



Termo de Referência
Processo nº 1615/2025

Objeto: Aquisição de material de fibra óptica.

Prazo para entrega do material ou prazo para execução do serviço	1 dia
Se material/serviço, a entrega/execução será total ou fracionada?	(x)Total
Endereço de entrega do material ou execução do serviço	CETEC
Responsável por fiscalizar serviço ou receber material	Amile Araújo

Item	Qtda	Unid.	Descrição	VI. Unit. Estimado	VI. Total Estimado
1	50	UN	CAIXA TERMINAÇÃO FIBRA ÓPTICA ROSETA 2P PTO, DESENVOLVIDO PARA INSTALAÇÃO EM REDES FTTH/PTO (PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA), CAPAZ DE ACOMODAR ATÉ 2 CONECTORES PERMITE REALIZAR A TERMINAÇÃO, ATRAVÉS DE CONEXÃO DIRETA OU EMENDA POR FUSÃO EM EXTENSÃO PRÉ-CONECTADA; CAPACIDADE DE ACOMODAÇÃO DE EMENDAS ÓPTICAS POR FUSÃO OU EMENDAS MECÂNICAS; CAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DE ATÉ 2 CONECTORES ÓPTICOS TIPO SC SIMPLEX OU LC-DUPLEX; ACOMODAÇÃO DE RESERVA TÉCNICA PARA CABO DROP OU PATCH CORD DE FIBRA; POSSIBILITA FIXAÇÃO DE ENTRADA DE CABOS DE DIVERSOS DIÂMETROS (TRAVAMENTO POR PARAFUSO OU ABRAÇADEIRA).	R\$ 16,99	R\$ 849,50
1	500	UN	PROTETOR DE EMENDA PARA FUSÃO DE FIBRA OPTICA - TUBETE 60 X 3,5 MM	R\$ 0,46	R\$ 230,00
1	10	CX	CAIXA EMENDA ÓPTICA 24 FIBRAS COMPLETA TERMOCONTRÁTI, A CAIXA DE EMENDA ÓPTICA FOI	R\$ 227,84	R\$ 2.278,40



			DESENVOLVIDA VISANDO PROTEGER A FUSÃO, DISTRIBUIÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS. ESTE PRODUTO ABRIGA EMENDAS DIRETAS OU DERIVADAS DE CABOS ÓPTICOS EM REDES AÉREAS E SUBTERRÂNEAS. A CAIXA SUPORTA ATÉ 24 FUSÕES, SENDO ACOMODADAS EM SEU INTERIOR ATRAVÉS DE BANDEJAS.		
1	19	UN	FITA ISOLANTE AUTA FUSÃO EPR (19X20)MM	R\$ 45,20	R\$ 858,80
1	50	PT	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2.5MMX100MM PRETA COM 100 PEÇAS	R\$ 0,15	R\$ 7,50
1	10	UN	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT COM FUSÍVEL E CHAVE, COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA 1 M QUANTIDADE DE TOMADAS 5 TOMADA(S) COR PRETO, ALTURA 5 CM, LARGURA 26 CM . POSSUEM CHAVE LIGA-DESLIGA, LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO, FUSÍVEL COM SUPORTE PARA FÁCIL TROCA, CASO NECESSÁRIO, E SUPORTE PARA FIXAÇÃO. ESTE PRODUTO POSSUI TOMADAS DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO NBR14136. AS TOMADAS SÃO DE 10A E O CABO POSSUI 1 METRO.	R\$ 52,50	R\$ 525,00

Nota: O preço proposto será considerado completo e deverá abranger os custos relativos a todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, parafiscais e previdenciárias), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis trabalhistas e sociais, administração, lucros, transporte de pessoal e qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada neste instrumento convocatório.