

OBRA: IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL			
ENDEREÇO: BR 163 - CANTEIROS CENTRAIS E VIA MARGINAL - ZONA URBANA			
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE / MT			
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ALCA PREFORMADA P/ CORDOALHA 1/4"	un	4,00
2	ALCA PREFORMADA SERVIÇO 16mm	un	24,00
3	ALCA PREFORMADA SERVIÇO 25mm	un	16,00
4	ALCA PREFORMADA SERVIÇO 35mm	un	2,00
5	AREIA LAVADA	m ³	8,00
6	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 X 1 PESADA	un	35,00
7	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2 X 2 PESADA	un	27,00
8	ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3 MM	un	112,00
9	BASE P/ RELE FOTO ELÉTRICO	un	27,00
10	BRAÇO PARA LUMINÁRIA BR1	un	27,00
11	CABO FLEXIVEL 750V 2,5mm	m	397,00
12	CABO FLEXIVEL PP 1KV 2 X 2,5mm	m	109,00
13	CABO QUADRUPLIX 4 X 16mm	m	1.250,00
14	CABO QUADRUPLIX 4 X 25mm	m	1.003,00
15	CABO QUADRUPLIX 4 X 35mm	m	44,00
16	CABO TRIPLEX 3 X 16mm ²	m	221,00
17	CARTUCHO TIPO BALA P/ CONECTOR SERIE AZ	un	21,00
18	CIMENTO	kg	1.000,00
19	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190mm	un	10,00
20	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200mm	un	8,00
21	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210mm	un	2,00
22	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220mm	un	1,00
23	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 230mm	un	8,00
24	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240mm	un	1,00
25	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO REFORC	un	4,00
26	CONECTOR PERFURANTE 10 X 95mm - ILUMIN	un	108,00
27	CONECTOR PERFURANTE 25 X 120mm	un	45,00
28	CONECTOR TIPO CUNHA AL. CN 13 S-VM	un	18,00
29	CONECTOR CUNHA TIPO I	un	4,00
30	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 1/4" - KG/	m	40,00
31	ELETRODUTO DE PVC C/ ROSCA 1/2" X 3m	un	4,00
32	FIO DE AMARRAÇÃO No 6 AWG - kg/m 0,0359	kg	2,00
33	FIO 6mm ²	m	40,00
34	FITA DE ALUMÍNIO P/ PROTEÇÃO 1 X 10 MM	kg	0,75
35	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 10m	un	4
36	FITA ISOLANTE 10m	un	10,00
37	HASTE P/ ATERRAMENTO COBREADA 5/8" X 2,40m	un	4
38	ISOLADOR ROLDANA 76 X 79mm	un	89,00
39	LAMPADA V. SÓDIO TUBULAR 100W/220V - E-40	un	27,00
40	LAMPADA V. SÓDIO TUBULAR 400W/220V - E-40	un	27,00
41	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA - LMA1 - E-40	un	27,00
42	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA LPA 236 FUNDIDA	un	27,00
43	PARAFUSO CABECA ABAULADA 16 X 45mm	un	60,00
44	PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 200mm	un	56,00
45	PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 250mm	un	2,00
46	PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 300mm	un	56,00
47	PEDRA BRITA	m ³	8,00
48	PLACA DE CONCRETO	un	10,00
49	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 15 / 200	un	13,00
50	POSTE DE CONCRETO DT 10 / 150	un	23,00
51	POSTE DE CONCRETO DT 10 / 300	un	5,00
52	RABICHO P/ CONECTOR PERFURANTE	un	84,00
53	REATOR VAPOR SÓDIO INTERNO 250 W - 220V	un	27,00
54	REATOR VAPOR SÓDIO INTERNO 400 W - 220V	un	27,00
55	RELE FOTOELÉTRICO CINZA 220 V NF RM-74/	un	27,00
56	SUPORTE P/ 2 PETALAS POSTE CC 15/200 11	un	12,00
57	SUPORTE P/ 3 PETALAS POSTE CC 15/200 11	un	1,00

Vanderlei Renato
Eng. Eletricista e Seg. Trabalho
CREA 1209522729