Item	Unid	Descrição	Qtde.	Quantidade minim
1	UNID	Base para fotocélula	20	3
2	UNID	Bocal Fixo de Teto-base E-27 - Corrente: 4ª- Tensão: 250V- Cor: Branca.	300	45
3	MTS	Cabo de rede RJ45 - conectores: RJ45 x RJ45- Composto por: Termoplásticos, Cobre , Latão, NÍquel-metro.	100	20
4	MTS	Cabo duplex 2x10 mm alumínio .	300	45
5	MTS	Cabo duplex 2x16 mm alumínio.	200	30
6	MTS	Cabo flexível 10mm - 750V - cores variadas	500	75
7	MTS	Cabo flexível 2,5mm 750v - cores variadas	300	45
8	MTS	Cabo flexível 4mm - 750V - cores variadas.	300	45
9	MTS	Cabo Flexível 6mm - 750V - cores variadas.	200	30
10	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 2,5 MM - -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos	600	90
11	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 4 MM -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	60
12	MTS	Cabo PP 750 V- 3 X 2,5 MM - isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	60
13	UNID	Contactor tripolar 220v 1NA+1NF	4	1
14	MTS	Cabo quadruplex 4x16 mm alumínio – metro	200	90
15	MTS	Cabo triplex - 2 cabos de alumínio isolados + 1 nú – 3x10 mm.	200	30
16	MTS	Cabo triplex 3x16 mm alumínio .	200	30
17	Unid.	Caixa Sistema X – cor branca.	50	8
18		Capacitor permanente 10 UF	20	3
19	Unid.	Canaleta p/ passagem de cabos 1,60 m - und	50	8
20	Unid.	Chave de parede para ventiladores e iluminação - na cor: branca, acompanha espelho com gravação em letras bem visiveis. contem: - 1 tecla para iluminação - 1 tecla para velocidade / reversão - 1 tecla para velocidade / reversões (baixa, média e alta) dependendo do modelo pode ser		3

RELAÇÃO DE QUANTIDADE MÍNIMA ESTIMADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAS ELÉTRICOS

Documento assinado digitalmente
gov.br
RONNY CLAY DA SILVA
Data: 22/05/2026 09:50:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Ronny Clay da Silva

Secretário Municipal de Urbanismo, Obras e Viação