Plator
Engenharia de Meio Ambiente

ESCOLA CEFET DE ITATIAIUÇU

RELAÇÃO DE MATERIAIS - SPDA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU - MG	REVISÃO: 00		DATA:08/09/2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	LINK
1	**INFRAESTRUTURA E CONDUTORES**					
1.01	Cabo de cobre nu têmpera mole, encordoamento classe 2 NBR6524. **Ref.: Termotécnica ou equivalente**					Cobre Nú
	TEL-5716 #16mm²	132	m			
	TEL-5735 #35mm²	304	m			
	TEL-5750 #50mm²	248	m			
1.02	Condutor Barra Chata de alumínio com 7 furos e 3 metros de extensão **Ref.: Termotécnica ou equivalente**					Barra Chata Alumínio
	TEL-771 7/8" x 1/8" x 3m Área de seção: #70mm²	31	pç/3m			
1.03	Haste de aterramento de aço cobreado **Ref.: Termotécnica ou equivalente**					Haste de Aterramento
	TEL-5823 Ø3/4" x 3,00m	4	pç/3m			
1.04	Eletroduto rígido com rosca nas extremidades fabricado em PVC. **Ref.: Termotécnica ou equivalente**					Eletroduto Rígido PVC
	TEL-5501 Eletroduto PVC Ø 1" x 3m (DN 32)	132	pç/3m			
1.05	Curva 90º Eletroduto de PVC com rosca **Ref.: Termotécnica ou equivalente**					
	Ø32mm	32	m			
1.06	Tampa reforçada com escotilha em ferro fundido para caixa de inspeção Ø 300mm **Ref.: TEL-536**	5	pç			Tampa p/ Caixa de inspeção
1.07	Caixa de inspeção de propileno Ø 300mm **Ref.: TEL-505**	5	pç			Caixa de Insperação
1.08	Selante em Poliuretano (PU) flexível – Bisnaga 380g. **Ref.: Termotécnica - TEL-5905 ou equivalente.**	15	pç			Poliuterano
2	**CONECTORES E TERMINAIS**					
2.01	Conector terminal de **compressão** feito em cobre e acabamento estanhado para cabos de cobre.					Terminal de Compressão
	REF.: TEL- 5116 Termotécnica ou equivalente. #16mm²	25	pç			
	REF.: TEL- 5135 Termotécnica ou equivalente. #35mm²	25	pç			
	REF.: TEL- 5150 Termotécnica ou equivalente. #50mm²	20	pç			

Plator
Engenharia de Meio Ambiente

ESCOLA CEFET DE ITATIAIUÇU

RELAÇÃO DE MATERIAIS - SPDA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU - MG	REVISÃO: 00		DATA:08/09/2025		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANT**	**UNID**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**	**LINK**
2.02	Caixa de Equipotencialização com 5 Terminais para uso Interno e Externo. **REF.: TEL-902 Termotécnica ou equivalente.**	1	pç			Cx Equip. 5 Terminais
2.03	Caixa de Equipotencialização com 9 Terminais para uso Interno e Externo. **REF.: TEL-901 Termotécnica ou equivalente.**	1	pç			Cx Equip. 9 Terminais
2.04	Conector cabo-haste estanhado para dois cabos para 2 cabos de cobre 16-70mm² com grampo U, porcas e arruelas em aço GF. **Ref.: Termotécnica - TEL-581 ou equivalente.**	5	pç			Conecter Haste Aterram.
3	**PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS**					
3.01	Parafuso Autoatarrachante em Aço Inox, Ø4,2 x 32mm. **Ref.: Tel- 5333. Termotécnica ou equivalente**	40	und			Parafuso 5333
3.02	Bucha de nylon Ø6mm. **Ref.: Tel-5306. Termotécnica ou equivalente.**	40	und			Bucha de Nylon
3.03	Parafuso Cabeça Chata para Emenda de Barras Alumínio F. Philips Ø1/4" x7/8". **Ref.: Tel-5322. Termotécnica ou equivalente.**	124	und			Parafuso Cabeça Chata
3.04	Parafuso Cabeça Chata p/ terminal de compressão, TEL-5341 Inox Furo Ø 1/4"x 3/4". **Ref.: Tel-5341. Termotécnica ou equivalente.**	70	und			
4	**SOLDA**					
4.01	Molde para solda exotermica CDH 35.35-2. **Ref: Exolsolda ou equivalente.**	1	pç			Solda CDH
4.02	Molde para solda exotermica CDH 50.50-3. **Ref: Exolsolda ou equivalente.**	1	pç			
4.03	Cartucho 32 para solda exotermica. **Ref.: Exosolda ou equivalente.**	40	pç			Genérico
4.04	Cartucho 90 para solda exotermica. **Ref.: Exosolda ou equivalente.**	20	pç			
4.05	Alicate Z-200. **Ref.: Exosolda ou equivalente.**	1	pç			Alicates
4.06	Alicate Z-201. **Ref.: Exosolda ou equivalente.**	1	pç			

Os quantitativos de condutores apresentados nesta planilha foram obtidos a partir de informações registradas nos projetos. Variações nas quantidades poderão ocorrer devido a alterações de percursos ou outras

MOISES COELHO PERPETUO MOURA:06355325654

MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA 161742/D