

Listagem para Cotação

Fornecedor : PREFEITURA MUNICIPAL DE VERMELHO NOVO CNPJ : 01.620.744/0001-71 Inscr. Est. :
Endereço : RUA PREFEITO WILSON DAMIAO, 48 A 35359-000 VERMELHO NOVO MG
Bairro : CENTRO
Fones : 3333518000 Contato :
E-mail : COMPRAS@VERMELHONOVO.GOV.COM.BR

Cotação : 00006/26 Abertura : 25/02/2026 Encerramento : 25/02/2026
Centro de Custo : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	114.000.651	CABEAMENTO COM DROP OPTICO - FIXAÇÃO COM PRESILHAS OU CANALETAS (CONFORME AMBIENTE) - CONECTORIZAÇÃO SC-APC EM AMBAS AS EXTREMIDADES - LANÇAMENTO DOS CABOS DE FORMA ORGANIZADA ENTRE OS ANDARES - IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E TESTE DE SINAL ÓPTICO - ORGANIZAÇÃO NO RACK OU CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA (CTO INTERNA) MATERIAIS INCLUÍDOS: - CABO DROP ÓPTICO - CONECTORES SC/APC - CANALETAS OU PRESILHAS - RÓTULOS DE IDENTIFICAÇÃO	MT	200	
2	114.000.090	EXECUÇÃO PONTO DE REDE CAT.6 100% COBRE, INSTALADO A PARTIR DE PATCH-PANEL ATÉ A ÁREA DE TRABALHO, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS, CONFORME DESCRITO, UMA TOMADA FÊMEA RJ-45, CAT. 6, ESPELHO, ETIQUETA, CONDULETE, OU CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, OU CAIXA PARA CANALETA, OU CAIXA DE SUPERFÍCIE; ELETRODUTO DE PVC, OU ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO TIPO "SEAL TUBE", GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC ANTICHAMA TAMPADA, TAMPA TERMINAL, ARREMATE DE PAREDE, DERIVAÇÃO, SUPORTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CURVA 90° RAIO LONGO, CURVA 90° RAIO CURTO, CURVA EM "S", CURVA HORIZONTAL 45°, CURVA HORIZONTAL 90°, CURVA VERTICAL EXTERNA 45°, CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, CURVA VERTICAL INTERNA 45°, CURVA VERTICAL INTERNA 90°, REDUÇÃO CONCÊNTRICA, TE HORIZONTAL, DERIVAÇÃO TE, CRUZETA HORIZONTAL 90°, LUVA, CAIXA DE PASSAGEM, CONDULETE, OU CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, TAMPA CEGA, UNIDUT, PINOS DE FIXAÇÃO TIPO WALSIVA, SAÍDA DE CABO, GANCHO DE SUSPENSÃO, TIRANTE, COM LANÇAMENTO DE CABO UTP, CAT. 5E/6, 4 PARES; ABERTO, COM GRIMPAGEM/CONECTORIZAÇÃO E ANILHADO EM AMBAS AS EXTREMIDADES, PARAFUSO, BUCHA, ARRUELA, PORCAS E DEMAIS ACESSÓRIOS, OBSERVADA A TAXA DE OCUPAÇÃO	MT	2000	
3	137.000.012	EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO INSTALADO A PARTIR DE DISJUNTOR/BORNE DE QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS, ETIQUETA, CONDULETE, OU CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, OU CAIXA PARA CANALETA PVC, OU CAIXA DE SUPERFÍCIE; ELETRODUTO PVC, OU ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO TIPO "SEAL TUBE", GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, TAMPA TERMINAL, ARREMATE DE PAREDE, DERIVAÇÃO, SUPORTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CURVA 90° RAIO LONGO, CURVA 90° RAIO CURTO, CURVA EM "S", CURVA HORIZONTAL 45°, CURVA HORIZONTAL 90°, CURVA VERTICAL EXTERNA 45°, CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, CURVA VERTICAL INTERNA 45°, CURVA VERTICAL INTERNA 90°, REDUÇÃO CONCÊNTRICA, TE HORIZONTAL, DERIVAÇÃO TE, CRUZETA HORIZONTAL 90°, LUVA, CAIXA DE PASSAGEM, CONDULETE, OU CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, TAMPA CEGA, UNIDUT, ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA DE APERTO, , PINOS DE FIXAÇÃO, SAÍDA DE CABO, GANCHO DE SUSPENSÃO, EMENDA; COM LANÇAMENTO DE CABO FLEXIVEL 2,5MM, TOMADA 10A	MT	1500	
4	137.000.013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH-CORD RJ-45/RJ-45 U' UN COM CAPA TERMOPLÁSTICA PROTETORA DO CONECTOR RJ-45 NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM IDENTIFICAÇÃO, MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA.	UN	200	
5	114.000.652	INSTALAÇÃO DE HACK 12U INCLUINDO INSTALAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE CABOS E EQUIPAMENTOS(CTO, DIO, SWITCH, NOBREAK)	UN	5	
6	137.000.014	INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL PADRÃO	UN	5	

Listagem para Cotação

Fornecedor : PREFEITURA MUNICIPAL DE VERMELHO NOVO CNPJ : 01.620.744/0001-71 Inscr. Est. :
Endereço : RUA PREFEITO WILSON DAMIAO, 48 A
Bairro : CENTRO 35359-000 VERMELHO NOVO MG
Fones : 3333518000 Contato :
E-mail : COMPRAS@VERMELHONOVO.GOV.COM.BR

Cotação : 00006/26 Abertura : 25/02/2026 Encerramento : 25/02/2026
Centro de Custo : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
		19" (COMPATÍVEL COM CPD), 24 PORTAS RJ-45 CAT 5E/6, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS: PATCH PANEL RJ-45, ETIQUETA, ANILHA, ABRAÇADEIRA HELLERMANN E EM VELCRO, PARAFUSOS, IDENTIFICAÇÃO			
7	137.000.015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR/GUIA DE CABEAMENTO HORIZONTAL EM RACK PADRÃO 19", COM TAMPAS, IMPLANTADO, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS: GUIA, TAMPA, PARAFUSOS, DEMAIS ACESSÓRIOS, IDENTIFICAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO	UN	5	
8	137.000.016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADA ELÉTRICA (A PARTIR DE 06 TOMADAS) EM RACK 19", INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	UN	5	
9	038.000.079	ROTEADOR WI-FI 6 (IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ, IEEE 802.11N/B UN 1201 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz) 1x Porta WAN Gigabit, 3x Portas LAN Gigabit TECNOLOGIA: MU-MIMO, OFDMA, Beamforming, Target Wake Time (TWT), Smart Connect COBERTURA APROXIMANDAMENTE 180M²	UN	30	
10	019.000.055	SWITCH 24 PORTAS /1000 PADRÃO 19U PARA RACK GERENCIADO RJ45 10/100/1000 Mbps, 4x slots SFP Gigabit, 1x porta de console RJ45, 1x porta de console Micro-USB.	UN	5	
11	038.000.080	RACK 12U PAREDE 19- • Tamanho (Altura): 12U, o que equivale a aproximadamente 53,34 cm de espaço interno útil para equipamentos. (Cada "U" ou unidade de rack mede 1,75 polegadas ou 44,45 mm). • Padrão (Largura): 19 polegadas (cerca de 48,26 cm), que é a medida padrão da indústria para montagem de equipamentos. • Tipo de Instalação: Projetado para ser fixado na parede, otimizando o espaço no chão. • Profundidade: Varia geralmente entre 470 mm a 670 mm (47 cm a 67 cm), dependendo do fabricante e do modelo, para acomodar diferentes tipos de equipamentos, como switches, roteadores, patch panels e servidores menores. • Material: Geralmente fabricado em aço resistente, com pintura eletrostática a pó. • Porta: A maioria dos modelos possui uma porta frontal, que pode ser de vidro temperado/acrílico ou aço, com fechadura para segurança. • Capacidade de Carga: A capacidade de peso suportada varia, mas fica tipicamente entre 50 kg a 120 kg, dependendo da construção e do modelo específico.	UN	5	
12	038.000.081	NOBREAK PARA RACK- ENTRADA E SAÍDA 127, PADRÃO 19" COM 06 TOMADAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM RACK. 100-240 V AC~50/60 Hz.	UN	5	
13	038.000.082	CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT ETHERNET ÓPTICA • Função Principal: Superar as limitações de distância do cabeamento de cobre, utilizando a velocidade, estabilidade e imunidade a interferências da fibra óptica. • Velocidade: Opera na velocidade Gigabit (1000 Mbps), e muitos modelos são compatíveis com 10/100 Mbps (Fast Ethernet) também. • Tipo de Fibra: o Monomodo (SM): Ideal para longas distâncias, podendo alcançar facilmente 20 km ou mais, utilizando frequentemente a tecnologia WDM (bi-direcional em uma única fibra). o Multimodo (MM): Usado para distâncias mais curtas, geralmente até 500 metros a 1 km. • Conectores: Os conectores de fibra mais comuns são o SC (uso geral, fácil manuseio) e o LC (melhor para ambientes de alta densidade). No lado Ethernet, o padrão é o conector RJ45.	UN	30	

MUNICIPIO DE VERMELHO NOVO
RUA PREFEITO WILSON DAMIAO, Nº 48 A
CNPJ : 01.620.744/0001-71

Listagem para Cotação

Fornecedor : PREFEITURA MUNICIPAL DE VERMELHO NOVO CNPJ : 01.620.744/0001-71 Inscr. Est. :
Endereço : RUA PREFEITO WILSON DAMIAO, 48 A 35359-000 VERMELHO NOVO MG
Bairro : CENTRO
Fones : 3333518000 Contato :
E-mail : COMPRAS@VERMELHONOVO.GOV.COM.BR

Cotação : 00006/26 Abertura : 25/02/2026 Encerramento : 25/02/2026
Centro de Custo : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
14	038.000.083	PLACA METRO SWITCH ETHERNET FIBRA OPTICA 3 FIBRA TECN UN • Interfaces: Múltiplas portas de fibra óptica (geralmente 4 portas SC) e portas Ethernet RJ45 (o número varia, mas 2 ou 4 portas RJ45 são comuns). • Taxa de Transferência de Dados (Velocidade): - o Existem modelos Fast Ethernet (10/100 Mbps). - o Existem modelos Gigabit (10/100/1000 Mbps ou 1.25 Gbps). • Tipo de Fibra: Geralmente monomodo (SM), utilizando uma única fibra (single-fiber ou BiDi) para transmissão e recepção em comprimentos de onda diferentes (1310nm e 1550nm, conhecidos como padrões A/B). • Distância de Transmissão: Capaz de alcançar longas distâncias, tipicamente até 20 km a 25 km.		20	

TOTAL : _____