

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ILUMINAÇÃO LED - Av. João Mafessoni; Av. Presidente Vargas; Av. Amandio Araújo; R. Franklin Siliprandi; R. Nereu Ramos; Ferronato; R. Cantídio Rodrigues de Almeida.				R. Maria
INTERESSADO: MUNICÍPIO DE CONSTANTINA				
PROPONENTE: ELIZIANE RAMAO ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 21.174.833/0001-49				
Av. Brasil, 1682, Sala 02, Centro, Pinhal/RS CEP: 98345000 - Email: instaladoraramao@hotmail.com - Fone: (55) 9 99060140				
MATERIAL				
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LUMINÁRIA LED 150W	205	unid	R\$ 1.120,00	R\$ 229.600,00
BRAÇO CISNE 2,5MX48,3MMX2MM	16	unid	R\$ 154,00	R\$ 2.464,00
BRAÇO "S" 4,5MX60,3MMX3MM	7	unid	R\$ 490,00	R\$ 3.430,00
BRAÇO BORBOLETA 4MX48,3MMX2MM	6	unid	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
CABO FLEXIVEL 2,5MM VERDE	1800	m	R\$ 1,05	R\$ 1.890,00
CABO PP 3X2,5MM	250	m	R\$ 5,11	R\$ 1.277,50
HASTE TERRA COBREADA 5/8 2,4M COM CONECTOR	110	pç	R\$ 44,80	R\$ 4.928,00
ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2" 3M	110	unid	R\$ 4,76	R\$ 523,60
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250MM	12	pç	R\$ 9,38	R\$ 112,56
CINTA CC C/PARAF. 250MM	6	pç	R\$ 35,00	R\$ 210,00
CINTA CC C/PARAF. 270MM	6	pç	R\$ 35,00	R\$ 210,00
ABRAÇADEIRA DE NYLON	624	unid	R\$ 0,07	R\$ 43,68
FITA ISOLANTE 20M	15	unid	R\$ 5,39	R\$ 80,85
FITA AUTO FUSÃO 10M	10	unid	R\$ 19,57	R\$ 195,72
GALVANIZAÇÃO	1000	kg	R\$ 7,98	R\$ 7.980,00
				TOTAL MATERIAL R\$ 255.885,91
				MÃO DE OBRA R\$ 52.332,00
				TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA R\$ 308.217,91

Pinhal, RS, 15 de Julho de 2020.



Resp. Tec. Eliziane R. Ramão
CRT/RS 00581748000