

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA

SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO

ESCRITÓRIO REGIONAL :	LONDRINA
SUBPROJETO :	AMPLIAÇÃO DE REDE
PROTOCOLO :	17.909.985-3
ARQ Nº :	
LOCAL :	ANTONIO LISBOA CORREA
BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS :	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS :	22,88%
DESCONTO (%) :	

PLANILHA DE SERVICOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		SALTO DO ITARaré							SAM	37
Projeto:		ILUMINAÇÃO PUBLICA							Lote nº	
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		ILUMINAÇÃO PUBLICA E AMPLIAÇÃO DE REDE								26.564,52
1.1	COTAÇÃO	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	UN	32,32	37,26	4,00	37,26	149,04	149,04	
1.2	COTAÇÃO	ARMACAO SEC. COM 1 ESTRIBO	UN	34,28	39,52	8,00	39,52	316,16	316,16	
1.3	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA	UN	2,06	2,37	19,00	2,37	45,03	45,03	
1.4	COTAÇÃO	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM	UN	48,93	56,41	2,00	56,41	112,82	112,82	
1.5	COTAÇÃO	BRAÇO I.P. TIPO BR-2	UN	294,73	339,76	4,00	339,76	1.359,04	1.359,04	
1.7	COTAÇÃO	CABO COBRE XLPE 0,6/1KV 3X2,5MM	M	10,61	12,23	18,00	12,23	220,14	220,14	
1.8	COTAÇÃO	CABO DE ALUM. QUADRUPLX 70 MM2	M	45,93	52,95	126,22	52,95	6.683,35	6.683,35	
1.9	COTAÇÃO	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE	UN	0,47	0,54	5,00	0,54	2,70	2,70	
1.10	COTAÇÃO	CONECOR PERFURANTE 16-70 X 1,5-10	UN	12,95	14,93	12,00	14,93	179,16	179,16	
1.11	COTAÇÃO	CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	UN	31,09	35,84	1,00	35,84	35,84	35,84	
1.12	COTAÇÃO	CONNECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	UN	24,53	28,28	2,00	28,28	56,56	56,56	
1.13	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	UN	32,92	37,95	21,00	37,95	796,95	796,95	
1.14	COTAÇÃO	CONECTOR,ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/ HASTE 1/2	UN	25,95	29,92	1,00	29,92	29,92	29,92	
1.15	COTAÇÃO	FIO ACO-COBRE 16 MM2	KG	154,33	177,91	1,30	177,91	231,28	231,28	
1.16	COTAÇÃO	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	UN	113,66	131,03	1,00	131,03	131,03	131,03	
1.17	COTAÇÃO	ISOLADOR PILAR PORCELANA 35KV 170NBI	UN	208,26	240,08	8,00	240,08	1.920,64	1.920,64	
1.18	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PUBLICA LED, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, POTENCIA MÁXIMA DE 70W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130 LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 PARA TODO O CONJUNTO INCLUINDO O DRIVER, IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, DIMERIZAVEL (0-10), BASE PARA RELE 7 PINOS, PROTETOR DE SURTO 10KA, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA MUNSEL N6,5, BASE DE 63MM, IRC >80, THD < 20, FATOR DE POTENCIA > 0,95, TENSÃO 100-250 VAC, FREQUÊNCIA 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 4000K, LENTE ASSIMÉTRICA EXCLUSIVA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, FAIXA DE OPERAÇÃO -30°C ~50°C, PRONTA PARA TELEGESTÃO, VIDRO TEMPERADO 4MM, VIDA ÚTIL MÍNIMO DA 50 MIL HORAS, GARANTIA MÍNIMA PARA TODO O CONJUNTO DE 5 ANOS	CJ	861,33	992,94	4,00	992,94	3.971,76	3.971,76	
1.19	COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 300MM	UN	26,89	31,00	16,00	31,00	496,00	496,00	
1.20	COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 350MM	UN	30,75	35,45	4,00	35,45	141,80	141,80	
		PINO AUTO TRAVANTE 140MM P/ ISOL. PILAR	UN	19,70	22,71	3,00	22,71	68,13	68,13	
1.21	COTAÇÃO	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	UN	1.913,20	2.205,54	3,00	2.205,54	6.616,62	6.616,62	
1.22	COTAÇÃO	POSTE DUPLO T B/600/12.0 M	UN	2.481,67	2.860,87	1,00	2.860,87	2.860,87	2.860,87	
1.23	COTAÇÃO	RELÉ FOTOELÉTRICO RF-10A	UN	30,29	34,92	4,00	34,92	139,68	139,68	
2		MÃO DE OBRA (SERVIÇO PRELIMINARES, EXECUÇÃO, RETIRADA E DESCARTE)								6.248,81
2.1	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO	US	67,30	82,70	75,56	82,70	6.248,81	6.248,81	
		TOTAL GERAL						32.813,33	32.813,33	32.813,33
		REFERÊNCIA : SINAPI julho 2021				ÁREA INICIAL	m2			