PROJETISTA:	ENGENHEIRO SANDRO GROSSKOPF			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIONISIO CERQUEIRA			
ENDEREÇO:	RUA ACESSO AEROPORTO, S/N, AEROPORTO - DIONISIO CERQUEIRA/SC			
LISTA DE MATERIAIS				
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**Instalar**	**Retirar**
6155	Alça pré-formada distribuição cb 1/0 CA/CAA	pç	6,0	
2270	Armação secundária 1 estribo *	pç	4,0	
1827	Arruela lisa quadrada, p/ paraf d18x38x3	pç	32,0	6,00
23151	Abraçadeira nylon 7.6 preta 225mm	pç	60,0	
34254	Cabo multiplex AL 3x1x50+35 mm² 0,6/1KV	M	355,0	
5390	Cabo cobre isol preto 1x 70 mm2 750V*	M.	6,0	
5332	Cabo cobre isolado extra-flex 25mm2 *	M.	1,8	1,80
5230	Cabo cobre nu meio duro 7 fios 25 mm2	KG	19,0	
17032	Cartucho metálico KF 001 azul - aplicaçã	pç	20,0	
17031	Cartucho metálico KF 001 - vermelho - ap	pç	22,0	
7753	Chave fusível 1p C gancho 100A 25,8kV	pç	3,0	
1998	Cinta poste circular d200mm *	pç	1,0	
2000	Cinta poste circular d210mm *	pç	1,0	
2006	Cinta poste circular d270mm *	pç	2,0	
2008	Cinta poste circular d290mm *	pç	2,0	
2009	Cinta poste circular d300mm *	pç	2,0	
2010	Cinta poste circular d310mm *	pç	1,0	
18531	Conector de perfuração (piercing) - 16 x 70 - 6 x 35 mm2	pç	10,0	
6466	Conector cunha al cb 1/0 AWG cb 1/0 AWG	pç	16,0	
6467	Conector cunha al cb 1/0-2 AWG *	pç	2,0	
6786	Conector cunha Cu cb 25mm2 x 25mm2 *	pç	8,0	
6784	Conector cunha al cb 4AWG cb 4AWG e 2AWG	pç	12,0	
18532	Conector de perfuração 35x70-35x70mm2	pç	26,0	
6774	Conector lv cu cb 16-120mm2 cb 10-70mm2	pç	3,0	
18274	Conjunto grampo de suspensão multiplexad	pç	5,0	
13600	Cruzeta aço tubular 90x90x2000mm *	pç	5,0	2,00
7567	Elo-fusível distribuição H 3A *	pç	3,0	
5264	Fio alumínio nu recozido 4AWG*	KG	2,0	
5627	Fita alumínio proteção 1x10mm *	KG	1	
2167	Haste aterramento aço+cobre d13mm 2400mm	pç	13	
21755	Conector cunha para aterramento 25 a 35m	pç	13	
5013	Isolador roldana porcelana d45mm 1,3kv *	pç	4	
13692	Isolador pilar 23,1kV *	pç	6	
2181	Mão francesa perfilada aço 726mm *	pç	5	2
2242	Olhal parafuso 5000dan 16mm *	pç	22	
7623	Pára raio distribuição 05ka 21kv	pç	3	3
1624	Parafuso cab quad d16x250x170mm *	pç	10	
1625	Parafuso cab quad d16x300x220mm *	pç	12	
1799	Parafuso cab abaul d16x70x60mm *	pç	6	
1666	Parafuso cab quad d16x150x 80mm *	pç	2	
14183	Pino do isolador pilar 140x60mm *	pç	6	
4647	Poste concreto circular 13m 600 daN	pç	1	
4800	Poste concreto duplo T 10m 300daN	pç	3	
4804	Poste concreto duplo T10m 600daN	pç	4	
4807	Poste concreto duplo T 11m 300daN	pç		2
4820	Poste concreto duplo T 12m 300daN	pç	1	
4821	Poste concreto duplo T 12m 600daN	pç	2	
2153	Sapatilha cabo aço até 9,5mm *	pç	8	
2179	Sela para cruzeta *	pç	2	
2100	Suporte transformador circular d255mm *	pç	1	
2105	Suporte transformador circular d270mm	pç	1	
27277	Td 3f 75kVA 23,1kV 380/220V 25kV	PÇ	1	
4751	Tora eucalipto preservado d200x1000mm (	pç	4	