



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PATOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/07/2019

TABELAS: SEINFRA 26 - SEM DESONERACAO

ORSE (JUNHO.2019)

SINAPI JUN.2019 - NÃO DESONERADA

BDI: 18,58%

BDI EQUIPAMENTO 10,89%

RESPONSÁVEL: ENGº STENIO MENDES

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 12.366,00</b>
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 104,28	R\$ 123,66	R\$ 12.366,00
<b>2</b>		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 7.974,81</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 160,47	R\$ 190,29	R\$ 2.283,48
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 190,24	R\$ 225,59	R\$ 2.707,08
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
<b>3</b>		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 157,68</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	525,61	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 157,68
<b>4</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 12.925,48</b>
4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	29,38	R\$ 50,31	R\$ 59,66	R\$ 1.752,81
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	409,51	R\$ 21,80	R\$ 25,85	R\$ 10.585,83
4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,27	R\$ 218,01	R\$ 258,52	R\$ 586,84
<b>5</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 8.538,45</b>
5.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	26,28	R\$ 44,28	R\$ 52,51	R\$ 1.379,96
5.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	236,41	R\$ 3,21	R\$ 3,81	R\$ 900,72
5.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	236,41	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 6.257,77
<b>6</b>		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 22.373,38</b>
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,48	R\$ 99,63	R\$ 118,14	R\$ 4.546,03
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	193,08	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 7.756,02
6.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	118,88	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 5.494,63
6.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,32	R\$ 480,54	R\$ 569,82	R\$ 1.321,98
6.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	32,02	R\$ 46,33	R\$ 54,94	R\$ 1.759,18
6.6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	32,02	R\$ 9,77	R\$ 11,59	R\$ 371,11
6.7	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	32,02	R\$ 4,97	R\$ 5,89	R\$ 188,60
6.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	38,48	R\$ 20,51	R\$ 24,32	R\$ 935,83
<b>7</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 10.125,68</b>
7.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	85,05	R\$ 47,74	R\$ 56,61	R\$ 4.814,68
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIJUNTAMENTO	M	217,13	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 5.311,00
<b>8</b>		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 23.057,91</b>
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	10,00	R\$ 840,00	R\$ 996,07	R\$ 9.960,70
8.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	4,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 609,96
8.3	C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	UN	1,00	R\$ 7.905,20	R\$ 9.373,99	R\$ 9.373,99
8.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	2,00	R\$ 118,58	R\$ 140,61	R\$ 281,22
8.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	23,00	R\$ 34,88	R\$ 41,36	R\$ 951,28
8.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	112,15	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 1.880,76
<b>9</b>		<b>EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA</b>					<b>R\$ 17.742,90</b>
9.1	13282/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.534,45	R\$ 1.701,55	R\$ 1.701,55
9.2	09442/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	1,00	R\$ 4.128,00	R\$ 4.577,54	R\$ 4.577,54
9.3	11954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.884,00	R\$ 4.306,97	R\$ 4.306,97
9.4	11953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.876,00	R\$ 2.080,30	R\$ 2.080,30
9.5	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	1,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.430,48	R\$ 1.430,48
9.6	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	1,00	R\$ 3.288,00	R\$ 3.646,06	R\$ 3.646,06
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 12.428,98</b>
10.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,00	R\$ 29,86	R\$ 35,41	R\$ 1.133,12
10.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	40,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 360,80
10.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 376,81	R\$ 446,87	R\$ 893,64
10.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00	R\$ 220,53	R\$ 261,50	R\$ 784,50
10.5	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	R\$ 6.995,95	R\$ 8.295,80	R\$ 8.295,80
10.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 27,54	R\$ 32,66	R\$ 32,66
10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
10.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 165,89	R\$ 196,71	R\$ 196,71
10.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
10.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	64,00	R\$ 7,22	R\$ 8,56	R\$ 547,84
10.11	I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	2,00	R\$ 26,40	R\$ 31,31	R\$ 62,62
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 2.443,85</b>
11.1	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
11.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	48,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 1.042,56
11.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 69,58
11.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 1.248,99

4

15  
13  
GC  
COMPL.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PATOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/07/2019

TABELAS: SEINFRA 26 - SEM DESONERACÃO

ORSE (JUNHO.2019)

SINAPI JUN.2019 - NÃO DESONERACÃO

BDI: 18,58%

BDI EQUIPAMENTO 10,89%

RESPONSÁVEL: ENGº STENIO MENDES

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
11.5	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 43,35	R\$ 51,40	R\$ 51,40
12		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 462,58
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	350,44	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 462,58
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 130.597,70</b>

**João Stênio Araújo Mendes**  
Engº Fiscal de Obras/CREA-CE: 5100  
Secretário da Infraestrutura-SEINF