

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ENDEREÇO: AV. BRASIL - UBIRATÃ - PR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL DO ITEM C/ BDI	%TOTAL DO ITEM	MÊS 01	
				%	TOTAL
1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
	MÃO DE OBRA				
1.1	REMOÇÃO DE 03 LUMINÁRIAS LM01 - 70WATTS VAPOR DE SÓDIO - 1,40 US POR LUMINÁRIA	194,04	0,20%	100,00%	194,04
1.2	REMOÇÃO DE 69 LUMINÁRIAS LM03 - 250WATTS VAPOR DE SÓDIO - 0,89 US POR LUMINÁRIA	2.837,14	2,93%	100,00%	2.837,14
1.3	INSTALAÇÃO DE 72 CONJUNTO COMPLETO FORMADO POR LUMINÁRIA TIPO LED 114 WATTS, COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE FORMA REMOTA - 1,05 US POR LUMINÁRIA	3.467,77	3,58%	100,00%	3.467,77
	MATERIAL				
1.4	FORNECIMENTO DE 72 CONJUNTO COMPLETO FORMADO POR LUMINÁRIA TIPO LED, "POTÊNCIA MÁXIMA 114W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA 13.100 LÚMENS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 115 LÚMEN/WATT, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0.95, TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR OU IGUAL A 20%, " - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	88.593,61	91,43%	100,00%	88.593,61
1.5	CONECTOR PERFURANTE 16-70 x 1,5-10	89,06	0,09%	100,00%	89,06
1.6	CONECTOR CUNHA TIPO A IP E RAMAL P/ CABO 02	636,25	0,66%	100,00%	636,25
1.7	CONECTOR CUNHA TIPO C IP E RAMAL P/ CABO 2/0	159,70	0,16%	100,00%	159,70
1.8	CONECTOR CUNHA TIPO L IP E RAMAL P/ CABO 4/0	108,25	0,11%	100,00%	108,25
1.9	BRAÇO I.P. TIPO BR-2	557,27	0,58%	100,00%	557,27
1.10	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 45MM	7,28	0,01%	100,00%	7,28
1.11	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 70MM	17,46	0,02%	100,00%	17,46
1.12	PARAFUSO ROSCA DUPLA 400MM	14,38	0,01%	100,00%	14,38
1.13	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 400MM	14,25	0,01%	100,00%	14,25
1.14	CINTA DUPLO T 190x105MM	203,57	0,21%	100,00%	203,57
1.15	ARRUELA QUADRADA	2,18	0,00%	100,00%	2,18
		VALOR TOTAL DA OBRA C/ BDI		MÊS 01	
		R\$ 96.902,19	100,00%	100,00%	R\$ 96.902,19

ENGº NORIVAL BATISTA DE OLIVEIRA JR. CREA-PR 90275/D