

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	APELIDO EMPREENDIMENTO EXTENSÃO DE REDE e ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCALIDADE SÃO PAULO	DATA BASE CDHU 190	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DA NOVA REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL - BAIRRO RIO ABAIXO	BDI 27,23% MUNICÍPIO / UF CAPÃO BONITO

SINAPI JUNHO/23

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CUSTO TOTAL DA OBRA								231.341,41
1. ZONA RURAL - RIO ABAIXO								231.341,41
CONDUTORES								84.657,61
1.1	MERCADO	-	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX EM ALUMÍNIO 50,0 mm ² , ISOLAÇÃO XLPE - 90 Cº - 1KV, NEUTRO ISOLADO	M	340	52,5	66,80	22.710,56
1.2	CDHU	39.21.090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50mm ² , ISOLAÇÃO HEPR - 90º - 1kv	M	8	46,25	58,84	470,75
1.3	SINAPI	842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1	42,23	53,73	53,73
1.4	CDHU	29.03.020	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO (7,94mm)	M	580	25,31	32,20	18.677,11
1.5	CDHU	39.21.020	CABO DE COBRE 2,5 mm ² , ISOLAMENTO EPR 90º - 0,6/1kv - CALSSE 2 DE ENCORDOAMENTO - PRETO	M	100	2,97	3,78	377,87
1.6	MERCADO	-	CABO DE ALUMÍNIO CA 35mm ² - PROTEGIDO XLPE 15KV	M	1800	18,5	23,54	42.367,59
ILUMINAÇÃO								12.548,71
1.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED - 100W, COM BASE RELÉ PARA 7 PINOS	UND	9	551,92	702,21	6.319,87
1.8	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO 3 PINOS, BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	9	35,54	45,22	406,96
1.9	MERCADO	-	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 METROS DE PROJEÇÃO HORIZ, Ø 2", INCLINAÇÃO DE 0º a 5º TIPO CISNE	UND	9	295,83	376,38	3.387,46
1.10	MERCADO	42.05.270	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV	UND	27	17,5	22,27	601,16
1.11	CDHU	68.20.040	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE ATÉ 300 mm DE DIAMETRO, COM PARAFUSOS GALV. FOGO	CJ	18	80,05	101,85	1.833,26
ESTRUTURA DE REDE								52.008,88
1.12	MERCADO	COMPOSIÇÃO 1	ESTRUTURA DE REDE COMPACTA DO TIPO - CE1 - completa fornecida e instalada	CJ	7,00	703,44	894,99	6.264,91
1.13	MERCADO	COMPOSIÇÃO 2	ESTRUTURA DE REDE COMPACTA DO TIPO - CE2 - completa fornecida e instalada	CJ	4,00	1375,46	1.750,00	6.999,99
1.14	MERCADO	COMPOSIÇÃO 3	ESTRUTURA DE REDE COMPACTA DO TIPO - CE3 - completa fornecida e instalada	CJ	2,00	3175,03	4.039,59	8.079,18
1.15	MERCADO	COMPOSIÇÃO 4	ESTRUTURA DE REDE COMPACTA DO TIPO - CE2 TR - completa fornecida e instalada	CJ	1,00	6165,35	7.844,17	7.844,17
1.16	MERCADO	COMPOSIÇÃO 5	ESTRUTURA DE REDE COMPACTO DO TIPO CE4 CF - completa fornecida e instalada	CJ	1,00	6792,21	8.641,73	8.641,73
1.17	CDHU	68.02.100	ESTRUTURA DE REDE EM BAIXA TENSÃO DO TIPO- 1C2R - completa fornecida e instalada	CJ	9,00	251,47	319,95	2.879,51
1.18	CDHU	68.02.100	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO TIPO 1C-2R - CLASSE PESADA, GALV FOGO	UND	9,00	251,47	319,95	2.879,51
1.19	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 x 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12 /2017	UND	9,00	203,79	259,28	2.333,54
1.20	MERCADO	-	ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO 15KV, COM ANÉIS PARA AMARRAÇÃO	UND	48,00	83,3	105,98	5.087,16
1.21	CDHU	68.02.010	ESTAI DO TIPO ANCORAS, CABO DE AÇO GALVANIZADO 7,94mm	CJ	1,00	785,33	999,18	999,18
EQUIPAMENTOS								14.646,58
1.22	SINAPI	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTAL	UND	1	11.511,89	14.646,58	14.646,58
POSTES								62.465,93
1.23	CDHU	68.01.850	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 1000 KG, H = 12,00 m	UND	1,00	6.312,45	8.031,33	8.031,33
1.24	CDHU	68.01.810	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 12,00 m	UND	4,00	3.667,89	4.666,66	18.666,63
1.25	CDHU	68.01.760	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 12,00 m	UND	9,00	3.123,65	3.974,22	35.767,98
MÃO OBRA								5.013,70
1.26	SINAPI	101661	MONTAGEM DAS LUMINÁRIAS	M.O	9	129,91	165,28	1.487,56
1.27	MERCADO	-	MONTAGEM E FIXAÇÃO DO TRANSFORMADOR - ESTRUTURA CE2-TR	M.O	1	2500	3.180,75	3.180,75