

OBRA:PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BR 405 - CONJUNTO ABRAÃO LOPES - RN 118		
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS		DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCURUTU/RN		10/10/2019

	ESTRUTURA DE MEDIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MONOFÁSICA	UND
--	---	-----

ITEM	COMPONENTE	CONSUMO	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)
1	Arruela quadrada aço 38 F18,00	1,000	UND	0,50	0,50
2	Eletroduto PVC 1" rosca	4,000	PÇ	17,50	70,00
3	Curva eletroduto PVC 90° 1" rosqueado RC	6,000	UND	6,50	39,00
4	Luva eletroduto PVC rígido rosca 1"	8,000	UND	4,20	33,60
5	Caixa lente medidor monofásico	1,000	UND	189,15	189,15
6	Fio cobre nu 10 mm²	4,000	M	6,12	24,48
7	Fio cobre 750 V 1,50 PT	1,000	M	1,11	1,11
8	Fita aço inoxidável 0,80x9,53 mm	2,000	M	2,50	5,00
12	Haste terra cobre 16 x 2400 mm	1,000	UND	27,21	27,21
13	Conector de aterramento	1,000	UND	3,04	3,04
14	Conector perfurante CDP 16-150/4-35	4,000	UND	15,39	61,56
15	Chave magnética 2x32A 220V	1,000	UND	365,00	365,00
16	Relé fotoelétrico NF 220V 1000W	1,000	UND	22,30	22,30
17	Base para relé fotocélula	1,000	UND	16,20	16,20
	TOTAL MATERIAL				858,15

1					
	TOTAL TRANSPORTE				

1	Caminhão munck 12Ton	0,200	H	120,00	24,00
	TOTAL EQUIPAMENTO				24,00

1	ELETRICISTA	4,00	H	11,88	47,52
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	8,00	H	5,32	42,56
	TOTAL MÃO DE OBRA				90,08

	ENCARGOS SOCIAIS (88,97%)				80,14
--	-----------------------------------	--	--	--	--------------

	SUBTOTAL				1.052,37
	BDI (26,85%)				282,56
	TOTAL(R\$)				1.334,91

Ellen Gabriela de Melo.

Responsável Técnico:

Ellen Gabriela de Melo

CREA: 211603487-6