

LOCAL OBRA: AV. CEL. ORESTES LUCAS

REGIME: Empreitada por Preço Unitário

TIPO DE OBRA: PROJETO DE ILUMINAÇÃO AV. ORESTES LUCAS (etapa 2)

DATA BASE SINAPI:

COMPOSIÇÃO 1 - CABO PP 3X0,5mm² 750V										
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		
					MAT	MDO	TOT	MAT	MDO	TOT
Insumo	39251	Cabo de cobre flexível Isolação PVC antichama 750V 0,5mm²	m	1.040,00	0,61	0,00	0,61	634,40	0,00	634,40
Insumo	37454	Mangueira PVC	m	520,00	1,36	0,00	1,36	707,20	0,00	707,20
					VALOR TOTAL R\$			1.341,60	0,00	1.341,60
					VALOR POR m			223,60	0,00	2,24

COMPOSIÇÃO 2 - QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA, AUTOMÁTICO, 1X30A, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA.

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		
					MAT	MDO	TOT	MAT	MDO	TOT
nsumo	39775	Caixa de passagem de sobrepor em aço	unid	3,00	218,05	0,00	218,05	654,15	0,00	654,15
nsumo	34653	Dinsjuntor monopolar 30A	unid	3,00	8,04	0,00	8,04	24,12	0,00	24,12
nsumo	39396	Sensor de presença fotovoltaico externo	unid	3,00	73,11	0,00	73,11	219,33	0,00	219,33
					VALOR TOTAL R\$			897,60	0,00	897,60
					VALOR POR unid			10,09	0,00	299,20

COMPOSIÇÃO 3 - MEDIÇÃO MONOFÁSICA COMPLETA PADRÃO CONCESSIONÁRIA

COMPOSIÇÃO 3 - MEDIÇÃO MONOFÁSICA COMPLETA PADRÃO CONCESSIONÁRIA										
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		
					MAT	MDO	TOT	MAT	MDO	TOT
nsumo	1062	Caixa para medido em chapa de aço - padrão concessionária	unid	2,00	288,48	0,00	288,48	576,96	0,00	576,96
nsumo	34688	Dinsjuntor monopolar 40A	unid	2,00	14,58	0,00	14,58	29,16	0,00	29,16
nsumo	100578	Poste de concreto armado 10m	unid	2,00	474,67	0,00	474,67	949,34	0,00	949,34
nsumo	21136	Eletroduto em aço galvanizado 1"	m	18,00	24,09	1,00	25,09	433,62	18,00	451,62
nsumo	427	Alças para poste	unid	10,00	9,82	0,00	9,82	98,20	0,00	98,20
					VALOR TOTAL R\$			2.087,28		
					VALOR POR Unid			18,00		
								3,51		
								0,03		
								1.052,64		

COMPOSIÇÃO 4- HASTE TERRA COBREDA 1/2" X 1.200mm, COM CONECTOR

COMPOSIÇÃO 4- HASTE TERRA COBREADA 1/2" X 1.200mm, COM CONECTOR										
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		
					MAT	MDO	TOT	MAT	MDO	TOT
Consumo	3379	Haste de aço revestida de cobre (3,00m transformar para 1,20m)	unid	40,00	94,73	0,00	94,73	3.789,20	0,00	3.789,20
Consumo	38055	Conector de cobre 1"	unid	100,00	8,70	0,00	8,70	870,00	0,00	870,00
					VALOR TOTAL R\$			4.659,20	0,00	4.659,20
					VALOR POR unid			52,37	0,00	52,95

Eng. Edison Luis Pulz

CREA-RS: 101828

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento