



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 01/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01/2025

Município de São Francisco de Assis – RS

Câmara Municipal de São Francisco de Assis

NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO: Necessidade de materiais de expediente e de informática, para o andamento das atividades da Câmara Municipal de Vereadores de São Francisco de Assis-RS.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Trata-se de estudos preliminares referente a aquisição de materiais de expediente e de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste termo, afim de suprir necessidades da Câmara Municipal de Vereadores de São Francisco de Assis-RS.

2 - PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

As aquisições pretendidas estão previstas no Plano de Contratação Anual 2024, constando nas tabelas nº 05, 06 e 07.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O fornecedor deve proporcionar entrega dos materiais de expediente e de informática, visando manter o pleno funcionamento das atividades administrativas e legislativas de acordo com as demandas de todos os setores pertencentes a Câmara Municipal de Vereadores de São Francisco de Assis/RS, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento.

A licitante deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal.

É de responsabilidade do fornecedor vencedor substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Notebook Especificações: Processador Intel Core i5 12ª Geração ou superior; Velocidade do Processador / Frequência Base: 4,4 GHz; Memória Cache: 10MB;	Unidade	3



	Memória RAM 8 GB expansível até 16 GB; barramento DDR4; clock da Memória 2666Mhz ou superior; Capacidade do SSD: No mínimo 256 GB; Interface do SSD PCIe 3.0x4 NVMe (M.2 2280); Sistema Operacional: Windows 11 Licenciado; Tipo de Tela: LED; Tamanho da Tela: 15,6 Full HD (1920 x 1080)"; Conexões: No mínimo 1 Entrada USB 3.2 Gen 1 (5 gbps), 1 Porta USB 2.0, 1 Entrada HDMI 2.0, 1 Porta RJ-45 GIGALAN; Conectividade: Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1; Webcam: HD (720p) ou superior; Teclado em português Brasil.		
2	Notebook Especificações: Processador Intel Core i5 12ª Geração ou superior; Velocidade do Processador / Frequência Base: 4,4 GHz; Memória Cache: 10MB; Memória RAM 16 GB; barramento DDR4; clock da Memória 2666Mhz ou superior; Capacidade do SSD: No mínimo 256 GB; Interface do SSD PCIe 3.0x4 NVMe (M.2 2280); Sistema Operacional: Windows 11 Licenciado; Tipo de Tela: LED; Tamanho da Tela: 15,6 Full HD (1920 x 1080)"; Conexões: No mínimo 1 Entrada USB 3.2 Gen 1 (5 gbps), 1 Porta USB 2.0, 1 Entrada HDMI 2.0, 1 Porta RJ-45 GIGALAN; Conectividade: Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1; Webcam: HD (720p) ou superior; Teclado em português Brasil. Placa de vídeo com 4 GB ou superior.	Unidade	3
3	Estabilizador de voltagem 1000 Va Bivolt, Padrão NBR 14136, preto.	Unidade	4
4	Teclado USB plug and play, preto, padrão PT ABNT2.	Unidade	4
5	Mouse Preto USB optico.	Unidade	4
6	Extensão elétrica de 10m de comprimento com régua de 3 tomadas.	Unidade	2
7	Extensão de 3m de comprimento com régua de 3 tomadas.	Unidade	2
8	Caixa de Folha A4 - resma com 500 folhas, 75 g/m2 210MMX297MM para máquina copiadora, caixa com 10 pacotes.	Caixa	10
9	Kit com 4 pilhas recarregáveis AA.	Unidade	3
10	Pasta arquivo AZ, Lombo Largo, Tipo ofício papelão na cor preto.	Unidade	10



11	Tonner Original do Modelo da impressora RICOH Sp 3710SF com capacidade de impressão de 6.400 cópias.	Unidade	10
12	Cabo de rede 100% cobre, CAT6 dupla capa, 305 metros PTO Blindado.	Metros	305

Acrescente-se que as quantidades informadas neste Estudo Técnico Preliminar, são baseadas em estimativas de consumo aferidas a partir de aquisições anteriores.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizados levantamento de preços através de pesquisa com empresas do ramo, sendo elas, tais referências se encontram em anexo a este instrumento.

6- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da aquisição é de R\$ 41.829,04 (quarenta e um mil e oitocentos e vinte e nove e quatro centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Notebook Especificações: Processador Intel Core i5 12ª Geração ou superior; Velocidade do Processador / Frequência Base: 4,4 GHz; Memória Cache: 10MB; Memória RAM 8 GB expansível até 16 GB; barramento DDR4; clock da Memória 2666Mhz ou superior; Capacidade do SSD: No mínimo 256 GB; Interface do SSD PCIe 3.0x4 NVMe (M.2 2280); Sistema Operacional: Windows 11 Licenciado; Tipo de Tela: LED; Tamanho da Tela: 15,6 Full HD (1920 x 1080)"; Conexões: No mínimo 1 Entrada USB 3.2 Gen 1 (5 gbps), 1 Porta USB 2.0, 1 Entrada HDMI 2,0, 1 Porta RJ-45 GIGALAN; Conectividade: Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1; Webcam: HD (720p) ou superior; Teclado em português Brasil.	Unidade	3	R\$ 3.876,67	R\$ 11.630,00



Câmara Municipal de
São Francisco de Assis
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

2	Notebook Especificações: Processador Intel Core i5 12ª Geração ou superior; Velocidade do Processador / Frequência Base: 4,4 GHz; Memória Cache: 10MB; Memória RAM 16 GB; barramento DDR4; clock da Memória 2666Mhz ou superior; Capacidade do SSD: No mínimo 256 GB; Interface do SSD PCIe 3.0x4 NVMe (M.2 2280); Sistema Operacional: Windows 11 Licenciado; Tipo de Tela: LED; Tamanho da Tela: 15,6 Full HD (1920 x 1080)"; Conexões: No mínimo 1 Entrada USB 3.2 Gen 1 (5 gbps), 1 Porta USB 2.0, 1 Entrada HDMI 2.0, 1 Porta RJ-45 GIGALAN; Conectividade: Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1; Webcam: HD (720p) ou superior; Teclado em português Brasil. Placa de vídeo com 4 GB ou superior.	Unidade	3	R\$ 6.957,33	R\$ 20.872,00
3	Estabilizador de voltagem 1000 Va Bivolt, Padrão NBR 14136, preto.	Unidade	4	R\$ 311,33	R\$ 1.245,33
4	Teclado USB plug and play, preto, padrão PT ABNT2.	Unidade	4	R\$ 35,63	R\$ 142,53
5	Mouse Preto USB optico.	Unidade	4	R\$ 11,97	R\$ 47,87
6	Extensão elétrica de 10m de comprimento com régua de 3 tomadas.	Unidade	2	R\$ 45,30	R\$ 90,60
7	Extensão de 3m de comprimento com régua de 3 tomadas.	Unidade	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
8	Caixa de Folha A4 - resma com 500 folhas, 75 g/m2 210MMX297MM para máquina copiadora, caixa com 10 pacotes.	Caixa	10	R\$ 256,63	R\$ 2566,33
9	Kit com 4 pilhas recarregáveis AA.	Unidade	3	R\$ 60,30	R\$ 180,90
10	Pasta arquivo AZ, Lombo Largo, Tipo ofício papelão na cor preto.	Unidade	10	R\$ 19,10	R\$ 191,00



11	Tonner Original do Modelo da impressora RICOH Sp 3710SF com capacidade de impressão de 6.400 cópias.	Unidade	10	R\$ 340,63	R\$ 3.406,33
12	Cabo de rede 100% cobre, CAT6 dupla capa, 305 metros PTO Blindado.	Metros	305	R\$ 129,97	R\$ 1.412,15
Total Geral:				R\$ 41.829,04	

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição desses materiais é imprescindível a Câmara Municipal para suprir as necessidades de fornecimento interno, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, as constantes demandas dos setores dessa unidade gestora, na obtenção de materiais para o desenvolvimento das atividades diárias, além de realização de reuniões, rotinas administrativas, sessões plenárias, dentre outras atividades desenvolvidas, tendo em vista que os materiais elencados se encontram com estoque reduzido.

Tais aquisições buscam também modernizar a infraestrutura tecnológica deste Poder, garantindo maior eficiência nas atividades, ampliando a mobilidade das demandas externas, melhorando a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

Dentre as soluções disponíveis no mercado, a solução encontrada é a aquisição de materiais de expediente e de informática visando manter o pleno funcionamento das atividades administrativas e legislativas de acordo com as demandas de todos os setores pertencentes a Câmara Municipal de Vereadores de São Francisco de Assis/RS.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em exame dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica a necessidade de não parcelamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento (divisibilidade) como forma de garantir a ampla concorrência, não gerando prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, pois o parcelamento visa propiciar a ampla participação dos licitantes, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

Pretende-se por meio da aquisição desses itens garantir o abastecimento contínuo dos materiais para os setores que compõem a Câmara Municipal de Vereadores, evitar a interrupção das atividades por falta de materiais básicos, promovendo a eficiência e a eficácia na execução das tarefas diárias.

10 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Considerando que os itens a serem adquiridos tratam-se de materiais rotineiros das empresas do ramo, não se identifica a necessidade de providências complementares.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES



O presente estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

12 - DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

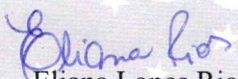
Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, podemos destacar alguns exemplos de ações práticas que podem ser adotadas no dia a dia: Como incentivar a impressão frente e verso; investir em tecnologias que permitam a redução do uso de papel, como assinaturas digitais e sistemas de gestão eletrônica de documentos.

13 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

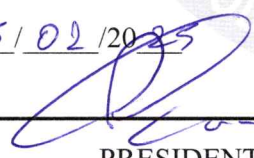
Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

São Francisco de Assis, 19 de fevereiro de 2025.


Dioni Denisia da Silva Cortes
Setor de Compras


Eliana Lopes Rios
Setor de Compras


Francieli Salbego Baú
Setor de Compras

☒	Defiro
☐	Indefiro.
Motivar: _____	
Data: <u>25/02/2025</u>	
 _____ PRESIDENTE	