

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 : EDUARDO BERTONI JR
 BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS : 15,28%
 BDI (%) - SERVIÇOS : 22,88%
 DESCONTO (%) :

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		SALTO DO ITARARÉ							SAM		37
Projeto:		ILUMINAÇÃO PÚBLICA							Lote nº		
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO					
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
1		ILUMINAÇÃO PÚBLICA E AMPLIAÇÃO DE REDE								7.050,95	
1.1	COTAÇÃO	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	UN	32,32	37,26	2,00	37,26	74,52	74,52		
1.2	COTAÇÃO	ARMAÇAO SEC. COM 1 ESTRIBO	UN	34,28	39,52	4,00	39,52	158,08	158,08		
1.3	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA	UN	2,06	2,37	6,00	2,37	14,22	14,22		
1.4	COTAÇÃO	BRAÇO I.P. TIPO BR-3	UN	411,10	473,92	1,00	473,92	473,92	473,92		
1.5	COTAÇÃO	CABO COBRE XLPE 0,6/1KV 3X2,5MM	M	10,61	12,23	5,50	12,23	67,27	67,27		
1.6	COTAÇÃO	CABO DE ALUM. QUADRUPLIX 70 MM2	M	45,93	52,95	33,32	52,95	1764,29	1764,29		
1.7	COTAÇÃO	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE	UN	0,47	0,54	2,00	0,54	1,08	1,08		
1.8	COTAÇÃO	CONECOR PERFURANTE 16-70 X 1,5-10	UN	12,95	14,93	3,00	14,93	44,79	44,79		
1.9	COTAÇÃO	CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	UN	31,09	35,84	1,00	35,84	35,84	35,84		
1.10	COTAÇÃO	CONNECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	UN	24,53	28,28	1,00	28,28	28,28	28,28		
1.11	COTAÇÃO	CONNECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	UN	32,92	37,95	9,00	37,95	341,55	341,55		
1.12	COTAÇÃO	CONNECTOR,ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/ HASTE 1/2	UN	25,95	29,92	1,00	29,92	29,92	29,92		
1.13	COTAÇÃO	FIO ACO-COBRE 16 MM2	KG	154,33	177,91	1,30	177,91	231,28	231,28		
1.14	COTAÇÃO	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	UN	113,66	131,03	1,00	131,03	131,03	131,03		
1.15	COTAÇÃO	ISOLADOR ROLDANA	UN	11,28	13,00	4,00	13,00	52,00	52,00		
1.16	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PÚBLICA LED, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, POTENCIA MÁXIMA DE 150W, 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 MUNSSEL 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 PÚBLICA, 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	1024,00	1180,47	1,00	1180,47	1180,47	1180,47		
1.17	COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	UN	20,67	23,83	1,00	23,83	23,83	23,83		
1.18	COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	UN	25,74	29,67	1,00	29,67	29,67	29,67		
1.19	COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 300MM	UN	26,89	31,00	3,00	31,00	93,00	93,00		
1.20	COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 350MM	UN	30,75	35,45	1,00	35,45	35,45	35,45		
1.21	COTAÇÃO	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	UN	1913,20	2205,54	1,00	2205,54	2205,54	2205,54		
1.22	COTAÇÃO	RELÉ FOTOELÉTRICO RF-10A	UN	30,29	34,92	1,00	34,92	34,92	34,92		
2		MÃO DE OBRA (SERVIÇO PRELIMINARES, EXECUÇÃO, RETIRADA E DESCARTE)								1.849,17	
2.1	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO	US	67,30	82,70	22,36	82,70	1849,17	1849,17		
TOTAL GERAL								8900,12	8900,12	8.900,12	
REFERÊNCIA : SINAPI julho 2021								ÁREA INICIAL	m2		