

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ENDEREÇO: BAIRRO JOSEFINA I - UBIRATÁ - PR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL DO ITEM C/ BDI	%TOTAL DO ITEM	MÊS 01	
				%	TOTAL
1	ENTRADA DE ENERGIA				
	MÃO DE OBRA				
1.1	INSTALAÇÃO DE 06 LUMINÁRIAS LM03 - 150WATTS VAPOR DE SÓDIO - 4,3 US POR LUMINÁRIA	1.191,96	4,05%	100,00%	1.191,96
	MATERIAL				
1.2	FORNECIMENTO DE 06 CONJUNTO COMPLETO DE LUMINÁRIA TIPO LM03 - 150W / 220 VOLTS, COM LÂMPADA 150W VAPOR DE SÓDIO, BRAÇO TIPO BR-2, RELE FOTOELETRICO RF - 10A, REATOR LÂMPADA SÓDIO RES-150W / 220V PERDA=17W E CABO COBRE XLPE 0,6/1KV 2x2,5mm.	3.025,66	10,28%	100,00%	3.025,66
1.3	ALCA DE SERVICO CAA 6 AWG	84,28	0,29%	100,00%	84,28
1.4	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	108,65	0,37%	100,00%	108,65
1.5	ARMAÇÃO SEC. COM 1 ESTRIBO	330,80	1,12%	100,00%	330,80
1.6	ARRUELA QUADRADA	34,08	0,12%	100,00%	34,08
1.7	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM	126,72	0,43%	100,00%	126,72
1.8	CABO DE ALUM. QUADRUPLIX 70 MM2	12.966,28	44,04%	100,00%	12.966,28
1.9	CINTA PLÁSTICA AUTO TRAVANTE	5,73	0,02%	100,00%	5,73
1.10	CONNECT. CUNHA 20CA-CAA / 2CA_E 9,5/ 9,5MM	171,00	0,58%	100,00%	171,00
1.11	CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	103,06	0,35%	100,00%	103,06
1.12	CONNECT. CUNHA TIPO A IP E RAMAL	10,13	0,03%	100,00%	10,13
1.13	CONNECT. CUNHA TIPO I IP E RAMAL	6,23	0,02%	100,00%	6,23
1.14	CONNECT. DER. CUNHA TIPO D IP E RAMAL	134,02	0,46%	100,00%	134,02
1.15	CONNECT. CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	29,26	0,10%	100,00%	29,26
1.16	CONECTOR PERFURANTE 16 - 70 X 1,5 - 10	207,84	0,71%	100,00%	207,84
1.17	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	559,37	1,90%	100,00%	559,37
1.18	CONECTOR PERFURANTE 50-120 X 6 -35	463,73	1,57%	100,00%	463,73
1.19	CONECTOR, ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/ HASTE 1/2	60,92	0,21%	100,00%	60,92
1.20	FIO ACO-COBRE 16 MM2	589,30	2,00%	100,00%	589,30
1.21	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	467,34	1,59%	100,00%	467,34
1.22	ISOLADOR ROLDANA	132,96	0,45%	100,00%	132,96
1.23	PARAFUSO CABECA QUAD. 200MM	80,47	0,27%	100,00%	80,47
1.24	PARAFUSO CABECA QUAD. 250MM	24,20	0,08%	100,00%	24,20
1.25	PARAFUSO CABECA QUAD. 300MM	131,99	0,45%	100,00%	131,99
1.26	PARAFUSO CABECA QUAD. 350MM	60,69	0,21%	100,00%	60,69
1.27	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM	11,29	0,04%	100,00%	11,29
1.28	PARAFUSO ROSCA DUPLA 400MM	73,13	0,25%	100,00%	73,13
1.29	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	8.252,66	28,03%	100,00%	8.252,66

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
ENDEREÇO: BAIRRO JOSEFINA I - UBIATÁ - PR					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL DO ITEM C/ BDI	%TOTAL DO ITEM	MÊS 01	
				%	TOTAL
		VALOR TOTAL DA OBRA C/ BDI		MÊS 01	
		R\$ 29.443,75	100,00%	100,00%	R\$ 29.443,75
ENGº NORIVAL BATISTA DE OLIVEIRA JR. CREA-PR 90275/D					