

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	RETROESCAVADEIRA 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
4		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 Á 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. PR É -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
5.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	44,69	R\$ 197,32	R\$ 233,98	R\$ 10.456,57
6		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 ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	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\$ 21.745,28
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 TAMPA 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\$ 781,74
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\$ 53.288,82
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

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

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\$
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