

ORÇAMENTO

ARIQUEMES - RO, 17/11/2015.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE MONTE NEGRO

REFERENTE MATERIAL E MÃO DE OBRA DA INSTALAÇÃO ELETRICA PREDIAL

ITEM	PRODUTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos				
02	Caixa PVC				
03	4x2"	UNID.	139	1,30	R\$ 180,70
04	4x2" estanque	UNID.	9	3,20	R\$ 28,80
05	Caixa PVC octogonal				
06	3x3"	UNID.	56	11,00	R\$ 616,00
07	Elétrica - Cabo Bipolar (cobre)				
08	Isol.PVC - ench.PVC - 0,6/1kV (ref. Pirelli Sintenax Econax)				
09	2.5 mm ²	M	1181,9	1,65	R\$ 1.950,14
10	6 mm ²	M	95,4	3,90	R\$ 372,06
11	Elétrica - Cabo Tripolar (cobre)				
12	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)				
13	16 mm ²	M	9	24,30	R\$ 218,70
14	25 mm ²	M	36	42,00	R\$ 1.512,00
15	Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)				
16	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)				
17	2.5 mm ²	M	458,6	0,90	R\$ 412,74
18	4 mm ²	M	551,7	1,55	R\$ 855,14
19	6 mm ²	M	415,5	2,20	R\$ 914,10
20	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Superastic Flex)				
21	10 mm ²	M	191,4	3,80	R\$ 727,32
21	6 mm ²	M	599,3	2,20	R\$ 1.318,46
22	Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido				
23	Linha aquática				
24	Tomada 2P+T - 16A	UNID.	9	8,49	R\$ 76,41
25	Placa 2x4"				
26	Interruptor simples - 1 tecla	UNID.	31	2,00	R\$ 62,00
27	Placa p/ 1 função	UNID.	108	2,00	R\$ 216,00
28	S/ placa				
29	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	UNID.	108	12,00	R\$ 1.296,00
30	Elétrica - Dispositivo de Comando				
31	Interruptor fotoelétrico 1 função				
32	1200W resistivo + célula fotoelétrica	UNID.	7	57,00	R\$ 399,00
33	Elétrica - Dispositivo de Proteção				
34	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN				
35	10:00 AM				
36	16 A	UNID.	2	30,00	R\$ 60,00
37	20 A	UNID.	2	30,00	R\$ 60,00
38	25 A	UNID.	2	30,00	R\$ 60,00
39	Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN				
40	10A	UNID.	16	22,00	R\$ 352,00
41	20 A	UNID.	2	30,00	R\$ 60,00
42	Disjuntor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN				
43	16 A	UNID.	1	22,00	R\$ 22,00
44	20 A	UNID.	1	22,00	R\$ 22,00
45	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN				
46	10 A - 5 kA	UNID.	1	22,00	R\$ 22,00
47	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN				
48	10 A - 5 kA	UNID.	1	30,00	R\$ 30,00

MULTI-TEC

PROJETOS ELÉTRICOS E CIVIL

49	100 A - 5 kA	UNID.	2	100,00	R\$	200,00
50	Dispositivo de proteção contra surto					
51	275 V - 80 KA	UNID.	8	77,80	R\$	622,40
52	Elétrica - Eletroduto PVC flexível					
53	Eletroduto leve					
54	1"	PÇ	117,8	5,00	R\$	589,00
55	3/4"	PÇ	528	3,80	R\$	2.006,40
56	Elétrica - Eletroduto PVC rosca					
57	Eletroduto, vara 3,0m					
58	3/4"	PÇ	1	8,03	R\$	8,03
59	Elétrica - Luminária e acessórios					
60	Luminária embutir p/ compacta					
61	longa	UNID.	43	65,00	R\$	2.795,00
62	simples	UNID.	5	49,00	R\$	245,00
63	Luminária sobrepor p/ incandescente					
64	100 W	UNID.	7	44,50	R\$	311,50
65	Plafonier					
66	4"	UNID.	7	5,00	R\$	35,00
67	Reator eletromagnético p/ fluoescnte compacta					
68	1x36 W	UNID.	43	33,00	R\$	1.419,00
69	1x9 W	UNID.	5	28,00	R\$	140,00
70	Reator eletrônico p/ fluoescnte compacta					
71	1x36W	UNID.	1	23,00	R\$	23,00
72	Soquete					
73	base 2G 7	UNID.	5	1,50	R\$	7,50
74	base 2G10	UNID.	1	2,00	R\$	2,00
75	base E 27	UNID.	7	3,00	R\$	21,00
76	Spot					
77	1 compacta	UNID.	1	10,00	R\$	10,00
78	Elétrica - Lâmpada Incandescente					
79	Uso específico					
80	anti-impacto 100 W	UNID.	7	32,00	R\$	224,00
81	Elétrica - Lâmpada fluoescnte					
82	Compacta reator não integrado - longa					
83	36 W	UNID.	44	24,00	R\$	1.056,00
84	Compacta reator não integrado - simples					
85	9 W	UNID.	5	11,00	R\$	55,00
86	Elétrica - Quadro de medição - CERON					
87	Unidade consumidora individual - embutir					
88	Caixa "CN" p/ medidor polifásico	UNID.	1	100,00	R\$	100,00
89	Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir					
90	Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)					
91	Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	UNID.	1	370,00	R\$	370,00
TOTAL						R\$ 22.083,39


Raimundo dos Santos Pereira
 Técnico em Eletrotécnica
 CREA 9268-TD/RO
 Resp. Técnico

MULTI-TEC

PROJETOS ELÉTRICOS E CIVIL

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	SERVIÇOS OBRAS CIVIL	UNID.	01	1.000,00	R\$ 1.000,00
02	MÃO DE OBRA E ART	UNID.	01	7.000,00	R\$ 7.000,00
TOTAL					R\$ 8.000,00
TOTAL PRODUTOS E SERVIÇOS					R\$ 30.083,39


Raimundo dos Santos Pereira
 Técnico em Eletrotécnica
 CREA 0288-TD/RO
 Resp. Técnico