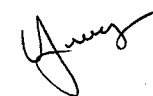


PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA
SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO: SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 17/06/2021
TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27	ORSE DEZ/2020
BDI SERVIÇOS:	ENCARGOS:
20,46%	85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 128.239,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.064,58	R\$ 1.282,39	R\$ 128.239,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.478,04
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 154,65	R\$ 186,29	R\$ 1.117,74
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	R\$ 627,53	R\$ 755,92	R\$ 4.535,52
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.036,79	R\$ 1.248,92	R\$ 1.248,92
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,86	R\$ 1.575,86
3		TRÂNSITO E SEGURANÇA					R\$ 22.430,07
3.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 671,99	R\$ 809,48	R\$ 6.475,84
3.2	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	M	2672,40	R\$ 4,96	R\$ 5,97	R\$ 15.954,23



4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 72.776,94
4.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	120,26	R\$ 252,94	R\$ 304,69	R\$ 36.642,02
4.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	267,24	R\$ 27,24	R\$ 32,81	R\$ 8.768,14
4.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	156,00	R\$ 11,14	R\$ 13,42	R\$ 2.093,52
4.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	78,00	R\$ 9,73	R\$ 11,72	R\$ 914,16
4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	293,13	R\$ 23,68	R\$ 28,52	R\$ 8.360,07
4.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	293,13	R\$ 29,45	R\$ 35,48	R\$ 10.400,25
4.7	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	293,13	R\$ 15,86	R\$ 19,10	R\$ 5.598,78
5		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 86.697,81
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	801,72	R\$ 45,42	R\$ 54,71	R\$ 43.862,10
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	200,43	R\$ 108,21	R\$ 130,35	R\$ 26.126,05
5.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	569,13	R\$ 24,37	R\$ 29,36	R\$ 16.709,66
6		PISOS					R\$ 343.725,53
6.1	COMP.EXT_02	PISO RÚSTICO DE CONCRETO C/ JUNTA PLÁSTICA EM MÓDULOS (0.50x0.50)m ESP.= 6cm	M2	2672,40	R\$ 57,14	R\$ 68,83	R\$ 183.941,29
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	668,10	R\$ 41,64	R\$ 50,16	R\$ 33.511,90
6.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1972,14	R\$ 47,76	R\$ 57,53	R\$ 113.457,21
6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,61	R\$ 118,72	R\$ 143,01	R\$ 12.815,13
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.163.237,04



PREFEITURA DE SOBRAL

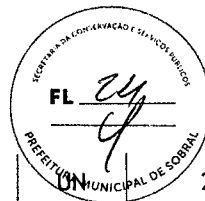


7.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	2670,00	R\$ 8,55	R\$ 10,30	R\$ 27.501,00
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	3903,90	R\$ 7,74	R\$ 9,32	R\$ 36.384,35
7.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	4511,10	R\$ 9,16	R\$ 11,03	R\$ 49.757,43
7.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	7566,90	R\$ 11,82	R\$ 14,24	R\$ 107.752,66
7.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	4346,10	R\$ 15,86	R\$ 19,10	R\$ 83.010,51
7.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	9972,60	R\$ 21,05	R\$ 25,36	R\$ 252.905,14
7.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	3230,70	R\$ 28,01	R\$ 33,74	R\$ 109.003,82
7.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	14780,70	R\$ 40,37	R\$ 48,63	R\$ 718.785,44
7.9	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1100,00	R\$ 35,12	R\$ 42,31	R\$ 46.541,00
7.10	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	4020,00	R\$ 50,01	R\$ 60,24	R\$ 242.164,80
7.11	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1561,00	R\$ 61,60	R\$ 74,20	R\$ 115.826,20
7.12	COMP.EXT_03	CAIXA PREMOLDADA DE CONCRETO ARMADO (40X40X40)CM COM TAMPA, BRITA, SELAGEM E ESCAVAÇÃO	UN	350,00	R\$ 82,45	R\$ 99,32	R\$ 34.762,00
7.13	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	350,00	R\$ 24,71	R\$ 29,77	R\$ 10.419,50
7.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	370,00	R\$ 16,62	R\$ 20,02	R\$ 7.407,40
7.15	COMP.EXT_04	CENTRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO TIPO 1	UN	3,00	R\$ 3.371,18	R\$ 4.060,92	R\$ 12.182,76
7.16	COMP.EXT_05	CENTRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO TIPO 2	UN	2,00	R\$ 2.734,75	R\$ 3.294,28	R\$ 6.588,56
7.17	COMP.EXT_06	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA ESTILO COLONIAL LED ATÉ 120 W	UN	345,00	R\$ 2.794,69	R\$ 3.366,48	R\$ 1.161.435,60
7.18	COMP.EXT_07	IMPLANTAÇÃO DE POSTE METÁLICO EM BASE DE CONCRETO COM CHUMBADOR	UN	369,00	R\$ 220,99	R\$ 266,20	R\$ 98.227,80

Yung



PREFEITURA DE
SOBRAL



7.19	COMP.EXT_08	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE MEDIÇÃO		24,00	R\$ 558,88	R\$ 673,23	R\$ 16.157,52
7.20	COMP.EXT_09	TRANSPORTE E PINTURA PRETO FOSCO DE POSTE METÁLICO 6M	UN	345,00	R\$ 63,58	R\$ 76,59	R\$ 26.423,55
8		LIMPEZA FINAL					R\$ 15.533,33
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10021,50	R\$ 1,29	R\$ 1,550	R\$ 15.533,33
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 3.841.117,76

Sobral-CE, 26 de Julho de 2021.

Yury Pontes
YURY PONTES

Coordenador de Iluminação Pública - SESEP

Eng. Eletricista – CREA CE 343913