

Nr. Projeto.....:				
Nome Cliente.....:	Prefeitura Municipal de Painei			
Local da obra.....:	Rua Placides Barbosa			
Município obra.....:	Painei			
Finalidade .....	Extensão de Rede para Iluminação Pública			
Regional.....:	Lages			
Extensão.....:				
Qtde Postes envolvidos.....:	4			
Código	RETIRAR	INSTALAR	Materiais - descrição	
23151		13	Abraçadeira nylon 7.6 preta 225mm	MH
6154		2	Alca pre-form distr cb CA/CAA 2AWG *	PC
1827		10	Arruela quad lisa paraf d18x38x38x3mm *	PC
7491		4	Braço comum ip d25x1000mm *	PC
17925		149	CABO AL ISOL MULTIPL 0,6/1KV3X1X35+35MM2	M
5231		2	Cabo cobre nu meio duro 7 fios 35mm2 *	KG
17031		5	Cartucho metálico KF 001 - vermelho - ap	PC
21755		2	Conector cunha para aterramento 25 a 35m	PC
18531		8	Conector de perfuração 16x70 - 6x35mm2	PC
6468		5	Conetor cunha al cb 1/0-4 cb 2awg *	PC
18274		3	Conjunto grampo de suspensão multiplexad	PC
5365		12	Fio cobre isolado azul 2,5mm2 0,6/1 kV	M.
5340		12	Fio cobre isolado verde 2,5mm2 0,6/1 kV	M.
5360		12	Fio cobre isolado preto 2,5mm2 0,6/1 kV	M.
256		1	Fita isolante adesiva 18x19mm 20m *	PC
255		1	Fita isolante auto-fusão 19mmx10m *	PC
2167		2	Haste aterr aco+cu d13mm 2400mm *	PC
22017		4	Luminária para iluminação pública LED 100W	PC
2242		3	Olhal parafuso 5000dan 16mm *	PC
15247		3	Para raio distribuição baixa tensão 500	PC
1670		1	Parafuso cab quad d16x200x120mm *	PC
1624		7	Parafuso cab quad d16x250x170mm *	PC
1625		4	Parafuso cab quad d16x300x220mm *	PC
4800		4	Poste concreto duplo t 10m 300dan	PC
7500		4	Rele fotoelétrico nf 5A 220V base 10A	PC
2153		2	Sapatilha cabo aço até 9,5mm *	PC
cod.	RETIRAR	INSTALAR	serviços - descrição	
300008		4	ABERTURA DE CAVA EM TERRENO NORMAL	
300372		4	INSTALAÇÃO DE POSTE MENOR QUE 12M. COM GUINDAUTO	
300022		4	APRUMAGEM DE POSTE	
300247		3	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO - (MULTIPLEXADO)	
300368		3	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS (POR UNIDADE)	
300025		1	ATERRAMENTO SIMPLES, PRIMEIRA HASTE	
300026		1	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR UNIDADE	
300677		1	REVISÃO DE ATERRAMENTO	
300358		4	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMUM	
300378		4	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL	
300752		1	TRANSP. MATERIAIS FORA MUNICÍPIO SEDE DO ALMOXARIFADO ATÉ 20KM. POR KG	
300759		4	TRANSP. POSTE COMPRIMENTO INFERIOR A 12M, OU RESISTENCIA INF A 1000 DAN ATÉ 20 KM, POR POSTE	
300478		4	PROJETO ELETROMECÂNICO DE REDE DISTRIBUIÇÃO URBANA RDU - POR POSTE	
300321		7	Instalação de conector tipo cunha	
300178		3	INST. DE C.J. GRAMPO SUSPENSÃO, CABO MULTIPLEXADO DE BT	
300405		0,135	Lançamento cond. Multiplexado BT seção 35mm2, por Km	
300581		0,135	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO BT ,POR KM	
300319		8	Instalação de conector de baixa tensão, tipo perfurante	
300367		3	Instalação de pára-raios de BT	