

PROCESSO 19323/14
Descrição da Obra: Extensão de Rede MT
Endereço: Passo da Palmeira
Município: Chapada

Relação de Materiais				
Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE AÇO 7,94 MM	PÇ	112,00	11,72	1.312,64
ALÇA PREF. DISTR. CA-CAA 4 AWG	PÇ	35,00	2,53	88,55
ALÇA PREF. DISTR. CA-CAA 4/0 AWG	PÇ	219,00	13,41	2.935,70
ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE AÇO 9,53 MM	PÇ	16,00	16,20	259,20
ARAME GALVANIZADO BITOLA 4 DIÂMETRO 6,04	KG	9,00	14,63	131,63
ARRUELA QUADR. 100 X 100 MM - Ø 18 MM	PÇ	28,00	3,40	95,20
ARRUELA QUADR. 38 X 38 mm - Ø 18 mm	PÇ	467,00	0,47	217,16
BLOCO DE CONCRETO 1000 X 200 X 100 MM	UN	62,00	104,95	6.506,59
CABO AÇO ALTA RESIST. - 7,94 MM	M	406,00	4,28	1.735,65
CABO AÇO ALTA RESIST. - 9,53 MM	M	90,00	5,15	463,05
CABO ALUM. C/ALMA-CAA 4 AWG	KG	513,00	17,87	9.167,31
CABO ALUM. C/ALMA-CAA 4/0 AWG	KG	7.498,00	13,70	102.722,60
CHAPA PARA ESTAI - 8 mm espes.	PÇ	28,00	8,25	231,00
CONECTOR CUNHA CN 12	UN	33,00	7,35	242,39
CONECTOR CUNHA CN 15	PÇ	48,00	8,17	391,92
CONECTOR CUNHA CN 6	PÇ	3,00	11,00	33,00
CRUZETA PRFV 2,40M	PÇ	25,00	226,85	5.671,25
EMENDA PREF. P/CABO CAA 4 AWG	PÇ	6,00	10,31	61,86
EMENDA PREF. P/CABO CAA 4/0 AWG	PÇ	15,00	65,02	975,23
FIO COBRE NU - 4 AWG	KG	2,00	44,43	88,86
GANCHO - OLHAL	PÇ	219,00	7,02	1.537,38
HASTE ANCORA 16 X 1500 MM	PÇ	28,00	28,21	789,88
HASTE TERRA CANTONEIRA - 1,0 M	PÇ	1,00	18,02	18,02
HASTE TERRA CANTONEIRA - 2,0 M	PÇ	27,00	36,77	992,79
ISOLADOR CASTANHA 85 X 90 MM	PÇ	32,00	10,28	328,80
ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO	PÇ	24,00	27,62	662,76
ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO ROSCA M20	UN	201,00	49,89	10.027,89
ISOLADOR PINO AT-15 kV - MARROM	PÇ	71,00	14,94	1.060,39
ISOLADOR SUSP. POLIMÉRICO-CINZA - 15kV	PÇ	219,00	45,33	9.926,18
LAÇO PREF. DE TOPO Ø P/ISOLADOR 60MM - CA/CAA 1/0 AWG	PÇ	2,00	4,41	8,81
LAÇO PREF. DE TOPO Ø P/ISOLADOR 60MM - CA/CAA 4/0 AWG	UN	93,00	5,50	511,04
LAÇO PREF. DE TOPO Ø P/ISOLADOR 60MM - CAA 4 AWG	UN	53,00	2,45	129,59
LAÇO PREF. LATERAL SIMPLES Ø P/ISOLADOR 60MM - CA/CAA 4/0 AWG	UN	111,00	5,63	624,93
LAÇO PREF. LATERAL DUPLO Ø P/ISOLADOR 60MM - CA/CAA 1/0 AWG	PÇ	3,00	6,14	18,42
LAÇO PREF. LATERAL DUPLO Ø P/ISOLADOR 60MM - CA/CAA 4/0 AWG	UN	2,00	6,57	13,13
LAÇO PREF. LATERAL DUPLO Ø P/ISOLADOR 60MM - CAA 4 AWG	UN	9,00	4,77	42,89
MANILHA - SAPATILHA	PÇ	219,00	9,57	2.094,74
MAO FRANCESA MEIO BECO - 1,0 m	PÇ	5,00	23,61	118,05
MAO FRANCESA PLANA - 0,726 m	PÇ	40,00	7,54	301,60
OLHAL P/PARAFUSO 16 mm - 5/8"	PÇ	261,00	8,08	2.107,58
PARAFUSO 16 X 150 MM	PÇ	45,00	5,39	242,33
PARAFUSO 16 X 200 MM	PÇ	227,00	5,45	1.236,02
PARAFUSO 16 X 250 MM	PÇ	48,00	6,48	310,80
PARAFUSO 16 X 300 MM	PÇ	4,00	7,40	29,60
PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400 MM	PÇ	39,00	11,56	450,65

PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 x 450 MM	PÇ	3,00	12,27	36,81
PINO AUTO-TRAVANTE M20 - M16 X 200 MM	PÇ	67,00	8,07	540,36
PINO AUTO-TRAVANTE M20 - M16 X 300 MM	PÇ	10,00	8,99	89,85
PINO AUTO-TRAVANTE M20 - M16 X 250 MM	PÇ	124,00	8,66	1.073,84
PINO DE TOPO 15 KV - 380 mm	PÇ	71,00	13,12	931,17
PINO RETO CRUZETA P/ISOLADOR 15 KV	PÇ	24,00	11,61	278,52
POSTE CONCRETO DUPLO T - 400DAN - 9M	PÇ	1,00	645,67	645,67
POSTE CONCRETO DUPLO T - 600DAN - 13M	PÇ	3,00	1.149,00	3.447,00
POSTE CONCRETO DUPLO T - 1000 - 14M	PÇ	1,00	2.357,50	2.357,50
POSTE CONCRETO DUPLO T - 1000DAN - 12M	PÇ	1,00	1.521,33	1.521,33
POSTE CONCRETO DUPLO T - 1000DAN - 13M	PÇ	14,00	1.732,00	24.248,00
POSTE CONCRETO DUPLO T - 600 DAN - 9M	PÇ	1,00	869,00	869,00
POSTE CONCRETO DUPLO T - 600DAN - 14M	PÇ	1,00	2.938,50	2.938,50
POSTE CONCRETO DUPLO T - 400 DAN - 12 M	PÇ	42,00	893,75	37.537,50
POSTE CONCRETO DUPLO T - 600 DAN - 12 M	PÇ	18,00	1.104,00	19.872,00
POSTE CONCRETO DUPLO T - 1500 DAN - 13 M	UN	1,00	2.277,00	2.277,00
PRESILHA CROSSBY PARA ARAME DE AÇO 4 BWG	UN	54,00	3,35	180,63
SAPATILHA P/CABO DE AÇO	PÇ	99,00	1,86	184,14
			TOTAL	265.943,79