 |
| 2.3 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | R\$ 931,60 | R\$ 1.104,69 | R\$ 1.104,69 |
| 2.4 | 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\$ 128.646,92 |
| 3.1 | C3309 | RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) | H | 176,00 | R\$ 76,39 | R\$ 90,58 | R\$ 15.942,08 |
| 3.2 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 442,05 | R\$ 3,21 | R\$ 3,81 | R\$ 1.684,21 |
| 3.3 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 442,05 | R\$ 22,32 | R\$ 26,47 | R\$ 11.701,06 |
| 3.4 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 3604,24 | R\$ 0,25 | R\$ 0,30 | R\$ 1.081,27 |
| 3.5 | C0930 | CORTE MANUAL EM TERRA | M3 | 82,98 | R\$ 44,28 | R\$ 52,51 | R\$ 4.357,28 |
| 3.6 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 415,04 | R\$ 71,42 | R\$ 84,69 | R\$ 35.149,74 |
| 3.7 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | M2 | 513,52 | R\$ 96,45 | R\$ 114,37 | R\$ 58.731,28 |
| | | PISOS | | | | | R\$ 345.258,40 |
| 4.1 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 1309,92 | R\$ 46,52 | R\$ 55,16 | R\$ 72.255,19 |
| 4.2 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 725,68 | R\$ 35,19 | R\$ 41,73 | R\$ 30.282,63 |
| 4.3 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,58 | R\$ 40,52 | R\$ 48,05 | R\$ 75,92 |
| 4.4 | C4624 | PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 119,81 | R\$ 105,20 | R\$ 124,75 | R\$ 14.946,30 |
| 4.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 121,39 | R\$ 20,51 | R\$ 24,32 | R\$ 2.952,20 |
| 4.6 | C4916 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 135,58 | R\$ 51,10 | R\$ 60,59 | R\$ 8.214,79 |
| 4.7 | COMP.EXT_04 | PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR VERMELHA, INCLUSO TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO | M2 | 43,59 | R\$ 244,19 | R\$ 289,56 | R\$ 12.621,92 |
| 4.8 | 40652 | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO) | M2 | 242,81 | R\$ 113,92 | R\$ 135,09 | R\$ 32.801,20 |
| 4.9 | C4447 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 94,94 | R\$ 105,52 | R\$ 125,13 | R\$ 11.879,84 |
| 4.10 | COMP.EXT_03 | PISO DE GRANITO APICOADO VERMELHO | M2 | 266,54 | R\$ 457,04 | R\$ 541,96 | R\$ 144.454,02 |
| 4.11 | COMP.EXT_05 | PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR CINZA, INCLUSO TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO | M2 | 121,45 | R\$ 102,59 | R\$ 121,65 | R\$ 14.774,39 |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA | | | | | R\$ 58.560,80 |
| 5.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 587,83 | R\$ 20,63 | R\$ 24,46 | R\$ 14.378,32 |
| 5.2 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 383,28 | R\$ 37,46 | R\$ 44,42 | R\$ 17.025,30 |
| 5.3 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 35,75 | R\$ 393,95 | R\$ 467,15 | R\$ 16.700,61 |
| | C1449 | GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO | M | 44,69 | R\$ 197,32 | R\$ 233,98 | R\$ 10.456,57 |
| | | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | R\$ 49.083,21 |
| 6.1 | COMP.EXT_07 | BANCO EM CONCRETO COM T Á BUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO PUFF) | UN | 28,00 | R\$ 572,68 | R\$ 679,08 | R\$ 19.014,24 |
| 6.2 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | 787,71 | R\$ 14,14 | R\$ 16,77 | R\$ 13.209,90 |
| 6.3 | 42440 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1 | UN | 5,00 | R\$ 702,04 | R\$ 832,48 | R\$ 4.162,40 |
| 6.4 | COMP.EXT_08 | BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO | M | 19,86 | R\$ 324,25 | R\$ 384,50 | R\$ 7.636,17 |
| 6.5 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 4,16 | R\$ 480,54 | R\$ 569,82 | R\$ 2.370,45 |
| 6.6 | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE | M2 | 20,06 | R\$ 23,72 | R\$ 28,13 | R\$ 564,29 |
| 6.7 | C5014 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM | M2 | 20,06 | R\$ 58,30 | R\$ 69,13 | R\$ 1.386,75 |
| 6.8 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | M2 | 20,06 | R\$ 31,07 | R\$ 36,84 | R\$ 739,01 |
| 7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 158.177,43 |
| 7.1 | C3619 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 614,10 | R\$ 29,86 | R\$ 35,41 | R\$ 21.745,26 |
| 7.2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 1644,33 | R\$ 7,22 | R\$ 8,56 | R\$ 14.075,46 |
| 7.3 | C0610 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO | UN | 55,00 | R\$ 376,81 | R\$ 446,82 | R\$ 24.575,10 |
| 7.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 6,00 | R\$ 20,86 | R\$ 24,74 | R\$ 148,44 |
| 7.5 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,00 | R\$ 20,86 | R\$ 24,74 | R\$ 24,74 |
| 7.6 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | 3,00 | R\$ 219,75 | R\$ 260,58 | R\$ 781,77 |
| 7.7 | COMP.EXT_02 | POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,00M COM LUMINÁRIA LED 60W | UN | 26,00 | R\$ 1.728,43 | R\$ 2.049,57 | R\$ 53.288,88 |
| 7.8 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 81,42 | R\$ 96,55 | R\$ 96,55 |
| 7.9 | C0517 | CABO COBRE NU 10MM2 | M | 15,00 | R\$ 9,92 | R\$ 11,76 | R\$ 176,40 |
| 7.10 | C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,00 | R\$ 784,17 | R\$ 929,87 | R\$ 929,87 |



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA PRAÇA EM FRENTE AO QUARTEL, SITUADA ENTRE AS RUAS DES. MOREIRA DA ROCHA E CORONEL ANTÔNIO FROTA.

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORSE MAIO/2019

DATA: 30/07/2019

SINAPI 06/19 - NÃO DESONERADA

BDI: 18,58%

| ITEM | COMP. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|----------------------------|-------------|---|-----|------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 7.11 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 165,89 | R\$ 196,71 | R\$ 196,71 |
| 7.12 | C0607 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 1,00 | R\$ 543,05 | R\$ 643,95 | R\$ 643,95 |
| 7.13 | COMP.EXT_06 | LUMINÁRIO TIPO SPOT DE PISO COM LÂMPADA DE LED DE 15W | UN | 29,00 | R\$ 111,14 | R\$ 131,79 | R\$ 3.821,91 |
| 7.14 | C4922 | CAIXA DE PISO 4'X2' OU 4'X4', EM ALUMÍNIO | UN | 41,00 | R\$ 29,73 | R\$ 35,25 | R\$ 1.445,25 |
| 7.15 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 109,53 | R\$ 8,32 | R\$ 9,87 | R\$ 1.081,06 |
| 7.16 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 55,00 | R\$ 99,20 | R\$ 117,63 | R\$ 6.469,65 |
| 7.17 | COMP.EXT_09 | CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10,00m | UN | 5,00 | R\$ 4.836,65 | R\$ 5.735,30 | R\$ 28.676,50 |
| 8 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 2.525,15 |
| 8.1 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 33,18 | R\$ 18,32 | R\$ 21,72 | R\$ 720,67 |
| 8.2 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 4,00 | R\$ 29,34 | R\$ 34,79 | R\$ 139,16 |
| 8.3 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 4,00 | R\$ 351,10 | R\$ 416,33 | R\$ 1.665,32 |
| 9 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | R\$ 3.241,96 |
| 9.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2456,03 | R\$ 1,11 | R\$ 1,32 | R\$ 3.241,96 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 779.584,44 |


Yan Frota F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA
 CE:333598
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral