

RELAÇÃO DE MATERIAIS

OBRA **REMANEJAMENTO DE RDR TRIFÁSICA COM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**
MUNIC. **CAMPOS DE JÚLIO-MT**

ITEM	MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	Alça preformada de distribuição para cabo 2 CAA	Pç	12,00
2	Alça preformada de serviço p/ cabo de 70 mm ²	Pç	2,00
3	Areia	M3	1,00
4	Armação secundaria de 1 estribo tipo pesada	Pç	7,00
5	Armação secundaria de 2 estribo tipo pesada	Pç	12,00
6	Arruela quadrada de 38 x 38 x 3 mm furo 18 mm	Pç	112,00
7	Brita nº 01	M3	1,00
8	Cabo cobreado nu de 50mm ²	Mt	60,00
9	Cabo de aço zincado de 6,4 mm SM-A	Mt	40,00
10	Cabo de aluminio tipo CAA de 2 AWG	Kg	252,00
11	Cabo multiplexado de quadripex 3 x 1 x 70 mm ² + 70 mm ²	Mt	370,00
12	Chave fusivel tipo C - 300A - 15 KV - 10 kA	Pç	3,00
13	Cimento	Sc	7,00
14	Conector cunha 600403-0 AMP	Pç	5,00
15	Conector cunha 600525-0 AMP	Pç	3,00
16	Conector estribo derivação para cabo 4 - 2 CAA	Pç	3,00
17	Conector perfurante 25-120 mm ² x 25-120 mm ²	Pç	40,00
18	Crampo para haste de aterramento 5/8"	Pç	27,00
19	Conector tipo cunha para cabo 2 CAA - tipo VII	Pç	3,00
20	Conector tipo II	Pç	2,00
21	Cruzeta de concreto de 2000 x 90 x 90 mm	Pç	17,00
22	Eletroduto pvc de 1/2" x 3000 mm	Pç	6,00
23	Fio de aluminio nu para amarração - 6 AWG	Kg	0,50
24	Fio isolado de cobre de 6 mm ²	Mt	10,00
25	Fita de aluminio recozido para proteção de cabo	Kg	0,50
26	Fita isolante de auto fusão	Pç	1,00
27	Fita isolante plastica 33 - 19mm x 20 m	Pç	1,00
28	Gancho olhal	Pç	12,00
29	Haste aterramento cobreada de 16 x 2400 mm ² roscavel	Pç	20,00
30	Grampo de Linha viva p/ cabo 4 - 2/0 AWG	Pç	3,00
31	Haste aterramento cobreada de 16 x 2400 mm ² lisa	Pç	7,00
32	Isolador pilar NBI - 110 KV	Pç	43,00
33	Isolador roldana de 76 x 80 mm	Pç	20,00
34	Isolador tipo bastão polimérico 13,8kV	Pç	12,00
35	Laço de topo preformado de distribuição para cabo 2 CAA	Pç	43,00
36	Manilha para sapatilha	Pç	22,00
37	Mão francesa plana de 619 mm	Pç	34,00
38	Olhal para parafuso	Pç	12,00
39	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 125 mm	Pç	38,00
40	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 200 mm	Pç	36,00
41	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 250 mm	Pç	18,00
42	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 300 mm	Pç	4,00
43	Parafuso duplo rosca total de 16 x 450 mm	Pç	12,00
44	Pino auto-travante de 16 x 168 mm p/ isolador pilar	Pç	40,00
45	Poste de concreto DT de 11/300	Pç	11,00
46	Poste de concreto DT de 11/1000	Pç	1,00
47	Poste de concreto DT de 11/600	Pç	2,00


JOSÉ EDSON FRANÇA DOS SANTOS
 Engenheiro Eletricista
 CREA MT 50348 RN 1219727113