



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - CEP 69000-000 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br
PARECER N° 69.2024.SIET.1481266.2024.008353

PROCESSO DE COMPRA: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94018/2024-CPL/MP/PGJ, Termo de Referência N.º 6.2024.DTIC.1297827.2024.008353

OBJETO: Registro de Preços de Materiais de Telecomunicações.

1. **Relatório**

Trata-se de pedido de compatibilização das propostas melhor classificadas na fase de disputas do Pregão Eletrônico N.º 94018/2024-CPL/MP/PGJ, documentos 1473744, recebido em 11/11/2024.

2. **Da Análise**

Proposta do **Item 1 e 2**, fornecedor **DOMINI TELECOM LTDA, CNPJ: 46.869.912/0001-03.**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
1	<p>CONECTOR RJ45, FÊMEA, CAT6</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conector RJ-45 fêmea, Categoria 6;2. Atende aos limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;3. Atende aos padrões de crimpagem T568A ou T568B;4. Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL94 V-0);5. Material das Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 50 micropolegadas de ouro e de 100 micropolegadas de níquel;6. Terminais padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;7. Capa traseira de proteção já fornecida com o conector8. Atender as normas:<ol style="list-style-type: none">a. NBR 14565b. ANSI/TIA-568-C.2c. ISO/IEC 11801d. Diretiva RoHS9. Garantia de 12 (doze) meses. <p>Modelo de Referência: SOHO PLUS Conector RJ-45 Cat. 6 (Fêmea)</p>	250	Marca: MAXITELECOM Modelo: MTK-1121	<p>Atende.</p> <p>O produto MAX MTK-1121 atende as especificações do edital.</p>
2	<p>CONECTOR RJ45, MACHO, CAT6</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conector RJ-45 macho, Categoria 6;2. Compatível com cabo UTP sólido e cabo UTP flexível;3. Corpo Termoplástico não propagante a chama UL 94V-2;4. Contatos montados de 8 vias em bronze fosforoso revestidos de com uma camada de 50 micropolegadas de ouro e de 100 micropolegadas de níquel;5. Compatível com cabos de 24AWG a 26AWG;6. Garantia de no mínimo, 750 ciclos de inserção;7. Atender as normas:<ol style="list-style-type: none">a. NBR 14565b. ANSI/TIA-568-C.2c. ISO/IEC 11801d. Diretiva RoHS8. Garantia de 12 (doze) meses. <p>Modelo de Referência: SOHO PLUS Conector RJ-45 Cat. 6 (Macho)</p>	500	Marca: MAXITELECOM Modelo: MTM-5088-C6SL	<p>Atende.</p> <p>O produto MAX MTM-5088-C6SL atende as especificações do edital.</p>

Proposta do **Item 3**, fornecedor **LAPTOP COMÉRCIO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA, CNPJ: :34.770.156/0001-73**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
------	-----------	------------	------------------	---------

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
3	<p>CAIXA DE CABO UTP, CAT6</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Cabo para transmissão de dados Categoria 6 sem blindagem, para uso interno; 2.Caixa com 305 (trezentos e cinco) metros de cabo; 3.Condutor: 4 (quatro) pares de fio sólido de cobre eletrolítico nu, 24AWG, isolados por polietileno de alta densidade, separados por uma cruzeta de polietileno de alta densidade e contruídos no formato U/UTP; 4.Capa: Constituído por PVC retardante a chama na cor azul claro; 5.Impedância Característica: 100±15% Ω; 6.Atraso de Propagação - Máximo: 545ns/100m @ 10MHz; 7.Diferença entre o Atraso de Propagação- Máximo: 45ns/100m; 8.Velocidade de Propagação Nominal: 68%; 9.Suporte a POE: <ol style="list-style-type: none"> a. PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe b. PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe c. PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes d. PPOE (IEEE 802.bt) - 96 feixes 10.Atender as Normas: <ol style="list-style-type: none"> a. ANSI/TIA-568.2-D 2. NBR 14703 b. NBR 14705 c. ISO/IEC 11801 d. IEC 60332 e. Diretivas RoHS 11.Certificado pela ANATEL; 12.Garantia de 12 (doze) meses; <p>Modelo de Referência: Cabo SOHO PLUS Cat.6 U/UTP 04</p>	20	<p>Marca: LANMAXX Modelo: Cabo LAN CAT 6 U/UTP 4p x 23AWG - CM</p>	<p>Não Atende Produto ofertado não atende as especificações de Edital, foi pedido 24AWG e a especificação apresentada é 23AWG.</p>

Proposta do **Item 4**, fornecedor **PLAXIS IND. COM. EQUIP. TECNOLÓGICOS LTDA., CNPJ: 30.670.371/0001-41**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
4	<p>CORDÃO ÓPTICO SC/APC - LC/UPC - DUPLEX (10M)</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Deverá ser disponibilizado nas opções de terminações com conectores SC/LC; 2.Deverá ser constituído por um par de fibras ópticas duplex multimodo 62,5/125µm (cor laranja), tipo "tight"; 3.Deve suportar velocidades de transmissão de até 10 Gbits/seg. para comprimentos de até 300 metros com comprimentos de onda de 850nm para a IEEE802.3ae. 4.Utilizar padrão "zip-cord" de reunião das fibras para diâmetro de 2mm; 5.A fibra óptica deste cordão deverá possuir revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em PVC; 6.Sobre o revestimento secundário deverão existir elementos de tração e capa em PVC não propagante à chama; 7.As extremidades deste cordão óptico duplo devem vir devidamente conectorizadas e testadas de fábrica; 8.Raio mínimo de curvatura aceitável para este cordão óptico duplo é de 62,5mm; 9.Comprimento de 10 metros; 10.Cor: Amarelo 11.O fabricante preferencialmente deverá apresentar certificados ISO 9001 e ISO 14001; 12.Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto e data de fabricação; 13.Garantia de 12 (doze) meses. 	20	<p>Marca: FLEXMEDIA Modelo: PATCH CORD MM, 3mm, LC/UPC-SC/APC, DUPLEX, 62,5/125, 10mt (OM1)</p>	<p>Atende. Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>

Proposta do **Item 6, 12, 24, 26 e 27** fornecedor **I.R. COMÉRCIO E MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, CNPJ: 33.149.502/0001-38**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
6	<p>VELCRO DUPLA FACE</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Velcro SLIM 20mm X 3.000mm 2.Material em Nylon 3.Cor: Preto ou Azul 4.Para uso em organização de cabeamento de rede <p>Modelo de Referência: HellermannTyton</p>	10 Pacotes	<p>Marca: : SECCON</p> <p>Modelo: APTC-BKB0503- BK</p>	<p>Atende.</p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>
12	<p>KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/RACK 19" DE TELECOM</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.O kit Porca gaiola e parafuso é utilizado para fixação das bandejas e equipamentos em racks padrão 19 polegadas; 2.Conjunto de fixação em racks padrão 19 polegadas contendo porca gaiola M5 de aço, parafusophilips cabeça panela niquelado M5x12mm com arruela niquelada; 3.Gaiola em chapa de aço SAE 1070 temperada; 4.Porca M5 (5mm de diâmetro) produzida em aço SAE 1006; 5.Kit contendo 50 parafusos com 50 arruelas e 50 porcas; 6.Garantia de 12 (doze) meses. <p>Modelo de Referência: ITCComTech - KIT0015</p>	10 Pacotes	<p>Marca: : SECCON</p> <p>Modelo: WT-2055F-M5- 15MM</p>	<p>Atende.</p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>
24	<p>MEDIDOR DE POTÊNCIA EM FIBRA ÓPTICA</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Tipo de detector: InGaAs; 2.Conector óptico: FC, SC, ST intercambiáveis; 3.Tipo de fibra: Monomodo; 4.Unidade de medida: dB, mW; 5.Resolução: 0,01 db; 6.Fonte de alimentação: 3x 1,5 pilhas AA*; 7.Tempo de autonomia da bateria: 90 horas (Power Meter) e 50 horas (Power Meter com VFL); 8.Temperatura de operação: -10 ~ 60°C; 9.Temperatura de Armazenamento: -25 ~ 70°C; 10.Dimensões (LxAxP): 175x85x35mm; 11.Deve vir com adaptadores NKLT-NKX70ASFP – Adaptador FC x SC <p>Modelo de Referência: SECTOOL- NKLT-NKX70A</p>	05	<p>Marca: : SECTOOL</p> <p>Modelo: NKLT NKX70A</p>	<p>Atende.</p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>
26	<p>PATCH CORD UTP CAT.6, CONECTORIZADO, DE 1,5 M DE COMPRIMENTO</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Tamanho: 1,5 metros 2.Cor Azul 3.Certificação Anatel 4.Performance garantida para até 4 conexões em canal de até 100 metros 5.Atender às condições das normas TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801 6.Velocidade: 10/100/1000Mbps 7.Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG 8.Classe de flamabilidade CMX 9.Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro 10.Montado e testado 100% em fábrica. <p>Modelo de Referência: PATCH CORD SOHOPLUS CAT.6</p>	200	<p>Marca: : MAXITELECOM</p> <p>Modelo: MTC-7160</p>	<p>Atende.</p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>
27	<p>PATCH CORD UTP CAT.6, CONECTORIZADO, DE 2,5 M DE COMPRIMENTO</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Tamanho: 2,5 metros 2.Cor Azul 3.Certificação Anatel e RoHS 4.Conector: RJ45 Cat6 5.Performance garantida para até 4 conexões em canal de até 100 metros 6.Atender às condições das normas TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801 7.Velocidade: 10/100/1000Mbps 8.Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG 9.Classe de flamabilidade CMX 10.Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro 11.Montado e testado 100% em fábrica. <p>Modelo de Referência: PATCH CORD SOHOPLUS CAT.6</p>	200	<p>Marca: : MAXITELECOM</p> <p>Modelo: MTC-7160</p>	<p>Atende.</p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>

Proposta do **Item 10, 14, e 21** fornecedor **COELHOS T.I. TECNOLOGIA LTDA,CNPJ: 30.629.924/0001-12**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
10	<p>CANALETA EM PVC RÍGIDO 50X20X2100MM</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <p>1.Canaleta em PVC rígido 2.antichama 3.Cor branca 4.Barra de 210 mm 5.Seção transversal de 50x20mm (largura X altura), com divisão interna, tipo "sistema X"; 6.Garantia de 12 (doze) meses.</p> <p>Modelo de Referência:PIAL LEGRAND 300 24X</p>	10	<p>Marca: : ENERBRAS Modelo: : Canaleta 50x20mm</p>	<p>Atende. Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>
14	<p>ALICATE DE CORTE RENTE</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <p>1.Alicate de corte rente (flush cut) em aço vanádio, fosfatizado, destinado para trabalhos em eletrônica; 2.Com delimitador de abertura e comandado por molas; 3.Cabo anatômico p/ perfeito encaixe nas mãos; 4.Dimensão aproximada de 5"; 5.Garantia de 12 (doze) meses;</p> <p>Modelo de Referência: BELZER – Alicate de Corte Diagonal Rente para Eletroeletrônica - Ref.219058BBR</p>	05	<p>Marca: : KOKAY Modelo: Alicate 5" Mini de Corte 125mm SC102N 056- 1020</p>	<p>Não Atende. Produto ofertado não atende as especificações de Edital., cabo não é anatômico, material de confecção não especificado(aço vanádio)</p>
21	<p>ROTULADORA ELETRÔNICA PORTÁTIL</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <p>1.Display LCD com 12 caracteres; 2.Imprime até duas linhas; 3.Tecla dedicada de Data & Hora; 4.Formato anatômico 5.Precisão na digitação com teclado QWERT 6.(9) nove opções de texto 7.(2) duas opções de tamanho de fonte 8.5 formato de impressão pré-formatada 9.5 opções de molduras 10.71 símbolos embarcados 11.Usar fita "M" laminada de 9mm ou 12mm 12.Alimentação com 4 pilhas "AAA"</p> <p>Modelo de referência: BROTHER PT-80</p>	05	<p>Marca: : BROTHER Modelo: PTM-95</p>	<p>Não Atende. Produto ofertado não atende as especificações de Edital. Não imprimir 2 linhas Não imprimir data/hora</p>

Proposta do **Item 13** fornecedor **BMS IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA,CNPJ: 67.457.705/0001-03**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
13	<p>FITA M-TAPE 12MM PARA ETIQUETADORA PADRÃO BROTHER (PT80)</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <p>1.Fita para rotuladora marca Brother, modelo PT-65 monocromática da Brother; 2.Referência M-Tape M231 da Brother ou equivalente; 3.Fita do tipo M-Tape M231 preto sobre branco de 12 mm de largura e 8 mts de comprimento; 4.Resolução de impressão suportada de 240dpi e suporte a impressão vertical; 5.Fabricante de fita certificada como compatível com a mesma, e possuir seu nome gravado para fins de verificação de autenticidade (anti-pirataria e falsificação); 6.Permitir corte manual pelo próprio aparelho, sem o uso adicional de tesouras e afins; 7.Garantia de 12 (doze) meses.</p> <p>Modelo de Referência: BROTHER M-K231</p>	05	<p>Marca: : X-FULL Modelo: : M-231</p>	<p>Não Atende. Produto ofertado não atende as especificações de Edital. Prejudica a durabilidade da Etiquetadora.</p>

Proposta do **Item 15** fornecedor **ALICE STEPHANNY SIQUEIRA GOMES,CNPJ: 56.607.352/0001-64**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
15	<p>ALICATE DE CRIMPAGEM CONECTOR RJ45</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Compatível com conectores do tipo RJ-11, RJ-12 e RJ-45; 2.Comprimento máximo de 188mm; 3.2 (duas) cavas para conectores de 6 (seis) e 8 (oito) pinos; 4.Crimpadores móveis que proporcionem ângulo reto constante; 5.1 (uma) lâmina de corte de fio; 6.2 (duas) lâminas de decapagem; 	05	<p>Marca: : GOLDEN CABO</p> <p>Modelo: : GC-568R</p>	<p>Atende.</p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>

Proposta do **Item 25** fornecedor **VITOR ALFREDO THOMAS,CNPJ: 53.278.020/0001-95**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
25	<p>RACK DE PAREDE DESMONTÁVEL 19 POLEGADAS COM 12Us.</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Tamanho: 12U 2. Padrão: 19 Polegadas 3. Dimensão Externas aproximada (L × A × P): 550 x 600 x 570mm 4. Distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo): 292 mm e 380 mm 5. Dimensões Perfil de Fixação: Conforme norma IEC297 e DIN 41494 6. Porta: Acrílico e Fecho com Chave 7. Abertura: Direita ou Esquerda 8. Material: Aço SAE 1008 9. Espessura: Estrutural 0,9 mm – Fechamentos 0,75 mm 10. Parafusos: Philips Cabeça Panela M4x8mm 11. Pintura Eletrostática: Epóxi Pó Micro texturizado 12. Cor: Preto 73.250 13. Brilho: Fosco <p>Modelo de Referência: Intelbras MRD 1257</p>	50	<p>Marca: : PROTECT M</p> <p>Modelo: : Modelo 19"</p>	<p>Não Atende.</p> <p>Produto ofertado não atende as especificações de Edital.A profundidade de rack mostrada no Folder (470mm), difere do especificado no Edital(570mm)</p>

Proposta do **Item 28** fornecedor **SOMADATTA INFORMÁTICA LTDA EPP,CNPJ: 02.339.355/0001-35**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
28	<p>TELEFONE IP TIPO I</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resolução Tela: 128X48 2. Tamanho: 2,28 " 3. Luz de Fundo de Tela: Cor Azul 4. Audio: baixa largura de banda (G.711a/u/G.723.1/G.726/G.729AB) 5. Lista Telefônica: 100 entradas 6. Registro de Chamadas: 100 entradas (chamadas de entrada/chamadas de Saída/ Chamadas NãoAtendidas) 7. Porta de Rede: 2 portas (1 x rede, 1 x Computador) 8. Velocidade da Porta de rede: 10/100/1000 Mbps 9. Fonte: Entrada Bivolt, Saída 5V/ 0,6 A 10. Suporte a POE 11. Atualização de Firmware: via FTTP/FTTPS/FTP/TFTP 12. Conta SIP: 4 Contas SIP 13. Aparelho de mesa cor Preta 14. O display inclui identificador de chamadas, mensagem, data, hora, tempo de duração 15. Suporte EHS para fones de ouvido Plantronics 16. Teclado: 24 teclas 17. Teclas: 4 teclas de função, 4 teclas de função (para cima, para baixo, fone de ouvido, rediscagem),12 teclas de telefone padrão, 2 teclas de controle de volume (diminuir/aumentar), 1 tecla mute, 1tecla de mãos livres; <p>Modelo de Referência: FANVIL X1SG (Para manter compatibilidade com a rede existente)</p>	200	<p>Marca: : FANVIL</p> <p>Modelo: : X1SG</p>	<p>Atende.</p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>

Proposta do **Item 30** fornecedor **GRUPO GBA LTDA, CNPJ: 44.352.658/0001-38**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
29	<p>TELEFONE IP TIPO II</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resolução Tela: 128X48 2. Tamanho: 2,28 " 3. Luz de Fundo de Tela: Cor Azul 4. Audio: baixa largura de banda (G.711a/u/G.723.1/G.726/G.729AB) 5. Lista Telefônica: 100 entradas 6. Registro de Chamadas: 100 entradas (chamadas de entrada/chamadas de Saída/ Chamadas NãoAtendidas) 7. Porta de Rede: 2 portas (1 x rede, 1 x Computador) 8. Velocidade da Porta de rede: 10/100 Mbps 9. Fonte: Entrada Bivolt, Saída 5V/ 0,6 A 10. Suporte a POE 11. Atualização de Firmware: via FTTP/FTTSP/FTP/TFTP 12. Conta SIP: 2 Contas SIP 13. Aparelho de mesa cor Preta 14. O display inclui identificador de chamadas, mensagem, data, hora, tempo de duração 15. Suporte EHS para fones de ouvido Plantronics 16. Teclado: 24 teclas 17. Teclas: 4 teclas de função, 4 teclas de função (para cima, para baixo, fone de ouvido, rediscagem),12 teclas de telefone padrão, 2 teclas de controle de volume (diminuir/aumentar), 1 tecla mute, 1 tecla de mãos livres; <p>Modelo de Referência : FANVIL X1SP (Para manter compatibilidade com a rede existente)</p>	200	<p>Marca : FANVIL</p> <p>Modelo : X1SP</p>	<p><u>Atende.</u></p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>

Proposta do **Item 30** fornecedor **VIXBOT SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA, CNPJ: 21.997.155/0002-03**

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado	Parecer
30	<p>ROTEADOR CAMADA 4</p> <p>Material novo com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Equipamento tipo roteador ethernet com capacidade de operação em camada 4 do modelo OSI; 2. Frequência nominal da CPU de, no mínimo, 880MHz; 3. Processador de dois núcleos, ou superior; 4. Memória RAM de 256MB, ou superior; 5. No mínimo, 5 Portas Ethernet 10/100/1000; 6. Deverá possuir funções para estabelecimento de VPN IPSEC, enfileiramento de pacotes (Queues),Proxy WEB e VLAN; 7. Throughput mínimo de 470Mbps sobre VPN IPSEC 8. Alimentação entrada: 110 volts (ou 110/220V chaveamento automático); 9. Garantia de 12 (doze) meses. <p>Modelo de Referência: Mikrotik hEX RB750GR3</p>	200	<p>Marca : MIKROTIK</p> <p>Modelo : Routerboard Mikrotik RG750GR3</p>	<p><u>Atende.</u></p> <p>Produto ofertado atende as especificações de Edital.</p>

É o parecer.

Manaus, 05 de dezembro de 2024.

JEFFERSON SILVA DO NASCIMENTO
Agente de Apoio - Técnico Telecom



Documento assinado eletronicamente por **Jefferson Silva do Nascimento, Agente de Apoio - Técnico em Telecomunicação**, em 05/12/2024, às 09:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1481266** e o código CRC **F4DFD88C**.