

**ANEXO 3 - PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS
 PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA**
OBJETO: SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. SENADOR FERNANDES TÁVORA

SEINFRA 28

ORSE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

**BDI
 SERVIÇOS:**

20,80%

ENCARGOS:

114,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 18.701,65
1.1	COMP.AUX_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%	R\$ 15.481,50	R\$ 18.701,65	R\$ 18.701,65
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.852,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 187,01	R\$ 225,91	R\$ 1.355,46
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	R\$ 800,60	R\$ 967,12	R\$ 5.802,72
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.381,57	R\$ 1.668,94	R\$ 1.668,94
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.025,44	R\$ 2.025,44
3		TRÂNSITO E SEGURANÇA					R\$ 18.499,93
3.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 765,17	R\$ 924,33	R\$ 7.394,64
3.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	1391,64	R\$ 6,61	R\$ 7,98	R\$ 11.105,29
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 28.624,58
4.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,79	R\$ 298,30	R\$ 360,35	R\$ 3.527,83
4.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTÉLETE PNEUMÁTICO	M2	113,80	R\$ 24,79	R\$ 29,95	R\$ 3.408,31
4.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	991,04	R\$ 13,17	R\$ 15,91	R\$ 15.767,45
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,12	R\$ 30,38	R\$ 36,70	R\$ 2.022,90
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	55,12	R\$ 39,25	R\$ 47,41	R\$ 2.613,24
4.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	55,12	R\$ 19,30	R\$ 23,31	R\$ 1.284,85
5		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 78.285,26
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	556,65	R\$ 53,69	R\$ 64,86	R\$ 36.104,32
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	139,16	R\$ 163,85	R\$ 197,93	R\$ 27.543,94
5.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	410,00	R\$ 29,55	R\$ 35,70	R\$ 14.637,00



SOBRAL

PREFEITURA

6		RECOMPOSIÇÕES E PISOS					R\$ 89.724,07
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	991,04	R\$ 51,82	R\$ 62,60	R\$ 62.039,10
6.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CUBUQ), ESP.= 5cm	M2	113,80	R\$ 61,82	R\$ 74,68	R\$ 8.498,58
6.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	117,36	R\$ 97,57	R\$ 117,86	R\$ 13.832,05
6.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	16,00	R\$ 22,51	R\$ 27,19	R\$ 435,04
6.5	C0375	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	10,00	R\$ 407,23	R\$ 491,93	R\$ 4.919,30
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.185.594,32
7.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	2520,00	R\$ 10,31	R\$ 12,45	R\$ 31.374,00
7.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	17250,00	R\$ 96,85	R\$ 116,99	R\$ 2.018.077,50
7.3	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	3600,00	R\$ 40,99	R\$ 49,52	R\$ 178.272,00
7.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	252,00	R\$ 28,49	R\$ 34,42	R\$ 8.673,84
7.5	COMP. AUX_02	CAIXA PREMOLDADA DE CONCRETO ARMADO (40X40X40)CM COM TAMPA, BRITA, SELAGEM E ESCAVAÇÃO	UN	130,00	R\$ 215,08	R\$ 259,82	R\$ 33.776,60
7.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	130,00	R\$ 53,28	R\$ 64,36	R\$ 8.366,80
7.7	COMP. AUX_03	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E MEDIÇÃO EM POSTE - TIPO 1	UN	1,00	R\$ 2.721,29	R\$ 3.287,32	R\$ 3.287,32
7.8	COMP. AUX_04	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E MEDIÇÃO EM POSTE - TIPO 2	UN	1,00	R\$ 2.626,69	R\$ 3.173,04	R\$ 3.173,04
7.9	COMP. AUX_05	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E MEDIÇÃO EM POSTE - TIPO 3	UN	1,00	R\$ 2.733,25	R\$ 3.301,77	R\$ 3.301,77
7.10	COMP. AUX_06	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E MEDIÇÃO EM POSTE - TIPO 4	UN	1,00	R\$ 2.629,52	R\$ 3.176,46	R\$ 3.176,46
7.11	COMP. AUX_08	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE AÇO METÁLICO, CIRCULAR, 10 METROS, DUPLO COM NÍVEIS DE 10M E 5M, COM ENCAIXE PARA LUMINÁRIA DE 60MM, FIXAÇÃO POR FLANGE (BASE DE AÇO), TUBO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65MM E COM JANELA DE INSPEÇÃO, GALVANIZADOS A FOGO INTERNA E EXTERNAMENTE ATENDENDO À NORMA NBR 6323, 7399 E 7400 DA ABNT, INCLUINDO PINTURA, COM UMA LUMINÁRIA DE LED DE ATÉ 200W NO TOPO E UMA LUMINÁRIA DE LED DE ATÉ 120 W PARA O PASSEIO.	UN	95,00	R\$ 5.264,94	R\$ 6.360,05	R\$ 604.204,75
7.12	COMP. AUX_9	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE AÇO METÁLICO, CIRCULAR, 10 METROS, DUPLO COM 1 NÍVEL, COM ENCAIXE PARA LUMINÁRIA DE 60MM, FIXAÇÃO POR FLANGE (BASE DE AÇO), TUBO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65MM E COM JANELA DE INSPEÇÃO, GALVANIZADOS A FOGO INTERNA E EXTERNAMENTE ATENDENDO À NORMA NBR 6323, 7399 E 7400 DA ABNT, INCLUINDO PINTURA, COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED DE ATÉ 200W. obs: 9	UN	26,00	R\$ 5.965,90	R\$ 7.206,81	R\$ 187.377,06

		unidades deverão possuir a base com fixação lateral, conforme desenho em anexo ao processo.					
7.13	COMP. AUX_10	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE AÇO METÁLICO, CIRCULAR, 06 METROS, SIMPLES, FLANGEADO, GALVANIZADOS A FOGO PELO PROCESSO DE IMERSÃO, COM JANELA DE INSPEÇÃO, COM UMA LUMINÁRIA DE LED DE ATÉ 60W NO TOPO.	UN	9,00	R\$ 2.991,55	R\$ 3.613,79	R\$ 32.524,11
7.14	COMP. AUX_11	SUBSTITUIÇÃO DE REFLETORES DAS TORRES	UN	1,00	R\$ 45.116,68	R\$ 54.500,95	R\$ 54.500,95
7.15	COMP. AUX_12	RETIRADA DE POSTE METÁLICO	UN	73,00	R\$ 175,86	R\$ 212,44	R\$ 15.508,12
8		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.560,62
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1391,64	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 2.560,62
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 3.432.842,99

YURY PONTES
 Coordenador de Iluminação Pública – SESEP
 Matrícula - 42.685