

RELAÇÃO DE MATERIAS

.1		MATERIAIS		
1.1	15002119	ISOL.C/ PINO UNIVR. 15 KV POLIMERICO	UND	6,00
1.2	15002640	CHAVE FUS. DDSTB, TIPO C, 15KV C/PF. PORCELANA	UND	3,00
1.3	15004337	ISOLADOR ROLDANA	UND	3,00
1.4	15004441	ALCA PRE-REFORMADA CA-CAA 2/0 AWG	UND	2,00
1.5	15004882	FIO ACO-COBRE 16 MM2	KG	1,30
1.6	15005508	ARMAÇAO SEC. COM 1 ESTRIBO	UND	2,0000
1.7	15006270	PARA- RAIOS - 15KV-5KVA DISTRIBUIÇÃO	UND	3,00
1.8	15006344	ELO FUSIVEL 500MM 5A TIPO H	UND	3,0000
1.9	15006422	FITA ELETRICA ALTA-TENSAO R 10M	RL	0,50
1.10	15006426	FITA ISOLANTE PRETA R 20M	RL	0,40
1.11	15008162	MASSA P/ ISOL. ELETRICO SCOTCHFIL 3M	RL	0,40
1.12	15008392	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.40 M	UND	1,00
1.13	15010262	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2.0m 250DAN	UND	1,00
1.14	15010295	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UND	2,00
1.15	15010938	PARAFUSO CABECA QUAD.40MM	UND	3,00
1.16	15010994	PARAFUSO CABECA QUAD.125MM	UND	5,00
1.17	15011039	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	UND	5,00
1.18	15011065	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	UND	3,00
1.19	15011093	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	UND	3,00
1.20	15011122	PARAFUSO CABECA QUAD.350MM	UND	1,00
1.21	15011308	PARAFUSO ROSCA DUPLA 400MM	UND	1,00
1.22	15011406	PARAFUSO CABECA ABAL. 45MM	UND	5,00
1.23	15011477	ARRUELA QUADRADA	UND	16,00
1.24	15014031	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70 (GRANDE)	UND	3,00
1.25	15014309	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2 CA/CAA	UND	3,00
1.26	15014564	CONECTOR DER. LV COBRE 25 A 95MM2	UND	3,00
1.27	15014808	CONECTOR, ATERRAMENTYO; FIO 16/HASTE 1/2	UND	1,00
1.28	15015066	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE.	UND	2,00
1.29	15015107	PROTETOR BUCHA AT DE TRAF0 15KV	UND	3,00
1.30	15015131	COBERTURA PROTETORA 15KV	UND	3,000
1.31	15015136	FIO DE ALUMINIO COBERTO P/ AMARRACAO	M	9,000
1.32	15015773	SUPORTE HORIZONTAL RD/ COMPACTAO 35 KVA 875X400	UND	1,000
1.33	150155805	BRACO TIPO L 34.5KV P REDE COMPACTA	UND	1,000
1.34	15018683	CONECT. TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F	UND	6,000
1.35	15019055	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM 6 AWG	UND	2,000
1.36	15019088	CONECT. CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	UND	1,000
1.37	15025975	SUPORTE L P/ CH FUS-P. RAI0	UND	3,000
1.38	20004412	TRANS. TRIF. 13,2 KV 75KVA	UND	1,000
1.39	20009172	POSTE DUPLO T B/600/12,0M	UND	1,000
1.40	20009557	CABO DE COBRE COBERTO 16MM2 / 15KV	M	14,000
1.41	20009716	CABO DE ALUM. QUADRUPLX 70MM2	M	0,500
1.42	20009879	SUPORTE TRANF. DT 195X100MM	UND	2,000
1.43		ENTRADA DE SERVIÇO 3X200A	UND	1,000
1.44		MÃO DE OBRA	US	170,000



Eng^o RAPHAEL SCARIM ROCHA
CREA: PR-128511/D