



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar caracteriza a etapa inicial do planejamento da contratação destinada à formação de ata de registro de preços para futura e eventual aquisição parcelada de materiais de expediente, destinados ao atendimento das Secretarias Municipais. O objetivo do estudo é demonstrar a necessidade da contratação, avaliar as alternativas disponíveis e definir a solução mais adequada, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com os princípios do planejamento, da eficiência e da economicidade.

2. OBJETO

Trata-se de contratação de empresa do ramo para formação de ata de registro de preço para futura e eventual aquisição de materiais de expediente para uso das secretarias municipais.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir o fornecimento contínuo e adequado de materiais de expediente destinados ao atendimento das demandas administrativas e operacionais das Secretarias Municipais. Os materiais de expediente são indispensáveis para o desenvolvimento das atividades diárias da Administração Pública, sendo utilizados na execução de serviços internos, organização documental, atendimento ao público, elaboração de processos administrativos, atividades financeiras, técnicas e demais rotinas essenciais ao funcionamento dos setores públicos.

Considerando a diversidade de demandas existentes entre as Secretarias Municipais, torna-se necessária a formação de Ata de Registro de Preços para futura e eventual aquisição dos materiais, possibilitando maior flexibilidade nas aquisições conforme a necessidade efetiva da Administração, evitando estoques excessivos e reduzindo desperdícios. Além disso, o sistema de registro de preços proporciona maior economicidade, eficiência e planejamento das compras públicas, permitindo aquisições parceladas durante o período de vigência da ata, conforme disponibilidade orçamentária e demanda de consumo.

A contratação também busca assegurar a padronização dos materiais utilizados pelos órgãos municipais, garantindo qualidade mínima adequada, agilidade no abastecimento e continuidade dos serviços públicos prestados à população. A ausência desses materiais comprometeria diretamente o funcionamento das atividades administrativas, ocasionando prejuízos à execução dos serviços públicos e ao atendimento das necessidades da Administração Municipal.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

No momento, a Administração Pública Municipal ainda está desenvolvendo o plano de contratação anual, portanto, para esse ano não foi finalizado. Entretanto, a contratação está alinhada com os objetivos e metas do órgão.

Ainda que não haja um Plano de Contratações Anual, a contratação está em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos na legislação aplicável e no interesse público. A previsão de recursos financeiros necessários para a realização desta contratação está incluída no orçamento do órgão ou entidade, garantindo a viabilidade financeira da



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

contratação.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E ESCOLHA DO CONTRATADO

A contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- Entregar os materiais no prazo estipulado na Autorização de Fornecimento;
- Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes do fornecimento dos itens no endereço estabelecido;
- Responsabilizar-se integralmente pelo fiel cumprimento da entrega dos itens nas condições previstas, prestando todos os esclarecimentos solicitados;
- Capacidade de fornecer materiais de alta qualidade, com procedência e eficácia;
- Fornecer o material de acordo com a demanda da Secretaria solicitante atendendo os formatos exigidos;
- Promover todas as ações para a boa execução e eficiência do objeto contratado, principalmente no cumprimento de todas as normas e exigências legais de segurança;
- Fornecer sempre que solicitadas informações ou os esclarecimentos necessários.
- Fornecer amostras dos materiais quando solicitado, no prazo e condições estabelecidos no Termo de Referência ou edital, para fins de análise, conferência e verificação da qualidade, especificações técnicas, compatibilidade e adequação dos produtos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa (s) para o fornecimento de materiais de expediente, por meio de processo licitatório, visando atender de forma contínua, eficiente e planejada às necessidades das Secretarias Municipais. A contratação abrangerá a aquisição parcelada de diversos itens de consumo administrativo, conforme demanda apresentada pelos setores da Administração Municipal durante o período de vigência da ata de registro de preços.

Os materiais de expediente compreendem itens essenciais ao funcionamento das atividades administrativas e operacionais, tais como papéis, canetas, pastas, grampeadores, clips, materiais de organização, suprimentos para escritório e demais produtos correlatos necessários ao desenvolvimento das rotinas de trabalho dos órgãos municipais.

A solução contempla o fornecimento dos materiais em conformidade com as especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando critérios de qualidade, durabilidade, padronização e adequação às necessidades da Administração Pública. A empresa contratada deverá realizar as entregas conforme solicitações emitidas pelo Município, garantindo regularidade no abastecimento e evitando descontinuidade dos serviços públicos.

A adoção do sistema de registro de preços possibilita maior eficiência na gestão das aquisições, permitindo compras futuras e eventuais conforme a necessidade efetiva de consumo de cada Secretaria, reduzindo desperdícios, evitando formação excessiva de estoque e promovendo maior economicidade na aplicação dos recursos públicos.

A contratação visa, ainda, assegurar melhores condições de trabalho aos servidores públicos, organização administrativa, agilidade nos processos internos e continuidade dos serviços prestados à população, contribuindo para o adequado funcionamento das atividades institucionais do Município.



7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O quantitativo estimado foi definido com base no consumo verificado em exercícios anteriores, considerando o histórico de utilização dos materiais pelas Secretarias Municipais, bem como a média de demanda registrada nos últimos anos. Também foram analisadas as necessidades atuais da Administração, a previsão de ampliação ou manutenção dos serviços públicos e a quantidade de setores atendidos, buscando assegurar quantitativos suficientes para o adequado funcionamento das atividades administrativas durante o período de vigência da contratação.

A estimativa foi elaborada de forma planejada e criteriosa, visando garantir o abastecimento contínuo dos materiais de expediente, evitar desperdícios, reduzir riscos de desabastecimento e promover maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1.	Abraçadeira de Nylon 10 cm - Comprimento mínimo de 100 mm (10 cm); Largura mínima de 3 mm; Fabricada em nylon; Embalagem com 100 unidades.	Unidade	100
2.	Abraçadeira de Nylon 15 cm - Comprimento mínimo de 150 mm (15 cm); Largura mínima de 3 mm; Fabricada em nylon; Embalagem com 100 unidades.	Unidade	100
3.	Abraçadeira de Nylon 20 cm - Comprimento mínimo de 200 mm (20 cm); Largura mínima de 3 mm; Fabricada em nylon; Embalagem com 100 unidades.	Unidade	100
4.	Adaptador "t" (Benjamin) – Conector 2 pinos, 3 saídas; p/ tomada (padrão novo e antigo); 10a e 20a.	Unidade	25
5.	Adaptador de Tomada ('T', 'Benjamin') - 3 entradas de tomadas três pinos (Padrão NBR 14136); Capacidade de 10a; Saída: tomada de três pinos (Padrão NBR 14136);	Unidade	25
6.	Adaptador HDMI Fêmea para VGA Macho - Adaptador com entrada HDMI fêmea e saída VGA macho; Conversão de sinal digital (HDMI) para analógico (VGA), sem necessidade de alimentação externa; Compatível com resolução mínima 720p e 1080p (Full HD); Deve possuir saída de áudio analógico (p2 3,5 mm) ou possuir passagem de áudio integrada; Corpo do adaptador em material termoplástico ou metálico de boa resistência; Conectores com terminais banhados ou compatíveis com contato estável;	Unidade	10
7.	Adaptador USB-Ethernet - Adaptador de conexão USB para porta de rede Ethernet (RJ45); Conector USB compatível com USB 3.0 ou superior (retrocompatível com USB 2.0); Porta de rede RJ45 10/100/1000 Mbps (Gigabit), com autonegociação; Compatível com padrões IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab; Suporte a velocidade Gigabit real (1000 Mbps), com taxa de transmissão compatível declarada pelo fabricante; Não requer fonte de energia externa (alimentado pela porta USB); Compatível com sistemas operacionais Windows e Linux (caso aplicável ao ambiente do órgão); Indicadores LED ou outro meio visual que mostre atividade/link de rede; Compatível com Windows 10/8.1/8/7/ 32/ 64bits;	Unidade	5
8.	Adaptador USB-Wi-Fi Nano - Tipo nano / compacto, de baixo perfil físico, adequado para uso permanente em porta USB; Suporte aos padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5); Operação em dual band, nas frequências 2,4 GHz e 5 GHz; Taxa de transmissão mínima compatível com AC1200, sendo até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 867 Mbps em 5 GHz, ou desempenho equivalente declarado pelo fabricante;	Unidade	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

	Interface USB 2.0 ou superior, compatível com portas USB padrão; Funcionamento Plug and Play, sem necessidade de alimentação externa; Compatível com Windows 10/8.1/8/7/ 32/ 64bits;		
9.	Adaptador VGA Fêmea para HDMI Macho - Adaptador entradaVGA e saída HDMI; Conexões: 1 Entrada VGA, 1 Saída HDMI, 1 Saída de Áudio P2; Plug and Play; Sem necessidade de alimentação externa; Conexão de alta definição: 720p / 1080p;	Unidade	15
10.	Alicate amperímetro com multímetro - com display LCD e cabos de teste – Medição de tensão, corrente e resistência.	Unidade	1
11.	Alicate de Crimpar - Alicates para crimpagem de RJ45 (Cat5/Cat6), RJ12 e RJ11; Possuir 3 funções integradas: cortar, crimpar e desencapar; Possuir lâmina de corte integrada; Possuir ajuste de pressão; Corpo em metal de alta resistência; Cabos com revestimento emborrachado; Produto novo, sem uso.	Unidade	1
12.	Almofada P/ Carimbo - Composição do estojo: Resinas termoplásticas, tecido e feltro. Medidas mín.: 11 x 8 x 1,3 cm.	Unidade	3
13.	Apontador Para Lápis - De metal; suas condições deverão estar de acordo com a norma nbr-15236.	Unidade	100
14.	Atílio P / Dinheiro (Elástico Amarelo) nº18 - Pacote c/ mín. 1000 unid.	Unidade	40
15.	Auto Transformador 1050VA - O Potência: 1050VA; Entrada/Saída: Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V / Bivolt; Plugues e Tomadas Padrão NBR 14136; Fusível Térmico Rearmável; Conter 1 Cordão de Ligação; Conter 1 Adaptador Tripolar;	Unidade	5
16.	Alto-Falante USB - Potência mínima de 12W; Tipo de Auto-Falante: Subwoofer; Quantidade de alto-falantes: mínimo 2; Tipos de filtros do alto-falante: Ativo/Passivo; Conexão USB; Plug & Play;Compatível com Windows 11/10/8.1/8/7/ 32/ 64bits;	Unidade	15
17.	Balões - Cores diversas; pacote c/ mín. 50 unid.	Unidade	1000
18.	Bateria Alcalina 9 v (retangular).	Unidade	40
19.	Bloco de recado Autoadesivo em papel - Dimensões 38x50 mm, 100 Folhas, cores variadas. Embalagem c/4 unid.	Unidade	450
20.	Bloco De Recado Autoadesivo em papel - dimensões 76 x 76 mm, 100 Folhas, cores variadas.	Unidade	300
21.	Bobina de Papel Para Plotter – Medindo: 610 mm x 50 m. Com no mínimo: 75g/m2. Cor: Branca. Compatível com impressora: HP Design Jet T 650.	Unidade	15
22.	Bobina de Saco Plástico Picotado - Dimensões aproximadas: 28cmx40cm, capacidade 5 kg; bobina com no min.500 unidades, cor transparente.	Unidade	50
23.	Bobina Para Autenticadora - 76 mm x 30 m de cor branca; caixa com no mínimo 30 unidades.	Unidade	30
24.	Bobina Para Calculadora - 57 mm x 30 m de cor branca – Caixa com no mínimo 30 unidades.	Unidade	10
25.	Bobina Térmica - 57mm x 40m Papel kph, caixa c/ 30 unidades.	Unidade	15
26.	Bobina Térmica - 80mm x 40m Papel kph, caixa c/ 30 unidades.	Unidade	30
27.	Borracha nº 60 - Feita de látex natural, tipo escolar, para lápis e grafite no formato retangular, na cor branca; e suas condições deverão estar de acordo com a norma nbr-15236, com certificação compulsória Inmetro, e as suas atualizações posteriores.	Unidade	100
28.	Borracha Ponteira Branca - (P/ encaixar no lápis) - emb. c/ mín. com 50 unidades.	Unidade	10
29.	Cabo de Força Padrão ABNT - Cabo de força para equipamentos eletrônicos; Padrão NBR 14136 (3 pinos); Conector padrão IEC C13 (computadores, monitores, impressoras); Comprimento mínimo de 1,5 metro; Condutor em cobre;	Unidade	20
30.	Cabo Extensor USB 1.8m - Cabo extensor de 1,8 metros de comprimento.	Unidade	10
31.	Cabo HDMI 2M - Cabo HDMI; Comprimento de 2 metros; Suporte à resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels).	Unidade	15
32.	Cabo HDMI 5M - Cabo HDMI; Comprimento de 5 metros; Suporte à resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels).	Unidade	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

33.	Cabo USB 2.0 (Para impressora) - Cabo Usb 2.0 Impressora Universal; Utilizado para conectar um computador a uma impressora;	Unidade	10
34.	Cabo VGA HD-15 2M; Cabo VGA HD-15; Comprimento de 2 metros; Suporte à resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels)	Unidade	15
35.	Cabo VGA HD-15 5M - Cabo VGA HD-15; Comprimento de 5 metros; Suporte à resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels).	Unidade	10
36.	Caderno Grande - 200 Folhas, 10 matérias, capa dura espiral. Dimensões aprox.: 200 x 275 mm.	Unidade	100
37.	Caderno Grande - 96 Folhas; uma matéria; capa dura espiral. Dimensões aproximadas: 200 x 275 mm.	Unidade	150
38.	Caderno Pequeno - C/ mín. 48 e máx. 96 folhas; capa dura espiral. Dimensões aprox.: 200 x 140 mm.	Unidade	150
39.	Caixa Arquivo Morto Ofício - Polionada 350x250x130mm (em polipropileno).	Unidade	1000
40.	Caixa Correspondência Material Acrílico; altura: 50 mm, comprimento: 370 mm; cor: fumê, tipo: tripla, largura: 260 mm, características adicionais: articulação em acrílico.	Unidade	25
41.	Caixa de Cabo LAN UTP Cat5e - Categoria: CATSE UTP 24AWG 4P; Comprimento: 305 metros; Conectores: Modulares de 8 posições; Condutores: Estanhados; Material: UTP CATSE / 4P x 0.50CCA /PVC / OD5.5\$0.02; Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; Diâmetro do condutor 0,5mm; Diâmetro externo nominal 4,85mm; Número de pares 4; Cor cabo: Preto;	Unidade	2
42.	Caixa de Cabo LAN UTP Cat6 - Cor: Preto; • Comprimento: 305 metros; Categoria: CAT6; Condutor: Sim; Isolamento: CCA 0.5,OD:5.6-5.8; Min Espessura de isolamento (mm): Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 Mb/S, ATM 622 Mb/s CDDI 100 Mb/s, 100 Base VG e outros; Espessura nominal parede de isolamento: ANSI/TIA/EIA 568-B -B.1; Pares: Modulares de 8 posições e Condutores Estanhados;	Unidade	2
43.	Caixa de som para computador - Caixa de som para computador, 5W R.M.S. 2w ou superior, USB. Deverá ser entregue em embalagem original. Com garantia mínima de 3 meses a contar da data de entrega.	Unidade	10
44.	Caixa Organizadora - Plástica transparente c/ tampa, resistente. Capacidade: 10 a 14 l	Unidade	20
45.	Caixa Organizadora - Plástica transparente c/ tampa, resistente. Capacidade: 15 a 17 l.	Unidade	20
46.	Caixa Organizadora - Plástica transparente c/ tampa, resistente. Capacidade mínimo 20 l.	Unidade	20
47.	Caixa organizadora - Plástica transparente c/ tampa, resistente. Capacidade mínimo 90 litros.	Unidade	20
48.	Caixa plástica tipo Bin Nº 7 - material polipropileno alta densidade, cor azul ou preta.	Unidade	145
49.	Caixa plástica tipo Bin Nº 5 - material polipropileno alta densidade, cor azul ou preta.	Unidade	50
50.	Caixa plástica tipo Bin Nº 3 - material polipropileno alta densidade, cor azul ou preta.	Unidade	124
51.	Calculadora Eletrônica - Calculadora média eletrônica de mesa 12 dígitos. Possuir visor (inclinado) LCD; Funções matemáticas básicas. Possuir memória, cálculo de porcentagem e inversão de sinais, raiz quadrada, quatro operações, subtotal, correção total e desligamento automático; função GT; função MU e correção parcial; Funcionar a bateria (G10) e energia solar. Dimensões aproximadas: 12,8 x 14,3 x 2,6 cm. Garantia mínima de 6 (seis) meses.	Unidade	25
52.	Canaletas para Cabos 20mm - Canaleta para organização e proteção de cabos elétricos e de dados; Fabricada em PVC rígido ou material plástico de alta resistência; Sistema de fixação autoadesiva (dupla face) de alta aderência; Tampa removível, permitindo manutenção e reorganização dos cabos; Cor branca; Dimensões mínimas:	Unidade	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

	Largura mínima de 20 mm. Altura mínima de 10 mm; Comprimento mínimo por peça: 2 metros; Adequada para passagem simultânea de cabos de rede, energia e outros;		
53.	Canaletas para Cabos 40mm - Canaleta para organização e proteção de cabos elétricos e de dados; Fabricada em PVC rígido ou material plástico de alta resistência; Sistema de fixação autoadesiva (dupla face) de alta aderência; Tampa removível, permitindo manutenção e reorganização dos cabos; Cor branca; Dimensões mínimas: Largura mínima de 40 mm. Altura mínima de 16 mm; Comprimento mínimo por peça: 2 metros; Adequada para passagem simultânea de cabos de rede, energia e outros;	Unidade	10
54.	Caneta Esferográfica Azul - Resina termoplástica, tinta à base de corantes orgânicos, solventes; ponta de latão, esfera de tungstênio, p/ escrita média e macia; s/ falhas e borrões, corpo c/ marca do fabricante e ind. (Origem) gravada em relevo, em poliestireno resistente e totalmente transparente; sextavado e c/orifício/suspiro p/ evitar vazamentos, tampas fixadas sob pressão, tampa-clip ventilada (tampa/plug da cor da tinta). Acondicionadas em caixa c/ 50 unidades que indique o fabricante; a data de fabricação e a validade (mínimo de 12 (doze) meses (conferido a partir do ato da entrega). Obs. poderá ser solicitado amostras p/ análise.	Unidade	55
55.	Caneta Esferográfica Preta - Resina termoplástica, tinta à base de corantes orgânicos, solventes; ponta de latão, esfera de tungstênio, p/ escrita média e macia; s/ falhas e borrões, corpo c/ marca do fabricante e ind. (Origem) gravada em relevo, em poliestireno resistente e totalmente transparente; sextavado e c/orifício/suspiro p/ evitar vazamentos, tampas fixadas sob pressão, tampa-clip ventilada (tampa/plug da cor da tinta). Acondicionadas em caixa c/ 50 unidades que indique o fabricante, a data de fabricação e a validade (mínimo de 12 (doze) meses (conferido a partir do ato da entrega). Obs. poderá ser solicitado amostras p/ análise.	Unidade	30
56.	Caneta Esferográfica Vermelha - Resina termoplástica, tinta à base de corantes orgânicos, solventes, ponta de latão, esfera de tungstênio, p/ escrita média e macia, s/ falhas e borrões, corpo c/ marca do fabricante e ind. (Origem) gravada em relevo, em poliestireno resistente e totalmente transparente, sextavado e c/orifício/suspiro p/ evitar vazamentos, tampas fixadas sob pressão, tampa-clip ventilada (tampa/plug da cor da tinta). Acondicionadas em caixa c/ 50 unidades que indique o fabricante, a data de fabricação e a validade (mínimo de 12 (doze) meses (conferido a partir do ato da entrega). Obs. poderá ser solicitado amostras p/ análise.	Unidade	15
57.	Caneta Marca Texto - Cor amarela, ponta chanfrada, c/ tinta neon/superfluorescente (cor viva para sublinhar e destacar); espessura do traço 1 mm para sublinhar e 4 mm para destacar; deverá constar na embalagem do produto dados de identificação do fabricante, composição, quantidade, marca e código de barras. Selo do Inmetro. Poderão ser solicitadas amostras p/ análise.	Unidade	500
58.	Caneta Marca Texto - Cores, verde e laranja (conf. solicitação); ponta chanfrada, tinta neon/superfluorescente (cor viva para sublinhar e destacar); espessura do traço 1 mm para sublinhar e 4 mm para destacar; deverá constar na embalagem do produto dados de identificação do fabricante, composição, quantidade, marca e código de barras. Selo do Inmetro. Poderá ser solicitada amostras p/ análise.	Unidade	500
59.	Clipes (Extragrande) Niquelados nº 10/0 - Cx c/ no mín. 20 unid. clipe material: meta; tratamento superficial: niquelado; anti ferrugem, formato: paralelo.	Unidade	150
60.	Clipes (Grande) Niquelados Nº 8/0 - Cx c/ no mín.25 unid. clipe material: metal; tratamento superficial: niquelado; antiferrugem, formato: paralelo.	Unidade	200
61.	Clipes (Médio / Grande) Niquelados Nº 6/0 - Cx c/ mín. 50 unid. clipe material: metal; tratamento superficial: niquelado; antiferrugem, formato: paralelo.	Unidade	400
62.	Clipes (médio) Niquelados nº 4/0 - Cx c/ no mín. 100 unid. clipe material: metal; tratamento superficial: niquelado; antiferrugem, formato: paralelo.	Unidade	200
63.	Clipes (Pequenos / Estreitos) Niquelados Nº 1 - Cx c/ mín. 100 unid. clipe material:	Unidade	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

	metal; tratamento superficial: niquelado; antiferrugem, formato: paralelo.		
64.	Clipes (Pequenos) Niquelados Nº 2/0 - Cx c/ 100 unid. clipe material: metal; tratamento superficial: niquelado; antiferrugem, formato: paralelo.	Unidade	500
65.	Cola Bastão - C/ mín. 20g: p/ colagem de papel, papelão, cartolina, etc. Em tubo de plástico rígido c/ tampa vedante, provida de base giratória; composição a base de éter de poliglicosídeo, atóxica, acondicionada em tubo bastão, branca; em embalagem contendo selo do Inmetro, com validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega, com certificação compulsória Inmetro, e as suas atualizações posteriores, e suas condições deverão estar de acordo com a norma nbr-15236. Poderá ser solicitados itens para amostra.	Unidade	40
66.	Cola Branca (PVA) - mínimo 90g: para colagem de madeira, papel, tecido, papelão, cartolina, couro, cortiço, etc. Líquida, viscosa. Embalada em recipiente plástico, c/ rótulo frontal, e traseiro, constando as informações adicionais e técnicas de forma clara, selos Inmetro e IFBQ. Tampa c/ rosca e bico aplicador/dosador do tipo "rosqueável", anti entupimento e vazamento. Devendo constar o prazo de validade mín. 12 meses, indicação do químico responsável e demais informação exigidas na legislação em vigor. O produto deverá possuir: (fispq) ficha de informações de segurança de produto químico em conformidade com abnt-nbr 14725.	Unidade	500
67.	Conector RJ45 para Cat5e - Tipo: RJ45 8P8C (Cat5e); Conector: Termoplástico, UL94V-2; Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel; Regime de Tensão: 250 VAC/2A; Resistência de Isolamento: 500M Ohms;	Unidade	1000
68.	Conector RJ45 para Cato - Tipo: RJ45 8P8C (Cat6); Conector: Termoplástico, UL94V-2; Ó Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel; Regime de Tensão: 1000 VAC/2A; Resistência de Isolamento: 500M Ohms;	Unidade	500
69.	Corretivo Líquido - Frasco c/ 18 ml c/ aplicador; à base de água, não tóxico, p/ papel comum, secagem rápida. Obs: não será aceito corretivo que não cubra totalmente a área c/ apenas 1 (uma) camada/aplicação. Poderão ser solicitadas amostras p/ análise.	Unidade	250
70.	Display Office / Quadro De Aviso A4 - Em acrílico transparente c/ fita dupla face; p/ introduzir avisos, folhetos, etc. Em halls de entrada, paredes, portas... Dimensões aproximadas: 31,8 x 23,3 x 0,6 cm (p/ folha a4); marca mod. de referência: Display Office A4 Waleu.	Unidade	200
71.	Envelope de Papel - Na cor branca na medida aproximada de: 33,5 x 24 cm	Unidade	3300
72.	Envelope de Papel - Na cor branca na medida aproximada de: 25 x 17,5 cm.	Unidade	3000
73.	Estilete Grande - Lâmina larga (18 mm), comp. padrão, em aço inoxidável c/ corpo plástico antiderrapante, multi-uso, c/ botão trava lâmina.	Unidade	15
74.	Etiquetas Adesivas Multi-Usa - Cor branca, dimensões aproximadas: 39 mm por 20 mm; rolo c/ 500 etiquetas no mínimo.	Unidade	200
75.	Etiquetas Adesivas Multi-Usa - Cor branca, dimensões aproximadas: 60 mm por 40 mm; rolo c/ 500 etiquetas no mínimo.	Unidade	200
76.	Extrator De Grampos (espátula) - Em aço inox.	Unidade	70
77.	Faqueiro - C/ no mín. 30 peças, 6 Facas, 6 Garfos, 6 Colheres, 6 garfos de sobremesa e 6 colheres de chá, lâminas feitas em aço inox, c/ cabo em polipropileno. De cor preta. C/ garantia mín. de 90 dias a partir da data de entrega. Em pote plástico transparente, com tampa rosqueável, c/ rótulo tendo no nome da marca e a quantidade de talheres.	Unidade	12
78.	Ferro de Solda 60 W - Ferro de solda elétrico; Potência nominal de 60 W; Alimentação bivolt automático (110/220 V); Frequência de 60 Hz; Temperatura entre 300 e 400 °C; Acompanhar base metálica para apoio do ferro;	Unidade	1
79.	Fichário organizador de mesa - base em metal na cor grafite e tampa em acrílico; capacidade para até 500 fichas tamanho 5"x 8"; dimensões mínimas: 16 cm x 23 cm x	Unidade	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

	27 cm ; d) com divisórias de plástico; acompanha as placas separadoras identificadas com as letras do alfabeto.		
80.	Filtro de Linha - Bivolt; Potência de 10a; Extensão do cabo: 5 metros; 6 tomadas três pinos (Padrão NBR 14136) Com fusível;	Unidade	15
81.	Filtro De Linha – Com no mínimo 5 Tomadas, cabo de no mín. 1 m, fusível 10ª. Para proteção contra surtos e contenção de ruídos, com potência de 1100va em 110v e 2200va em 220v, 110/220 v (bivolt); chave liga/desliga com indicação luminosa, padrão NBR 14136, com fusível de 10a, garantia de no mínimo 06 meses a partir da data de entrega.	Unidade	20
82.	Fio de Roçadeira - Feito de nylon de 3,3 mm, bobina de no mínimo: 1 kg.	Unidade	50
83.	Fita Adesiva - Incolor fina; medidas: 12 mm x 50m.	Unidade	400
84.	Fita Adesiva - Incolor larga (p/ empacotamento). Medidas mín.: 45 mm x 50m.	Unidade	250
85.	Fita Adesiva De Papel Kraft - Composição em papel marrom crepado, tratado com solução base borracha e adesivo base borracha e resinas (p/ empacotamento); medidas: 45mm x 50m	Unidade	250
86.	Fita Corretiva Compacta e Anatômica - Comp. aprox. de 8 à 12 m; corpo translúcido em resina termoplástica ou pet reciclado, fita em dióxido de titânio, produto atóxico, livre de ácido, secagem instantânea, deve cobrir qualquer tipo de tinta em uma só passada. Deverá constar na embalagem do produto dados de identificação do fabricante, composição, quantidade, marca e código de barras; selo do Inmetro. Poderá ser solicitadas amostras p/ análise.	Unidade	100
87.	Fita de Alumínio Alta Temperatura 20mm - Fita adesiva de alumínio; Indicada para alta temperatura, uso em reflow e reballing BGA; Largura mínima de 20 mm; Comprimento mínimo do rolo: 30 metros; Boa adesão e resistência térmica;	Unidade	2
88.	Fita de Alumínio Alta Temperatura 50mm - Fita adesiva de alumínio; Indicada para alta temperatura, uso em reflow e reballing BGA; Largura mínima de 50 mm; Comprimento mínimo do rolo: 30 metros; Boa adesão e resistência térmica;	Unidade	2
89.	Fita Dupla Face - Fita dupla face extra forte; Largura mínima de 19 mm; Comprimento mínimo do rolo: 20 metros; Boa aderência em superfícies lisas;	Unidade	2
90.	Fita Kapton 10 mm (poliimida)- Largura mínima de 10 mm; Resistente a altas temperaturas; Indicada para isolamento elétrico e uso em manutenção eletrônica;	Unidade	2
91.	Fita Kapton 25 mm (poliimida) - Largura mínima de 25 mm; Resistente a altas temperaturas; Indicada para isolamento elétrico e uso em manutenção eletrônica;	Unidade	2
92.	Fita Métrica Para Costura – Material: poliéster e fibra vidro; comprimento mín. 150 cm.	Unidade	10
93.	Folha De Ofício / Papel A4 297 x 210 mm - Branco alcalino; gramatura: 75g/m, p/ impressões a laser e fotocópias embalagem resistente à umidade; c/ dados de identificação do produto e marca do fabricante impressa. Pacote c/ 500 unid.	Unidade	4000
94.	Fonte de Alimentação ATX 350W - Fonte ATX; Potência: 350 Watts; Cabo De Força: 1.5m; Conector ATX12V 4+4 pinos (compatível com 4 ou 8 pinos); 2 conectores periféricos (Molex/IDE); Conector de Alimentação 20 + 4 Pinos; 2 Conectores Sata; Ventoinha interna integrada para refrigeração; Voltagem automática: Bivolt automático (115v-230v);	Unidade	15
95.	Fonte de Alimentação ATX 500W - Fonte ATX; Potência: 500 Watts; Cabo De Força: 1.5m; Conector ATX12V 4+4 pinos (compatível com 4 ou 8 pinos); 2 conectores periféricos (Molex/IDE); Conector de Alimentação 20 + 4 Pinos; 02 Conectores Sata; Ventoinha interna integrada para refrigeração; Voltagem automática: Bivolt automático (115v-230v);	Unidade	15
96.	Fonte de Alimentação SFX 450W - Fonte SFX; Potência: 450 Watts; Cabo De Força: 1.5m; Conector ATX12V 4+4 pinos (compatível com 4 ou 8 pinos); 2 conectores periféricos (Molex/IDE); Conector de Alimentação 20 + 4 Pinos; 2 Conectores Sata;	Unidade	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

	Ventoinha interna integrada para refrigeração; Voltagem automática: Bivolt automático (115v-230v);		
97.	Fonte de Alimentação TFX 350W - Fonte TFX; Potência: 350 Watts; Cabo De Força: 1.5m; Conector ATX12V 4+4 pinos (compatível com 4 ou 8 pinos); 2 conectores periféricos (Molex/IDE); Conector de Alimentação 20 + 4 Pinos; 2 Conectores Sata; Ventoinha interna integrada para refrigeração; Voltagem automática: Bivolt automático (115v-230v);	Unidade	15
98.	Giz Escolar De Cera Colorido - Composto de ceras e pigmentos; embalagem com 12 unid. bastão curto e grosso; não tóxico antialérgico, aprovado em teste de irritação dermatológica, 112g. Caixa com 12 unidades.	Unidade	50
99.	Grampeador De Mesa - P/ 40 folhas, c/ estrutura metálica, apoio plástico e/ou emborrachado; grampos: 23/6, 26/6, 23/8 e 24/8, c/ botão de acionamento do trilho (estilo gaveta); medidas mín. 18 cm x 4 cm x 6,5 cm. Funções: grampear, fixar, prender. Cor: aço escovado e/ou cinza, c/ partes plásticas pretas e/ou cinza.	Unidade	50
100.	Grampeador Profissional Grande - P/ até 240 folhas. P/ grampos 23/6 até 23/24. Todo em metal, base protetora antiderrapante, c/ etiqueta de indicação de grampos na parte superior da base.	Unidade	20
101.	Grampeador Profissional Para Madeira Tapeçaria 4-14mm - Ideal para fixação de materiais em madeira, como tecido, plástico, papel, tapeçaria, forros, telas (mosquiteiros), cartazes (escolas, supermercados), serigrafia, vitrinismo, marcenaria, cartonagem.	Unidade	2
102.	Grampo Galvanizado - P/ grampeador 26/6, galvanizado, acondicionados em caixa c/ no mín. 5000 grampos.	Unidade	150
103.	Grampo Galvanizado - P/ grampeador, 23/10 caixa c/ no mín. 5000 unid.	Unidade	30
104.	Grampo Galvanizado - P/ grampeador, 23/24 caixa c/ mín. 1000 unid.	Unidade	20
105.	Grampo Galvanizado - P/ grampeador, 26/8 caixa c/ no mín. 5000 unid.	Unidade	50
106.	Grampo Galvanizado - P/ grampeador; 23/17 caixa c/ mín. 1000 unid.	Unidade	30
107.	Grampos de Metal P/ Pastas Tipo Trilho - Distância 80 mm entre os furos. Cx c/ 50 unidades, galvanizados de alta qualidade. Composição: chapa de aço.	Unidade	50
108.	Grampos Plásticos Estendido - 300mm x 9mm x 112mm; Selo ISO 9001; fabricado em plástico injeto/polipropileno. Marca/Mod.Ref: Dello cód. 0299. E. Pacote c/ mín. 50 unidades.	Unidade	40
109.	Guilhotina A4 – Semi-industrial modelo similar ou igual à Kelter k-g302, com capacidade de corte de até 350 folhas de papel; feita em aço, possui um esquadro fixo e um móvel, que deve ser ajustado no tamanho do corte, prensagem do papel através de uma manivela rotatória, permitindo agilidade e eficiência no processo, comprimento do corte: 34 cm, largura da guilhotina: 39,5 cm, profundidade da guilhotina: 53,5 cm.	Unidade	1
110.	HD Externo 2TB - HD Externo Portátil com case protetora; Conexão USB 3.0 (Acompanhar cabo para conectar a Desktop/Notebook); Capacidade mínima de 2TB de armazenamento; Compatibilidade com Desktop/Notebook Compatível com Windows 10/8.1/8/7/ 32/ 64bits;	Unidade	2
111.	Hub Extensor USB 3.0 - Hub Extensor USB-A com no mínimo 4 entradas; Conexão USB 3.0, Velocidade de Transferência de 5 Gbps; Plug & Play, USB-A; Compatível com Windows 11/10/8.1/8/7/ 32/64bits;	Unidade	10
112.	Hub Extensor USB-C - Hub Extensor USB-C com no mínimo 4 entradas; Conexão USB 3.0, Velocidade de Transferência de 5 Gbps; Plug & Play, USB-C; Compatível com Windows 11/10/8.1/8/7/ 32/64 bits;	Unidade	10
113.	Imã - Fixador p/ quadro branco p/ prender papéis; redondo, kit com mín. 6.	Unidade	50
114.	Isqueiro Portátil - Isqueiro com longa duração; acende no mín. 3000 vezes, chama pré-ajustada. Referência de qualidade: Bic ou qualidade superior.	Unidade	20



115.	Keystone RJ45 Fêmea-Fêmea (Emenda / Coupler) - Tipo: Keystone RJ45 fêmea-fêmea (8P8C); Compatível com cabos e redes CAT5e e CAT6; Suporte a velocidades de até 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet); Contatos internos em bronze fosforoso, com banho de ouro; Corpo em material termoplástico de alta resistência, padrão UL94V-0 ou UL94V-2; Adequado para instalação em espelhos, faceplates, caixas de sobrepor e patch panels padrão keystone;	Unidade	30
116.	Kit de Espátulas para Abertura de Notebook - Kit de espátulas para abertura e desmontagem de notebooks; Conjunto com múltiplas pontas para diferentes tipos de abertura (mínimo equivalente a 6 funções); Fabricadas em aço especial de alta resistência; Cabos com revestimento emborrachado antiderrapante, proporcionando melhor ergonomia; Adequadas para uso profissional em manutenção eletrônica;	Unidade	1
117.	Kit de Pinças Antiestáticas - Kit com no mínimo 6 pinças; Anti estática; Antiestáticas; Anti Magnéticas; Feitas em aço; Comprimento médio de cada pinça 12cm; Largura de cerca de 10mm; Conjunto com diferentes formatos de ponta (reta, curva e fina);	Unidade	1
118.	Kit de Teste Elétrico Multifuncional (Detector de Tensão +Chave Teste Digital) - Kit para teste elétrico e detecção de tensão; Composto por, no mínimo: - Detector de tensão sem contato (NCV); Chave teste digital com indicação de tensão; - Detector de Tensão (Caneta NCV): - Detecção de tensão AC sem contato; - Faixa de detecção compatível com redes 110 V a 220 V AC (ou superior); - Indicação visual (LED) e sonora; - Corpo isolado, adequado para uso profissional; Alimentação por bateria; Chave Teste Digital: Capaz de identificar presença e nível aproximado de tensão AC e DC; Indicação por display digital; Faixa de medição compatível com 110 V, 127 V, 220 V e 230 V; Ponta de teste metálica isolada; Equipamentos fabricados em material resistente, com isolamento elétrico adequado; Adequado para manutenção elétrica e de equipamentos eletrônicos;	Unidade	1
119.	Kit Jogo de Chaves de Precisão - Kit de chaves de precisão para manutenção de celulares, notebooks e equipamentos eletrônicos; Acompanhar maleta/estojo organizador; Conjunto com mínimo de 90 bits intercambiáveis; Incluir bits dos tipos: - Phillips (PH); - Fenda (reta); - Torx (T); - Torx de segurança (com furo); - Hexagonal (Allen); - Tri-wing (Y); - Pentalobe (cinco pontas); - Triangular; - Acompanhar cabo para bits, extensão rígida e extensão flexível; - Acompanhar pinça, ventosa e ferramentas plásticas de abertura; - Bits fabricados em aço de alta resistência; - Adequado para uso profissional ;	Unidade	1
120.	Kit Pincel Escova Anti-Estática para Limpeza de Eletrônicos -Conjunto de pincéis antiestáticos para limpeza profissional de computadores, notebook, placa mãe, placa de celular, teclado; 4x Modelos diferentes de Pincéis antiestáticos; 1x Escova antiestática;	Unidade	1
121.	Lanterna Elétrica – Recarregável, à bateria (de lítio), com foco ajustável, lâmpadas de led, vem com carregador 220v ou bivolt automático. Feito de plástico abs reforçado. Lente em policarbonato resit. Garantia mín. 3 meses. Tamanho médio.	Unidade	2
122.	Lápis Preto de Escrever - Graduação nº 2 (2=b): sextavado ou cilíndrico; possuindo as seguintes características: produzido com madeira 100% reflorestada, certificada pelo FSC, madeira macia; informações constantes do selo, conforme portaria Inmetro nº 333/2012: segurança, compulsório, registro 003666/2012, innac0061, Inmetro. Obs.: poderão ser solicitadas amostras p/ análise. Caixa com 72 unidades.	Unidade	15
123.	Livro Ata - 100 Folhas, capa dura, pautado, formato: 22 x 33 cm; numerado tipograficamente, papel de alta alvura, sem margem.	Unidade	15
124.	Lixeira inóx, capacidade 12 litros - com pedal e tampa, balde removível com alça, 12 meses de garantia.	Unidade	10
125.	Lixeira inóx, capacidade 20 litros - com pedal e tampa, balde removível com alça, 12 meses de garantia.	Unidade	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

126.	Lixeira, capacidade 30 litros - com pedal e tampa, balde removível com alça, 12 meses de garantia.	Unidade	20
127.	Lixeira, capacidade 15 litros - com pedal e tampa, balde removível com alça, 12 meses de garantia.	Unidade	10
128.	Luva Antiestática para Manutenção M - Luva antiestática (ESD) para manutenção eletrônica; Tamanho M; Confeccionada em nylon tricotado com revestimento em PU; Propriedade dissipativa, adequada para manuseio de equipamentos eletroeletrônicos; Proporcionar bom tato e destreza, sem perda de sensibilidade; Dorso ventilado, garantindo maior conforto térmico;	Unidade	2
129.	Malha Dessoldadora 3mm - Malha dessoldadora de cobre; Indicada para remoção de excesso de solda; Adequada para retrabalho em componentes SMD e BGA; Largura mínima de 3 mm; Comprimento mínimo de 1,5 metro;	Unidade	3
130.	Mangueira de Jardim - mínimo 30 metros de comprimento, flexível, camada interna em PVC, camada intermediária em fio de poliéster trançado, camada externa em PVC; Acessórios: 1 esguicho com jato regulável e um adaptador com engate rosqueado; Garantia 90 dias.	Unidade	5
131.	Marcador Para Quadro Branco - Cor preta; traço entre 2 e 3 mm. Deverá constar na embalagem do produto dados de identificação do fabricante, composição, quantidade, marca e código de barras. Selo do Inmetro. Poderão ser solicitadas amostras p/ análise.	Unidade	200
132.	Molha dedos - Material base plástica, material tampa plástico, material carga creme atóxico, tamanho 12; característica adicional não contém glicerina e não mancha.	Unidade	100
133.	Mouse com fio - Mouse com fio, adequado para uso contínuo em ambiente administrativo e técnico, devendo possuir no mínimo 6 botões, sendo: botão esquerdo, botão direito, botão de rolagem (scroll), botões laterais multimídia para avançar e retornar, e botão dedicado para ajuste de DPI, com mínimo de 3 níveis de DPI selecionáveis. Conexão USB, com funcionamento Plug & Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. Compatível com os sistemas operacionais Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 e Windows 7, nas arquiteturas 32 e 64 bits.	Unidade	10
134.	Mouse Pad - Com apoio de punhos ergonômico; base de poliuretano injetado numa única peça, com apoio para pulso, superfície de espuma de poliuretano, lisa, sem rebaixos ou relevos, na cor preta ou azul marinho, com revestimento tecido lavável; medindo aproximadamente 16,8 x 22 cm, apoio de pulso aproximadamente 2 cm de altura, espessura de conforme legislação nr-17 de ergonomia, decreto lei nº 12.305- e lei estadual nº 12.300/2006.	Unidade	100
135.	Mouse Sem Fio - Mouse sem fio, adequado para uso contínuo em ambiente administrativo e técnico, devendo possuir no mínimo 6 botões, sendo: botão esquerdo, botão direito, botão de rolagem (scroll), botões laterais multimídia para avançar e retornar, e botão dedicado para ajuste de DPI, com mínimo de 3 níveis de DPI selecionáveis. Conexão sem fio, operando em frequência 2,4 GHz, por meio de receptor USB, com alcance mínimo de 10 (dez) metros, com funcionamento Plug & Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. Alimentação por 1 (uma) pilha AA, devendo apresentar durabilidade mínima de 01 (um) ano da bateria, considerando uso normal em ambiente administrativo. Deve acompanhar 1 (uma) pilha AA inclusa. Compatível com os sistemas operacionais Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 e Windows 7, nas arquiteturas 32 e 64 bits.	Unidade	10
136.	Mousepad - Requisitos Mínimos: Superfície: macia; Antiderrapante; Tamanho médio; Formato retangular; Compatível com sensor óptico, laser;	Unidade	20
137.	Multímetro Digital Eletrônico - Multímetro digital eletrônico; Medição de tensão DC e AC, corrente DC e AC e resistência; Faixas mínimas de medição: - Tensão DC até 1000 V; - Tensão AC até 750 V; - Corrente até 20 A; Funções de continuidade sonora e	Unidade	1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

	teste de diodo; Função Data Hold; Mudança de faixa manual; Alimentação por bateria 9 V, devendo acompanhar bateria; Proteção contra sobrecarga elétrica; Atender à categoria de segurança CAT II, ou superior; Acompanhar pontas de prova; Acompanhar manual de instruções;		
138.	Panela 10 I - Caçarola, feita de alumínio, c/ tampa de alumínio e alça ergonômica.	Unidade	4
139.	Panela tipo caldeirão industrial hotel Nº 40 – com tampa, fabricado em alumínio resistente, fundo grosso, alças ergonômicas e reforçadas. Capacidade: 40 Litros.	Unidade	2
140.	Panela tipo caldeirão industrial hotel Nº 45 – com tampa, fabricado em alumínio resistente, fundo grosso, alças ergonômicas e reforçadas. Capacidade: 60 Litros.	Unidade	2
141.	Panela tipo caçarola hotel Nº 50 – com tampa, fabricado em alumínio resistente, fundo grosso, alças ergonômicas e reforçadas. Capacidade: 41,2 Litros.	Unidade	2
142.	Panela tipo caçarola hotel Nº 55 – com tampa, fabricado em alumínio resistente, fundo grosso, alças ergonômicas e reforçadas, medidas mínimas. Capacidade: 52,2 Litros.	Unidade	2
143.	Panela tipo caldeirão industrial hotel – com tampa, fabricado em alumínio resistente, fundo grosso, alças ergonômicas e reforçadas. Capacidade: 50,2 Litros.	Unidade	2
144.	Papel Carbono – A4. Cx c/ 100 unid. Azul ou Preto	Unidade	2
145.	Pasta A/Z Lombo Largo - Cor preta, c/ dorso mín. 73 mm, altura média: 35 cm, largura média: 28 cm; feita em papel cartão, espessura mín. 1,7 mm; resistente, com visor / etiqueta lateral. Ferragem cromada/niquelada / mecanismo de pressão c/ 2 furos.	Unidade	1000
146.	Pasta Catálogo - P/ documentos em formato ofício; 50 envelopes; 4 colchetes; cor preta c/ bolso e visor. Dimensões aprox.: 245 x 335 mm.	Unidade	100
147.	Pasta classificadora em cartolina - Lombo regulável, acompanha grampo plástico estendido (capacidade para aprox. 600 folhas sulfite 75g/m ²)L, cor azul, medida aproximada 345 x 235mm, gramatura mínima 480g/m ² .	Unidade	380
148.	Pasta de Solda (Estanho) Pasta de solda à base de estanho; Indicada para soldagem eletrônica; Conteúdo mínimo de 110 g;	Unidade	1
149.	Pasta Sanfonada Plástica – Espessura: 0,50mm; tam.: a4; com 12 divisórias (semi transparentes coloridas ou conf. solicitação), em polipropileno c/ etiquetas p/ identificação; fechamento c/ elástico. Dimensões aprox.: 240 x 330 mm.	Unidade	50
150.	Pasta Suspensa Completa - Plastificada e marmorizada (p/ arquivo de aço); haste de plástico; c/ kit visor, etiqueta e grampo; dimensões aprox.: 360 x 240 mm – embalagem contendo 50 unidades.	Unidade	30
151.	Pasta Térmica Silver - Pasta térmica tipo Silver (cor cinza) ; Fornecida em seringa; Acompanhar espátula aplicadora; Condutividade térmica mínima superior a 3,0 W/mK; Indicada para processadores, chipsets e componentes eletrônicos; Ampla faixa de temperatura operacional, adequada para uso contínuo; Embalagem com no mínimo 5g	Unidade	2
152.	Pasta Transparente – Em polipropileno (espessura: 0,80 mm); c/ elástico; dimensões aprox.: 335 x 235x 55mm. Cor: transparente e azul.	Unidade	250
153.	Pendrive - 16gb de capacidade; USB 2.0.	Unidade	60
154.	Pendrive - 32gb de capacidade; USB 2.0.	Unidade	30
155.	Pendrive - 64gb de capacidade; USB 2.0.	Unidade	20
156.	Perfurador De Papel 2 Furos - Metálico com capacidade para perfurar mín. de 99 folhas; distância entre os furos de 80 mm, resistente, com guia de metal.	Unidade	10
157.	Perfurador De Papel 2 Furos - Metálico com capacidade para perfurar mín. de 50 folhas; distância entre os furos de 80 mm resistente, com guia de metal.	Unidade	15
158.	Pilha AA Pequena - Cartelas c/ mín. 2 unidades na embalagem original.	Unidade	220
159.	Pilha AAA Alcalina Palito - Cartelas c/ mín. 2 unidades na embalagem original.	Unidade	220
160.	Pilha C Media Alcalina - Cartelas c/ mín. 2 unidades na embalagem original.	Unidade	120



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

161.	Pincel Marcador Permanente - Ponta chanfrada, c/ medida media 3-9 mm. Cores conf. solicitação (preto, vermelho, azul).	Unidade	150
162.	Placa De Rede Gigabit - Placa de Rede Gigabit; Taxa de dados 10/100/1000Mbps; Conexão PCI Express, Porta RJ45; Compatível com Windows 10/8.1/8/7/ 32/ 64bits; Indicador LED: 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act;	Unidade	20
163.	Porta Banner - Medidas aproximadas 100 cm x 220cm x 10 cm; Tamanho dos compartimentos a0; Quantidade de compartimentos: 1; Orientação: Vertical; Fabricado em alumínio.	Unidade	10
164.	Porta Canetas e Clipes - Em Acrílico.	Unidade	15
165.	Porta copos para bebedouro - porta copos descartáveis, para copos de água de 180 a 200 ml, em acrílico, com botão de pressão, liberação de copo por vez, com abas para fixação na parede, com kit de instalação.	Unidade	3
166.	Porta toalha para banheiro - porta toalha de rosto em metal cromado, tipo argola.	Unidade	3
167.	Prancheta Plástica - Material: poliestireno. Medidas aproximadas 240 mm X 340 mm X 3 mm, com prendedor plástico, bordas arredondadas.	Unidade	50
168.	Pratos rasos – prato raso em vidro temperado transparente, translúcido resistente, diâmetro aproximado: 22 cm.	Unidade	50
169.	Régua Escritório 30 cm - Material acrílico, comp. 30 cm; graduação centímetro/milímetro, tipo material rígido, cor cristal, transparente. Só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras, ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso ii, da lei nº 6.938, de 1981: fte-categoria: indústria de produtos de matéria plástica; código: 12-2; descrição: fabricação de artefatos de material plástico.	Unidade	70
170.	Rolo Papel Adesivo Transparente – Tipo de papel Contact, medidas aproximadas 45 cm por 25m, espessura mínima 80 micras; protegido no verso por papel siliconado, fácil de aplicar. Marca/Mod.Ref.: Contac-Brand. (igual ou superior)	Unidade	5
171.	Saco de Papel Branco - Tipo saco de pipoca. Medindo aproximadamente: 16 cm x 25 cm x 5 cm. Para ser utilizado em farmácia, produto com fundo colado e boca aberta. Pacote com no mínimo 500 unidades.	Unidade	25
172.	Saco de Papel Branco - Tipo saco de pipoca. Medindo aproximadamente: 15 cm x 32 cm x 6 cm. Para ser utilizado em farmácia, produto com fundo colado e boca aberta. Pacote com no mínimo 500 unidades.	Unidade	25
173.	Saco de Papel Branco – Tipo saco de pipoca. Medindo aproximadamente: 8 cm x 11 cm x 4 cm. Para ser utilizado em farmácia, produto com fundo colado e boca aberta. Pacote com no mínimo 500 unidades.	Unidade	25
174.	Sacola Plástica Pequena – Com alça, tamanho aprox. 25 cm x 35 cm. Caixa c/ 1000 unidades. Sacola de cor homogênea, sem qualquer escrita, logotipo ou similares.	Unidade	2
175.	Sacola Plástica Tamanho Médio – Com alça e material reforçado; Suporte mín. 3 kg, tamanho aprox. 40 cm x 50 cm. Caixa c/ 1000 unidades. Sacola de cor homogênea, sem qualquer escrita, logotipo ou similares.	Unidade	2
176.	Solda de Estanho 1 mm - Solda à base de estanho; Diâmetro de 1 mm; Com fluxo interno; Fornecida em rolo; Peso mínimo de 250 g; Indicada para soldagem eletrônica;	Unidade	1
177.	Spray Limpa-Contato - Produto limpa-contato para uso eletrônico;Indicado para limpeza de conectores, contatos elétricos e componentes eletrônicos; Não oleoso, sem resíduos após evaporação; Secagem rápida; Não condutivo; embalagem 300ml.	Unidade	2
178.	SSD 500 Gb PLUS - Capacidade mínima de 500 Gb de armazenamento; Conexão SATA III (6 Gb/s); Leitura 535MB/s;Gravação 350MB/s;	Unidade	20
179.	SSD M.2 500 Gb PCIe - Capacidade mínima de 500 Gb de armazenamento; Leitura 3.500MB/s; Gravação 2.100MB/s;	Unidade	5



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

180.	Sugador de Solda Manual - Sugador de solda manual, com acionamento por mola; Corpo fabricado em material resistente ao calor e ao uso contínuo; Indicado para remoção de solda em retrabalhos eletrônicos; Ponta com proteção térmica, evitando contato direto do calor com o corpo do sugador; Ponta fabricada em material resistente a altas temperaturas; Ponta substituível, permitindo manutenção e maior vida útil do equipamento; Boa vedação interna, garantindo sucção eficiente;	Unidade	3
181.	Suporte de Monitor 2 Gavetas - Material MDF; Largura mínima: 36cm Comprimento mínimo: 26cm; Altura mínima: 12cm; Caixa para correspondência com 2 bandejas; Tamanho ofício; Para arquivamento rápido; Cor preta ou neutra;	Unidade	10
182.	Suporte para CPU e Estabilizador - composição MDP revestido em melamínico, ou plástico; dimensões aproximadas 42 x 35 x 22cm, com rodinhas, ou fixo resistente (suporta no mín. 30kg).	Unidade	15
183.	Switch Gigabit 16 Portas - O Possuir 16 portas RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps), com autonegociação; Compatível com os padrões IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e 802.3x; Arquitetura de comutação non-blocking, adequada para redes em bridge; Gabinete metálico, adequado para operação contínua; Operação fanless (sem ventoinha) ou com ventilação adequada para uso contínuo; Indicadores LED por porta para status de link e atividade; Alimentação bivolt automático (100-240 V ~ 50/60 Hz); Acompanhar cabo de alimentação compatível com o padrão NBR 14136; Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3
184.	Switch Gigabit 24 Portas - O Possuir 24 portas RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps), com autonegociação; Compatível com os padrões IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e 802.3x; Arquitetura de comutação non-blocking, adequada para redes em bridge; Gabinete metálico, adequado para operação contínua; Ventilação adequada para uso contínuo, podendo possuir ventoinhas; Indicadores LED por porta para status de link e atividade; Alimentação bivolt automático (100-240 V ~ 50/60 Hz); Acompanhar cabo de alimentação compatível com o padrão NBR 14136 Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2
185.	Switch Gigabit 8 Portas - Possuir 8 portas RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps), com autonegociação; Compatível com os padrões IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e 802.3x; Arquitetura de comutação non-blocking, adequada para redes em bridge; Gabinete metálico, adequado para operação contínua; Operação fanless (sem ventoinha); Indicadores LED por porta para status de link e atividade; Alimentação bivolt automático (100-240 V ~ 50/60 Hz); Acompanhar cabo de alimentação compatível com o padrão NBR 14136; Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Unidade	5
186.	Tanque de lavar roupa 20 litros – De material plástico resistente, deverá vir com válvula e parafusos com buchas para fixação na parede.	Unidade	1
187.	Tapete capacho de vinil antiderrapante, dimensões mínimas 100cm x 1,20cm, de cor escura, material 100% PVC.	Unidade	5
188.	Tapete Antiestático (ESD) - 500 mm x 300 mm - Tapete antiestático (ESD) para bancada de manutenção; Dimensões mínimas de 500 mm x 300 mm; Propriedade dissipativa, adequada para proteção de componentes eletrônicos; Superfície resistente, flexível e fácil de limpar; Indicado para manutenção de notebooks, computadores e placas eletrônicas; Compatível com uso de pulseira antiestática;	Unidade	2
189.	Teclado com fio - Adequado para uso contínuo em ambiente administrativo e técnico, com conexão USB, padrão ABNT2 em Português-Brasil, devendo possuir teclado alfanumérico dedicado (NumPad). Deve contar com teclas de atalho e teclas multimídia para facilitar a operação, além de teclas de perfil baixo, proporcionando digitação silenciosa, confortável e eficiente. O design deve ser ergonômico, permitindo manter as mãos em posição confortável durante o uso prolongado.	Unidade	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

	Funcionamento Plug & Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. Compatível com os sistemas operacionais Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 e Windows 7, nas arquiteturas 32 e 64 bits.		
190.	Teclado sem fio - Adequado para uso contínuo em ambiente administrativo e técnico, com padrão ABNT2 em Português-Brasil, devendo possuir teclado alfanumérico dedicado (NumPad). Deve operar por meio de conexão sem fio na frequência de 2,4 GHz, com alcance mínimo de 10 metros, garantindo estabilidade de sinal e liberdade de movimentação durante o uso. Deve contar com teclas de atalho e teclas multimídia para facilitar a operação, além de teclas de perfil baixo, proporcionando digitação silenciosa, confortável e eficiente. O design deve ser ergonômico, permitindo manter as mãos em posição confortável durante o uso prolongado. Alimentação por 02 (duas) pilhas AA, que devem acompanhar o produto, com durabilidade mínima estimada de 24 meses, considerando uso normal em ambiente administrativo. Funcionamento Plug & Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. Compatível com os sistemas operacionais Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 e Windows 7, nas arquiteturas 32 e 64 bits.	Unidade	10
191.	Termo Higrômetro Digital - indicado para medir a temperatura e umidade do ambiente tanto na sua parte interna quanto na parte externa; faixa de medição interna: 0°C a 50°C (32°F à 122°F); faixa de medição externa: -50° a +70°C (-58°F à 158°F); resolução interna / externa: 0,1°C / °F; precisão: ± 1°C / °F; faixa de medição da umidade: 15% à 95% ur; resolução: 1% ur; precisão: ±5% ur. Garantia: 12 meses.	Unidade	4
192.	Tesoura Profissional - 8 Polegadas / 21 cm. Multiuso c/ lâminas em aço inox e cabo (em polipropileno e/ou emborrachado), anatômico c/ encaixe p/ 4 dedos.	Unidade	120
193.	Testador de Cabo de Rede - Testador para cabos de rede e telefonia; Compatível com conectores RJ45 e RJ11; Verificação de continuidade e ordem das vias; Testa os pinos 1 a 8 e G (terra); Identifica conexão correta, invertida, cruzada, curto-circuito e circuito aberto; Alimentação por bateria, devendo acompanhar bateria;	Unidade	1
194.	Testador de Cabo de Rede com Localizador (Zumbidor) - Equipamento para localização e teste de cabos de rede; Possuir função de localizador de cabos (zumbidor); Função de teste de continuidade; Função de mapeamento de cabos LAN, permitindo identificar falhas, quebras ou conexões incorretas; Possuir controle de volume ajustável; Possuir indicadores LED para sinalização do teste; Acompanhar fone de ouvido, permitindo uso em ambientes ruidosos; Operação adequada para ambientes com baixa luminosidade; Acompanhar estojo portátil para transporte;	Unidade	1
195.	Tinta P/ Carimbo Preta – Capacidade mínima de 40 ml, com tampa rosqueada, para aplicação em almofada. Composição mínima de: água, corantes orgânicos, glicol e conservantes. Tendo na embalagem: marca e instruções de uso. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.	Unidade	30
196.	Tinta Spray De Cor Vermelha - Acabamento: metálico; aplicação: uso geral; interior e exterior; material: resina acrílica; aspecto físico: líquido e viscoso; vol. mín. 350 ml.	Unidade	25
197.	Torneira elétrica com sensor (bancada) - Torneira de inox automática com sensor para lavatório (bancada), com no mínimo 25 cm de altura bivlot ou 220v, bica articulada com arejador e direcionada de jato, distância do sensor regulável, tempo de acionamento programável de 1 a 60 segundos. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Produto nacional.	Unidade	1
198.	Torneira elétrica com sensor (parede) - Torneira de inox automática com sensor (p/ parede), acionamento óptico por sensor infravermelho com fechamento automático, bivlot ou 220v, sistema antivandalismo (desliga automaticamente em caso de disparo prolongado), ajuste de distância de detecção, garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, conexão de ½ pol, para instalação em parede, Tempo de acionamento programável de 1 a 60 segundos, produto nacional.	Unidade	1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

199.	Varal de chão – dobrável, com abas, estrutura de aço, acabamento tinta epóxi branca, dimensões mínimas: altura aberto 95 cm, largura aberto 70 cm e comprimento aberto 1,74 m. Suporta até 25kg de roupas úmidas.	Unidade	3
200.	Velcro Organizador de Cabos - Organizador de cabos tipo velcro reutilizável (gancho e argola); Fornecido em rolo contínuo; Largura mínima da fita: 50 mm (5 cm); Comprimento mínimo do rolo: 5 metros; Fabricado em material têxtil resistente, adequado para uso contínuo; Reutilizável e ajustável, permitindo múltiplas aberturas e fechamentos; Adequado para organização de cabos de rede, energia, USB e similares; Cor preta ou neutra;	Unidade	2
201.	Webcam com microfone integrado - widescreen hd 1080p, câmera de 3mp. para vídeos -chamada, full hd, suporte para computador desktop ou notebook.	Unidade	7
202.	Tinta Epson 504	Unidade	5
203.	Tinta Epson 664	Unidade	14
204.	Tinta Epson 544	Unidade	80
205.	Tonner w1105A	Unidade	16
206.	Tonner By Qualy PD-219 (1.6K)	Unidade	6
207.	Toner PB 210/211	Unidade	14
208.	Toner TN 1060	Unidade	4
209.	Toner MLT-D111S / D111	Unidade	4
210.	Tinta HP 122 Preto + HP 122 Colorido	Unidade	4
211.	Toner HP 05A / CE505A	Unidade	4
212.	Tinta HP GT53 Preto + HP GT52 Ciano/Magenta/Amarelo	Unidade	4
213.	Toner HP 17A / CF217A	Unidade	8
214.	Toner HP 80A / CF280A	Unidade	9
215.	Toner Pantum PD-219	Unidade	8
216.	Kit de papel + cartucho de impressão sublimática Canon KP-108IN	Unidade	26
217.	Toner HP 35A	Unidade	12
218.	Toner HP 12A	Unidade	4
219.	Cartucho HP 664 Preto + HP 664 Colorido	Unidade	8
220.	Cartuchos de tinta HP 712	Unidade	4
221.	Jogo do Bingo - deve conter no mínimo 48 cartelas, 1 base plástica para colocação das bolinhas, 1 globo, 90 bolinhas numeradas em alto relevo.	Unidade	1
222.	Jogo Dominó - tradicional, material: madeira, mínimo 28 peças.	Unidade	10
223.	Jogo da Pega Varetas - com no mínimo 31 peças coloridas em plástico resistente. Tamanho aproximado 16,5cm comprimento.	Unidade	10
224.	Jogo quebra- cabeças - quebra-cabeça infantil, mínimo 100 peças, material de alta qualidade, temas diversos.	Unidade	20
225.	Jogo caiu perdeu - Composto por no mínimo 54 blocos de madeira MDF duráveis e seguros.	Unidade	2
226.	Tonner Pantun Elgin M6700DW	Unidade	48

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas as seguintes alternativas:

a) Sistema de Registro de Preços (SRP): licitação para registrar os preços de determinados itens por um período, podendo adquirir os materiais conforme a necessidade ao longo da vigência da ata. A principal vantagem é a flexibilidade, evitando compras em excesso e reduzindo desperdícios, além de possibilitar aquisições parceladas. Como desvantagem, há o risco de variação de mercado ao longo do tempo e a necessidade de boa gestão da ata para evitar desabastecimento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

b) Atas de registro de preços de outros órgãos (carona). Essa alternativa permite agilidade na contratação, uma vez que dispensa a realização de novo processo licitatório. Como ponto positivo, reduz o tempo e o custo administrativo. Contudo, pode limitar a autonomia na escolha dos itens, além de exigir atenção quanto à compatibilidade das necessidades locais com o objeto da ata aderida.

c) Compra direta por dispensa de licitação, aplicável em casos específicos previstos em lei, como aquisições de baixo valor. A principal vantagem é a rapidez no atendimento de demandas urgentes. Em contrapartida, essa modalidade possui limites legais, menor competitividade e requer justificativa robusta para evitar irregularidades.

A melhor solução para atender a demanda em questão é o uso do registro de preços, que aliado a um bom planejamento, garante o atendimento contínuo das demandas pedagógicas com equilíbrio entre custo, qualidade e eficiência administrativa.

9. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 430.900,97 (quatrocentos e trinta mil e novecentos reais e noventa e sete centavos)**, conforme pesquisa de preços instruída nos autos, elaborada com base em consultas ao Sistema LicitaCon do TCE - Tribunal de Contas do RS e *sites* de varejo, observados os documentos de suporte e a memória de cálculo constantes do processo administrativo.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal n. 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Podendo assim o item contratado ser entregue de forma parcelada e conforme a necessidade. Nesta contratação, o parcelamento se dará por item, permitindo que diferentes objetos integrantes do certame possam ser adjudicados a distintos fornecedores, o que amplia as possibilidades de participação e reduz a possibilidade de domínio de mercado por parte de um único fornecedor. Tal estratégia resulta da análise de critérios técnicos e econômicos, permitindo maior eficiência e competitividade, garantindo maior alcance às necessidades das unidades administrativas e otimizando os recursos públicos, uma vez que cada item será contratado pelo menor preço ofertado individualmente.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se assegurar o fornecimento contínuo e adequado dos itens necessários ao desenvolvimento das atividades administrativas, evitando interrupções causadas pela falta de materiais essenciais ao funcionamento dos setores. Pretende-se, ainda, promover maior organização interna, agilidade nos processos administrativos, melhoria no atendimento à população e suporte adequado às atividades desenvolvidas pela Administração Municipal.

A contratação também visa obter maior economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos, por meio da padronização dos materiais adquiridos, planejamento das compras e aquisições conforme demanda efetiva de consumo. Com a utilização do sistema de registro de preços, espera-se maior flexibilidade nas aquisições, redução de desperdícios, controle de estoque e otimização dos procedimentos de compra.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

Além disso, busca-se garantir a aquisição de materiais de qualidade adequada, com fornecimento regular e atendimento às especificações estabelecidas no Termo de Referência.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização da ata de registro de preços e das contratações dela decorrentes, a Administração deverá adotar as seguintes providências: consolidação final das especificações e quantitativos; conclusão da pesquisa de preços e da memória de cálculo; definição do fluxo interno de solicitação e recebimento dos materiais pelas secretarias requisitantes; verificação da capacidade de armazenamento e distribuição pelo almoxarifado; designação formal dos agentes responsáveis pela gestão e fiscalização; e conferência da compatibilidade entre ETP, Termo de Referência, edital e minuta da ata. Não se identificam, em princípio, providências estruturais complexas ou necessidade de capacitação específica para viabilizar a contratação, sem prejuízo dos ajustes administrativos necessários à sua adequada execução.

13. DOTAÇÃO

Os custos da presente contratação serão suportados à custa do orçamento destinado ao exercício de 2026, e serão descontados das seguintes despesas:

Órgão: 2 - Gabinete do Prefeito Municipal

Unidade Orçamentária: 4.122 - Administração / Administração Geral

Projeto/Atividade: 2.002 - Gestão Estratégia Municipal

Elemento de Despesa: 6 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 3 - Secretaria de Administração e Comunicação Social

Unidade Orçamentária: 4.122 - Administração / Administração Geral

Projeto/Atividade: 2.003 - Manutenção da Secretaria de Administração e Comunicação Social

Elemento de Despesa: 20 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 4 - Secretaria de Finanças

Unidade Orçamentária: 4.123 - Administração / Administração Financeira

Projeto/Atividade: 2.006 - Manutenção da Secretaria de Finanças

Elemento de Despesa: 43 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

Órgão: 5 - Secretaria de Planejamento e Políticas Estruturantes

Unidade Orçamentária: 4.121 - Administração / Planejamento e Orçamento

Projeto/Atividade: 2.008 - Manutenção da Secretaria de Planejamento e Políticas Estruturantes

Elemento de Despesa: 65 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 6 - Secretaria de Urbanismo e Zeladoria

Unidade Orçamentária: 15.452 - Urbanismo / Serviços Urbanos

Projeto/Atividade: 2.016 - Manutenção da Secretaria de Urbanismo e Zeladoria

Elemento de Despesa: 98 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 7 - Secretaria de Transporte e Infraestrutura Rural

Unidade Orçamentária: 20.606 - Agricultura / Extensão Rural

Projeto/Atividade: 2.019 - Manutenção da Secretaria de Transporte e Infraestrutura Rural

Elemento de Despesa: 113 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 8 - Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Unidade Orçamentária: 20.609 - Agricultura / Defesa Agropecuária

Projeto/Atividade: 2.021 - Manutenção da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Elemento de Despesa: 127 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 9 - Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Unidade Orçamentária: 23.691 - Comércio e Serviços - Promoção Comercial

Projeto/Atividade: 2.025 - Manutenção da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Elemento de Despesa: 151 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 10 - Secretaria dos Povos Originários

Unidade Orçamentária: 14.423 - Direitos da Cidadania / Assistência aos Povos Originários

Projeto/Atividade: 2.031 Manutenção da Secretaria dos Povos Originários

Elemento de Despesa: 181 - 3.3.90.30.00.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

Órgão: 11 - Secretaria de Assistência Social e Habitação

Unidade Orçamentária: 8.244 - Assistência Social / Assistência Comunitária

Projeto/Atividade: 2.032 - Manutenção da Secretaria de Assistência Social e Habitação

Elemento de Despesa: 193 - 3.3.90.30.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.0000.0000

Órgão: 12 - Secretaria de Saúde e Saneamento

Unidade Orçamentária: 10.122 - Saúde / Administração

Projeto/Atividade: 2.050 - Atenção Primária e Especializada em Saúde

Elemento de Despesa: 265 - 3.3.90.30.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.1002.0000

Órgão: 12 - Secretaria de Saúde e Saneamento

Unidade Orçamentária: 10.301 - Saúde / Atenção Básica

Projeto/Atividade: 2.050 - Atenção Primária e Especializada em Saúde

Elemento de Despesa: 266 - 3.3.90.30.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.1002.0000

Órgão: 13 - Educação, Cultura e Desporto

Unidade Orçamentária: 12.122 - Educação / Administração Geral

Projeto/Atividade: 2.069 - Manutenção da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto

Elemento de Despesa: 351 - 3.3.90.30.00.00.00

Fonte de Recursos: 1.500.1001.0000

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à viabilização do objeto, uma vez que o fornecimento dos materiais poderá ser executado de forma autônoma, mediante as rotinas administrativas já existentes no Município. O adequado funcionamento da solução, contudo, depende da organização interna dos pedidos, do recebimento, do armazenamento e da distribuição dos itens às unidades atendidas, providências que serão conduzidas pela Administração no curso da execução da ata.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e utilização de materiais de expediente podem gerar impactos ambientais relacionados a geração de resíduos sólidos e descarte inadequado de materiais utilizados nas rotinas administrativas. Entre os principais impactos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

ambientais destacam-se o consumo de papel e derivados, utilização de materiais plásticos, geração de resíduos recicláveis e não recicláveis, além do descarte de itens como canetas, pilhas, embalagens e outros materiais de uso contínuo.

Outro impacto relevante refere-se ao processo de fabricação dos materiais adquiridos, que pode envolver consumo de água, energia e matérias-primas naturais, bem como emissão de poluentes atmosféricos e resíduos industriais. O transporte e a logística de entrega dos produtos também podem contribuir para a emissão de gases de efeito estufa.

Como medidas mitigadoras, deverá se priorizar, sempre que possível, a aquisição de materiais sustentáveis, recicláveis, reutilizáveis ou produzidos com matéria-prima proveniente de fontes ambientalmente responsáveis, observando critérios de sustentabilidade previstos na legislação vigente.

Também deverão ser adotadas práticas internas de consumo consciente, incentivo à redução do desperdício, reutilização de materiais e correta separação dos resíduos gerados nas Secretarias Municipais. Os resíduos recicláveis deverão receber destinação ambientalmente adequada, preferencialmente por meio de coleta seletiva e encaminhamento para reciclagem.

Nos casos de materiais que exijam descarte especial, como pilhas e baterias, deverá ser observada a logística reversa e a destinação final ambientalmente correta, conforme previsto na legislação ambiental aplicável.

Dessa forma, embora a contratação possa gerar impactos ambientais inerentes ao consumo de materiais de expediente, a adoção de medidas de planejamento, consumo racional e sustentabilidade contribuirá para minimizar os efeitos ambientais decorrentes da aquisição e utilização desses materiais pela Administração Municipal.

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da análise técnica realizada, conclui-se que a contratação de empresa para o fornecimento de materiais de expediente para uso nas Secretarias Municipais apresenta-se tecnicamente adequada, economicamente viável e compatível com a necessidade identificada pela Administração Pública Municipal. A medida atende aos princípios que regem a contratação pública, notadamente os da eficiência, economicidade, interesse público e planejamento.

O modelo de contratação escolhido é o mais apropriado diante das características do objeto, da oferta existente no mercado e da experiência administrativa com contratações similares.

Assim, a contratação mostra-se plenamente justificada e apropriada para alcançar os objetivos pretendidos pela Administração, estando em conformidade com os fundamentos legais e com o interesse público que orienta a atuação do Poder Executivo.

Tenente Portela/RS, 01 de junho de 2026.

Paulo Josselino Farias
Secretária Municipal de Administração e Comunicação Social