

**TRF2-SEC-2023/00050 - Aquisição de materiais para a manutenção do sistema telefônico do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, localizado na Rua Acre, nº 80, Centro-RJ, conforme especificações técnicas apresentadas.**

ITEM	OBJETO	Quant.	P1	P2	P3	Preço Público	Custo Médio Unitário	Custo Médio Total
1.2.1	Cabo de áudio polarizado, com duas vias com bitola igual a 2,5 mm2, diâmetro externo igual a 3,60 mm, condutores de cobre isento de oxigênio, nas cores bicolor ou cristal (transparente) com polarização interna. Aplicação: para interligação de caixas acústicas e equipamentos de sonorização ambiente.	500	R\$ 4,30	R\$ 4,10	R\$ 5,65	R\$ 3,85	R\$ 4,48	R\$ 2.240,00
1.2.2	Cordão telefônico espiral compatível com telefones Intelbras, devendo possuir no mínimo 2,3 metros de comprimento com o cabo esticado, 4 vias, equipado com conectores RJ11 nas duas extremidades. Cor: Preto.	200	R\$ 9,99	R\$ 15,96	R\$ 12,99	R\$ 9,60	R\$ 12,14	R\$ 2.428,00
1.2.3	Cabo HDMI versão 2.0, comprimento do cabo igual a 10 metros, com taxa de transferência maior que 10.2 GB, suporte a imagens 3D, retorno de áudio via HDMI, suporte para resolução de vídeo 4K x 2K, alta velocidade de transmissão, suporte a resolução de vídeo Full HD 1080p e áudio 7.1 sem perda, condutores de 26 AWG, blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas, capa externa em PVC de alta qualidade, conectores dourados macho nas duas pontas, isoladores de polietileno (FPE) blindados por fita Mylar. Aplicações: Para ligar monitor de TV, DVD, Receiver, Projetor, Computador, etc.	10	R\$ 95,00	R\$ 67,80	R\$ 59,00	R\$ 73,00	R\$ 73,70	R\$ 737,00
1.2.4	Conector macho RJ 11, com 4 vias e 4 contatos, para crimpagem de fio telefônico	500	R\$ 0,50	R\$ 0,49	R\$ 0,45	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$ 225,00
1.2.5	Conector fêmea (Keystone) RJ11 com 4 vias CAT.3. Deve possuir conectores do tipo 110 IDC . Aplicação: instalação de linhas telefônicas. Cor: branco	200	R\$ 10,10	R\$ 6,19	R\$ 7,27	R\$ 6,20	R\$ 7,44	R\$ 1.488,00
1.2.6	Cartucho de fita laminada para rotulador modelo Brother PT E500VP, código TZEFX251, ou similar, contendo as seguintes características: Comprimento da fita: 8 metros; Largura da fita: 24 mm; modelo preto sobre fundo branco; produzida em material flexível, própria para identificar cabos, fios, conectores elétricos e outros objetos cilíndricos de pequeno diâmetro; resistente a água, luz solar, abrasão e substâncias químicas; Deve possuir alta aderência	5	R\$ 135,78	R\$ 135,78	R\$ 211,90		R\$ 161,15	R\$ 805,75
1.2.7	Alicate de inserção com impacto punch down para rj45 fêmea, usada para inserção de fios em patch panel e Keystone com conexão do tipo IDC110. Lâmina tipo 110. Controle de impacto ajustável, modelo com o cabo cor laranja.	5	R\$ 78,40	R\$ 79,90	R\$ 78,89	R\$ 69,99	R\$ 76,80	R\$ 384,00
1.2.8	Ferramenta de inserção para blocos de distribuição M10, modelo HT-314 KR, marca Krone, Bargoa ou similar. Ferramenta do tipo punch down utilizada para conectar cabos e fios em blocos de engate rápido tipo M10, sendo eles blocos Krone, Bargoa ou similares. Esta ferramenta insere o cabo ou fio no bloco sem precisar desencapar o mesmo, proporcionando uma conexão precisa sem desgastar o bloco. Deve possuir a função de inserção e corte do cabo em uma única ação. Deve possuir espátulas para retirar os fios do bloco e remover o próprio bloco do bastidor.	5	R\$ 32,80	R\$ 35,68	R\$ 34,75	R\$ 38,50	R\$ 35,43	R\$ 177,15

1.2.9	Decapador com lâminas para corte e decapagem de cabos UTP. Aplicação: permite remover a capa do cabo UTP deixando os fios expostos no tamanho certo para efetuar uma perfeita conectorização. Características adicionais: Corpo em PVC rígido, lâminas removíveis, parafuso de regulagem da lâmina de corte, formato para fácil manuseio, corte de diferentes tipos de cabos.	5	R\$ 32,00	R\$ 24,20	R\$ 32,55	R\$ 21,21	R\$ 27,49	R\$ 137,45
1.2.10	Alicate de crimpagem para plugue RJ-45 (Cat 6) e plugue RJ11 de 6 vias. Confeccionado com corpo metálico, e possuindo sistema de catraca, e lâminas para corte e decapagem do cabo, utilizado na conexão em cabos de rede e de telefonia	5	R\$ 78,57	R\$ 66,00	R\$ 80,90	R\$ 75,00	R\$ 75,12	R\$ 375,60
1.2.11	Alicate de bico meia cana, de 6 polegadas, reto com cortador, corpo em aço cromo vanádio, forjado e temperado, acabamento lixado, cabo injetado em PVC, isolamento 1000 V. Tratamento térmico: Têmpera total e têmpera por indução no corte. Marca Tramontina linha Pro ou similar	5	R\$ 66,90	R\$ 69,90	R\$ 64,14	R\$ 64,90	R\$ 66,46	R\$ 332,30
1.2.12	Alicate de corte diagonal de 6 polegadas, corpo em aço cromo vanádio, forjado e temperado, acabamento lixado, cabo injetado em PVC, isolamento 1000 V. Tratamento térmico: Têmpera total e têmpera por indução no corte. Marca Tramontina linha Pro ou similar	5	R\$ 66,90	R\$ 66,56	R\$ 69,33	R\$ 52,26	R\$ 63,76	R\$ 318,80
1.2.13	Chave de fenda - ponta chata, tamanho 1/8 x 4", com haste em aço carbono temperado, acabamento niquelado e cabos injetados em polipropileno, marca Tramontina ou similar	5	R\$ 10,23	R\$ 8,80	R\$ 11,46	R\$ 9,99	R\$ 10,12	R\$ 50,60
1.2.14	Chave de fenda - ponta phillips, tamanho 1/8 x 4", com haste em aço carbono temperado, acabamento niquelado e cabos injetados em polipropileno, marca Tramontina ou similar	5	R\$ 10,30	R\$ 10,90	R\$ 14,85	R\$ 12,42	R\$ 12,12	R\$ 60,60
1.2.15	Passador de fio, de plástico, com 20 metros de comprimento e aproximadamente 0,5 cm de diâmetro	3	R\$ 56,50	R\$ 34,90	R\$ 36,32	R\$ 44,93	R\$ 43,16	R\$ 129,48
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 9.989,73</b>

Diante das especificidades do objeto em tela, não encontramos contratações públicas similares para fins comparativos para o item 1.2.6

<b>PREÇO 1</b>	ninjabroaudio.com.br (1.2.1); magazineluiza.com.br (1.2.2, 15); ioncabos.com.br (1.2.3); cirilocabos.com.br (1.2.4, 1.2.9); americanas.com.br (1.2.5, 1.2.7); impressorajato.com.br (1.2.6); lojaeletrica.com.br (1.2.8); mpferramentas.com.br (1.2.10); palacio.com.br (1.2.11, 1.2.12, 1.2.14); lojadomecanico.com.br (1.2.13)
<b>PREÇO 2</b>	ioncabos.com.br (1.2.1); americanas.com.br (1.2.2); magazineluiza.com.br (1.2.3, 1.2.9); eletrorastro.com.br (1.2.4); lojaeletrica.com.br (1.2.5); cartuchonet.com.br (1.2.6); netcomputadores.com.br (1.2.7, 1.2.8); lerorymerlin.com.br (1.2.10, 1.2.15); lojadomecanico.com.br (1.2.11, 1.2.12, 1.2.14); palacio.com.br (1.2.13)
<b>PREÇO 3</b>	santil.com.br (1.2.1); lojamatel.com.br (1.2.2, 1.2.8); cirilocabos.com.br (1.2.3); lojaeletrica.com.br (1.2.4, 1.2.13, 1.2.14); melhorindustria.com.br (1.2.5, 1.2.7); netcomputadores.com.br (1.2.6, 1.2.10); eletropecas.com.br (1.2.9); magazineluiza.com.br (1.2.11); americanas.com.br (1.2.12, 1.2.15)
<b>PREÇO PÚBLICO</b>	Item 1.2.1 - NºPregão:202022 (27/12/2022) - PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO; Item 1.2.2 - NºPregão:13982022 (14/09/2022) - GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ; Item 1.2.3 - NºPregão:392021 (20/10/2022) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais; Item 1.2.4 - NºPregão:562022 (14/10/2022) - PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior Eleitoral   Tribunal Regional Eleitoral de Goiás; Item 1.2.5 - NºPregão:882022 (30/11/2022) - PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO/MG; Item 1.2.7 - NºPregão:1142022 (16/11/2022) - PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior Eleitoral   Tribunal Regional Eleitoral no Rio Grande do Norte; Item 1.2.8 - NºPregão:492022 (14/12/2022) - MINISTÉRIO DA SAÚDE   FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ   DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO - FUNAI   MUSEU DO ÍNDIO; Item 1.2.9 - NºPregão:212022 (04/01/2023) - MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Leste   1ª Região Militar   Depósito Central de munição; Item 1.2.10 - NºPregão:422022 (16/01/2023) - MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   1ª Brigada de Infantaria de Selva; Item 1.2.11 - NºPregão:22023 (04/01/2023) - MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO DE APOIO DO DISTRITO FEDERAL; Item 1.2.12 - NºPregão:212022 (17/11/2022) - MINISTÉRIO DA JUSTIÇA   DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO - FUNAI   MUSEU DO ÍNDIO; Item 1.2.13 - NºPregão:01222022 (30/12/2022) - MUNICÍPIO DE IMBÉ; Item 1.2.14 - NºPregão:502022 (13/09/2022) - MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPAMENTO DE APOIO DO DISTRITO FEDERAL; Item 1.2.15 - NºPregão:272022 (28/12/2022) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense-RS   Campus Pelotas