

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 IP DE ANCORAGEM E DERIVAÇÃO	m
---------------------------------------	---

ITEM	COMPONENTE	CONSUMO	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)
1	Sapatilha GV 5000DAN	2,000	UND	2,18	4,36
2	Olhal parafuso 5000daN	2,000	UND	7,27	14,54
3	Alça preformada de distribuição 25mm ²	2,000	UND	2,35	4,70
4	Parafuso máquina aço Galvanizado 250x16mm com 01 porca 5000kgf	1,000	UND	6,15	6,15
5	Conector perfurante CDP 10-95/1,5-10	2,000	UND	15,39	30,78
6	Conector de aterramento	0,250	UND	3,04	0,76
7	Fio cobre 750 V 2,50 PT	2,500	M	1,65	4,12
	TOTAL MATERIAL				65,41

1					
	TOTAL TRANSPORTE				

1					
	TOTAL EQUIPAMENTO				

1	ELETRICISTA	0,40	H	11,88	4,75
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,80	H	5,32	4,25
	TOTAL MÃO DE OBRA				9,00

	ENCARGOS SOCIAIS (88,97%)				8,00
--	-----------------------------------	--	--	--	-------------

	SUBTOTAL				82,41
	BDI (26,85%)				22,13
	TOTAL(R\$)				104,54

Ellen Gabriela de Melo.

Responsável Técnico:

Ellen Gabriela de Melo

CREA: 211603487-6