

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Notebooks para o SERVIÇO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SEPREV

1. OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição de notebooks** destinados ao Serviço Municipal de Previdência Social - SEPREV, visando atender, a **necessidade de disponibilização de equipamentos aos novos servidores/funcionários recentemente contratados**, garantindo condições adequadas para o desempenho das atividades administrativas e operacionais.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação torna-se necessária devido aos seguintes fatores:

a) Expansão da equipe do SEPREV

Com a ampliação do quadro de servidores do Serviço Municipal de Previdência Social – SEPREV, faz-se indispensável a disponibilização de **equipamentos de informática adequados e individualizados**, capazes de suportar a execução das atividades de gestão previdenciária, atendimento ao público, análise de processos, alimentação de sistemas oficiais e demais rotinas administrativas da unidade;

b) Atuação contínua e essencial da unidade

O Serviço Municipal de Previdência Social - SEPREV desempenha atividades de natureza **contínua e essencial**, tais como a gestão de benefícios previdenciários, o controle de contribuições, o atendimento a servidores ativos, aposentados e pensionistas, bem como o tratamento e processamento de **dados sensíveis e informações oficiais**. A inexistência ou insuficiência de notebooks compromete a continuidade dos serviços, a segurança da informação e a eficiência administrativa, impactando diretamente a prestação do serviço público.

3. DO QUANTITATIVO PREVISTO

3.1 Aquisição de 02 (dois) notebooks, destinados ao atendimento da demanda decorrente da ampliação do quadro de pessoal do Serviço Municipal de Previdência Social – SEPREV.

3.2 As especificações técnicas a seguir estabelecem os requisitos mínimos de desempenho, com a finalidade de assegurar eficiência operacional, durabilidade, segurança e compatibilidade com os sistemas e aplicações utilizados pelo Serviço Municipal de Previdência Social – SEPREV.

3.2.1. Configuração mínima exigida

- Tipo: Notebook
- Processador: Intel® Core™ i5, 12ª geração, modelo i5-1235U ou equivalente/superior
 - Arquitetura mínima: 10 núcleos
 - Cache mínimo: 12 MB
 - Frequência máxima: até 4,4 GHz
- Sistema Operacional: Windows 11 Home, em português (Brasil)
- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics, com memória gráfica compartilhada
- Tela:
 - Tamanho: 15,6” a 16”
 - Resolução mínima: Full HD (1920 x 1080)
 - Taxa de atualização: 120 Hz
 - Tecnologia: WVA
- Memória RAM:
 - 8 GB DDR4, frequência mínima de 2666 MT/s, instalada em 1 módulo (1x8 GB)
 - Expansível até 16 GB, com 2 slots SODIMM
- Armazenamento:
 - SSD de 512 GB, padrão PCIe NVMe M.2
- Cor: Preto Carbono
- Teclado:
 - Padrão ABNT2, idioma português (Brasil)
 - Não retroiluminado
- Portas e Conexões:
 - 02 portas USB 3.2 Type-A (1ª geração)
 - 01 porta USB 2.0
 - 01 porta HDMI 1.4 (resolução máxima de 1920 x 1080 a 60 Hz)
 - 01 porta combo para fone de ouvido e microfone
 - 01 conector de alimentação
- Slots Internos:
 - 01 slot M.2 2230 para placa Wi-Fi e Bluetooth
 - 01 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido
 - 01 leitor de cartão SD
- Dimensões aproximadas:
 - Altura: 1,69 cm a 2,11 cm
 - Largura: 35,85 cm
 - Profundidade: 23,49 cm
- Peso máximo: 1,65 kg
- Câmera:
 - HD 720p, a 30 fps, com microfone integrado
- Áudio:

- Alto-falantes estéreo, potência mínima de 2 W x 2 (total de 4 W)
 - Chassi: Preto Carbono, sem leitor de impressão digital
 - Conectividade sem fio:
 - Wi-Fi padrão 802.11ac (1x1)
 - Bluetooth® integrado
 - Bateria:
 - Bateria integrada de 3 células, capacidade mínima de 41 Wh
 - Fonte de Alimentação:
 - Adaptador CA de 65 W, bivolt automático
- Garantia:
- Garantia mínima de 12 (doze) meses, com atendimento on site ou envio do equipamento para manutenção no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas, contadas a partir da abertura do chamado técnico.

4. CONDIÇÕES DE ENTREGA

4.1 Os equipamentos deverão ser entregues lacrados, novos, sem uso anterior e com todos os acessórios originais do fabricante.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

5.1 O julgamento da proposta será pelo critério de **menor preço por item**, conforme especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

6.1 Prazo máximo de entrega até **30 dias** após emissão da ordem de fornecimento;

6.2 Local: Sede temporária do SEPREV – Avenida Liberdade, 250 – Centro – Franco da Rocha;

6.3 A entrega deverá ocorrer em horário comercial, mediante agendamento prévio.

7. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

7.1 Garantir a entrega dos produtos conforme especificações;

7.2 Prestar assistência técnica dentro do prazo de garantia;

7.3 Substituir equipamentos defeituosos no prazo máximo de 72h quando for constatado vício de fabricação.

8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- 8.1 Acompanhar a entrega e o cumprimento das condições do contrato;
 - 8.2 Emitir atesto das notas fiscais após conferência dos equipamentos entregues;
 - 8.3 Informar à contratada sobre eventuais problemas ou necessidade de suporte.
-

9. ESTIMATIVA DE PREÇOS

- 9.1 O valor estimado para efetiva compra será de R\$ 9.400,00.
 - 9.2 A estimativa de preços para a presente contratação foi elaborada com base em pesquisa de mercado, realizada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante consulta a fornecedores especializados no fornecimento de equipamentos de informática.
 - 9.3 Os valores apurados refletem os preços praticados no mercado, considerando as especificações técnicas definidas neste Termo de Referência, bem como os custos relacionados ao fornecimento, garantia, suporte técnico e demais encargos necessários à plena execução do objeto.
 - 9.4 A estimativa de preços possui caráter meramente referencial, sendo utilizada para fins de planejamento da contratação, definição da forma de aquisição e verificação da compatibilidade da despesa com os recursos orçamentários disponíveis.
-

10. FONTE DE RECURSOS

- 10.1 As despesas relativas à presente contratação serão suportadas por recursos orçamentários alocados no Serviço de Previdência Social - SEPREV, destinados à aquisição de equipamentos e serviços de informática.
 - 10.2 A dotação orçamentária que suportará as despesas, será realizada através da dotação orçamentária: Administração Previdenciária: 09.122.0201.2301 / Elemento de Despesa: 4.4.90.52 - Equipamentos e Material Permanente
-

11. FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

- 11.1 A fiscalização será exercida por servidor designado pela direção do SEPREV, que acompanhará o cumprimento do contrato e registrará eventuais ocorrências.
-

12. VIGÊNCIA

- 12.1 A vigência contratual será de **12 meses**, contados a partir da assinatura do contrato, exclusivamente para garantia e responsabilidades pós-entrega.



SERVIÇO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL SEPREV

C.N.P.J. 96.493.648/0001-16

13. ANEXOS

13.1 Anexo I – Pesquisa de Preços

ANEXO I – PESQUISA DE PREÇOS



Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
11/2026	931391	Rascunho	VIVIANE BRASILINO
Título:			
Observações:			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 9.400,0000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480277 - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 480 A 1.000 GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb , Bateria: Definido Pelo Fabricante , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço R\$ 206,0000	Média R\$ 4.665,3993	Mediana R\$ 4.700,0000
Coeficiente de Variação: 31,5987% Desvio Padrão: 1474,2037 Maior Preço: R\$ 8.400,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

SERVIÇO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL SEPREV

C.N.P.J. 96.493.648/0001-16

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 4.750,0000	30/12/2025	Sim
2	I	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA DA 7ª REGIÃO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.089,0000	17/12/2025	Sim
3	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.119,9900	24/11/2025	Sim
4	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-AM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.150,0000	24/11/2025	Sim
5	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.999,9800	23/11/2025	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5.598,0000	10/11/2025	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br COMANDO DO EXERCITO - Compras.	12	Unidade	R\$ 4.890,0000	10/11/2025	Sim
8	I	gov.br	50	Unidade	R\$ 4.899,9000	10/11/2025	Sim
9	I	CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO - TO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.718,0000	28/10/2025	Sim
10	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.699,0000	14/10/2025	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.420,0000	10/10/2025	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.281,3400	10/10/2025	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4.829,9000	10/10/2025	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 5.649,0000	10/10/2025	Sim
15	I	PA - GUARDA MUNICIPAL DE BELÉM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.605,3100	22/09/2025	Sim
i16	I	CRR-SECRETARIA DE EST DE LICIT E CONTRATAÇÃO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.400,0000	25/08/2025	Sim
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE - Compras.gov.br	348	Unidade	R\$ 206,0000	21/08/2025	Sim
18	I	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA DA 7ª REGIÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.531,2400	21/08/2025	Sim
19	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.799,9900	18/08/2025	Sim
i20	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.293,5500	14/08/2025	Sim
21	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.799,9900	14/08/2025	Sim
i22	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.083,1000	11/08/2025	Sim
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.990,0000	07/08/2025	Sim
i24	I	CONSÓRCIO DES.S.T.P.DO SERTÃO DE F.DE SANTANA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 4.528,0000	22/07/2025	Sim
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 2.870,0000	11/07/2025	Sim
i26	I	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - RN - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.133,1000	07/07/2025	Sim