

OBRA	
Tipo:	PROJETO DE SPDA
Título:	EE NOVA BAIRRO NICO BARACAT
Endereço:	CUIABÁ MT
Cliente:	SEDUC MT

Lista de Materiais						
SPDA						
Acessórios uso geral						
Nº	Categori	Descrição	Item	Quantidade	Unidad	Observação
1,0	Insumo	Bucha de nylon	S6	906,0	pç	
2,0	Insumo	Parafuso auto-atarraxante cabeça cilíndrica	4,2x32mm	906,0	pç	
3,0	Insumo	Parafuso galvan. cab. sext.	1/4"x1" rosca soberba	682,0	pç	
4,0	Insumo	Porca sextavada galvan.	1/4"	682,0	pç	
Aterramento						
Nº	Categori	Descrição	Item	Quantidade	Unidad	Observação
1,0	Insumo	Barramento de equipotencialização	11 terminais	1,0	pç	Caixa suspensa
2,0	Insumo	Caixa de inspeção	Cimento - Ø300x300mm	33,0	pç	
3,0	Insumo	Caixa de inspeção	Conector de medição	31,0	pç	
4,0	Insumo	Caixa de inspeção	PVC - 4x2"	31,0	pç	
5,0	Insumo	Haste de aterramento - cobreada	5/8" x 2,40m	83,0	pç	
6,0	Insumo	Haste de aterramento - cobreada	Conector Cabo-Haste Em Bronze Estanhado Para Um Cabo 16-70mm² Com Grampo U	33,0	pç	
7,0	Insumo	Haste de aterramento - cobreada	Solda exotérmica c/ cartucho	83,0	pç	
Captores						
Nº	Categori	Descrição	Item	Quantidade	Unidad	Observação
1,0	Insumo	Captor Franklin	H=350mm - 01 descida	1,0	pç	
2,0	Insumo	Mastro simples	3m x Ø1.1/2"	1,0	pç	
3,0	Insumo	Terminal Aéreo	300 mm - Barra chata de alumínio	102,0	pç	
Condutores de proteção (SPDA)						
Nº	Categori	Descrição	Item	Quantidade	Unidad	Observação
1,0	Insumo	Barra chata em alumínio - com furos	7/8" x 1/8"	1.028,5	m	25x60
2,0	Insumo	Cabo de cobre Nú - 7 fios	50mm²	710,5	m	
3,0	Mão de obra	Cabo de cobre Nú - 7 fios	Escavação e reaterro	647,8	m	
4,0	Insumo	Isolador simples	Isolador barra chata de alumínio c/ cola	776,0	pç	
5,0	Insumo	Isolador simples	Presilha para fixação de cabo 50mm² na parede	79,0	pç	
6,0	Insumo	Isolador simples	Selante em Poliuretano Flexível 360g	6,0	pç	
7,0	Insumo	Terminal para cabo	50mm²	37,0	pç	
Luminária e acessórios						
Nº	Categori	Descrição	Item	Quantidade	Unidad	Observação
1,0	Insumo	Aparelho sinalização SPDA	60 W - com fotocélula	1,0	pç	

SEDUC MT

Eda G. Reis