

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ENDEREÇO: R. Ernesto Novaes de Souza e Av. Ascânio Moreira de Carvalho - UBRATÁ - 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	993,30	5,24%	100,00%	993,30
	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 FOTOELÉTRICO RF - 10A, REATOR LÂMPADA SÓDIO RES-150W / 220V PERDA=17W E CABO COBRE XLPE 0,6/1KV 2x2,5mm.	2.521,38	13,30%	100,00%	2.521,38
1.3	ALCA DE SERVIÇO CAA 6 AWG	21,99	0,12%	100,00%	21,99
1.4	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2 AWG	30,54	0,16%	100,00%	30,54
1.5	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	65,19	0,34%	100,00%	65,19
1.6	ARMAÇÃO SEC. COM 1 ESTRIBO	231,56	1,22%	100,00%	231,56
1.7	ARRUELA QUADRADA	16,68	0,09%	100,00%	16,68
1.8	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM	84,48	0,45%	100,00%	84,48
1.9	CABO DE ALUM. QUADRUPLIX 70 MM2	7.043,20	37,15%	100,00%	7.043,20
1.10	CINTA PLÁSTICA AUTO TRAVANTE	3,44	0,02%	100,00%	3,44
1.11	CONNECT. CUNHA 20CA-CAA / 2CA_E 9,5/ 9,5MM	57,00	0,30%	100,00%	57,00
1.12	CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	51,53	0,27%	100,00%	51,53
1.13	CONNECT. CUNHA TIPO A IP E RAMAL	10,13	0,05%	100,00%	10,13
1.14	CONNECT. CUNHA TIPO I IP E RAMAL	68,58	0,36%	100,00%	68,58
1.15	CONNECT. DER. CUNHA TIPO D IP E RAMAL	11,65	0,06%	100,00%	11,65
1.16	CONNECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	29,26	0,15%	100,00%	29,26
1.17	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	372,91	1,97%	100,00%	372,91
1.18	CONECTOR PERFURANTE 50-120 X 6 -35	43,47	0,23%	100,00%	43,47
1.19	CONECTOR,ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/ HASTE 1/2	30,46	0,16%	100,00%	30,46
1.20	FIO ACO-COBRE 16 MM2	294,65	1,55%	100,00%	294,65
1.21	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	233,67	1,23%	100,00%	233,67
1.22	ISOLADOR ROLDANA	97,97	0,52%	100,00%	97,97
1.23	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	43,89	0,23%	100,00%	43,89
1.24	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	24,20	0,13%	100,00%	24,20
1.25	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	111,68	0,59%	100,00%	111,68
1.26	PARAFUSO CABECA QUAD.350MM	10,11	0,05%	100,00%	10,11
1.27	PARAFUSO ROSCA DUPLA 400MM	12,19	0,06%	100,00%	12,19
1.28	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	4.715,81	24,87%	100,00%	4.715,81
1.29	POSTE DUPLO T D/150/10.5 M	1.730,33	9,13%	100,00%	1.730,33

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
ENDEREÇO: R. Ernesto Novaes de Souza e Av. Ascânio Moreira de Carvalho - UBIRATÁ - PR					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL DO ITEM C/ BDI	%TOTAL DO ITEM	MÊS 01	
				%	TOTAL
		VALOR TOTAL DA OBRA C/ BDI		MÊS 01	
		R\$ 18.961,25	100,00%	100,00%	R\$ 18.961,25
ENGº NORIVAL BATISTA DE OLIVEIRA JR. CREA-PR 90275/D					