

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMIMAR**

Identificação do Solicitante	
Secretarias Solicitantes	Todas
Responsável pela Requisição:	Maiquel Roberto Durante
Data	18/06/2026

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

- 1.1** - O objeto do presente estudo é a aquisição de toner e tinta para impressoras para diversos setores do município, incluindo secretarias, escolas, postos de saúde, entre outros.
- 1.2** – Devido a previsão desta aquisição ser de 2 anos, sugere-se que o edital seja elaborado como Registro de Preços.

**2. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC)**

- 2.1** - A presente aquisição/contratação está prevista no Plano Anual de Contratação: ( X ) sim ( ) não

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**3.1 - Local de Entrega:**

- a) Os preços deverão ser cotados na condição e modalidade de transporte “CIF”, considerando que os materiais deverão ser entregues na Prefeitura Municipal ou onde o município indicar.

**3.2 - Prazo de entrega:**

- a) Os itens, deverão ser enviados em até 20 dias, após o pedido enviado pelo município a contratada.

**3-3 - Prazo de fornecimento:**

- a) O prazo de fornecimento será de 12 meses, iniciando na assinatura da ata de registro de preços, podendo ser prorrogado por igual período conforme a Lei n.º 14.133/21.
- b) A quantidade máxima estimada de fornecimento é para 24 meses.

**4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

- 4.1 - Valores de referência e quantidade estimada:** Anexo ao presente estudo.

**5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

- 5.1** - Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em venda de materiais de informática e expediente.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 6.1** - Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$194.000,00 no período de 2 anos.
- 6.2** - As despesas decorrentes desta contratação deverão ser informadas no momento da aquisição dos produtos.

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**7.1** - A solução proposta é aquisição dos produtos conforme especificado no item 3, 4 e 5 deste ETP.

**8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

**8.1** - O princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que o julgamento poderá ser de menor preço por item.

**9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

**9.1** - Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

**9.2** - Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

**9.3** - A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais

**10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**10.1** - Indicamos os servidores abaixo relacionados para atuar como fiscais do recebimento dos produtos.

Fiscal do Contrato			
Nome	CPF	Secretaria	
Tcharles Schultz			

**10.2** - Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- elaboração de minuta do edital;
- elaboração de minuta da ata de registro de preços;
- encaminhamento do processo para análise jurídica;
- análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- publicação e divulgação do edital e anexos;
- resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- realização do certame, com suas respectivas etapas;
- assinatura da ata de registro de preços

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

**11.1** - Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

**12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

**12.1** - Vislumbram-se que não haverá impactos ambientais provenientes desta contratação.

**13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

**13.1** - Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Vale do Sol, 18 de junho de 2026

\_\_\_\_\_  
Maiquel Roberto Durante  
Responsável pela elaboração

**14. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:**

**DATA: 18/06/2026**

\_\_\_\_\_  
Claudeomir Karnopp  
Secretário Municipal de Finanças

**Valores de referência e quantidade estimada**

ITEM	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	UN.	DESCRIÇÃO (características mínimas)	Valor unitário referência (R\$)
1.	10	50	un	Tinta original Epson Ecotank T504 preto com 127ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	56,23
2.	10	30	un	Tinta original Epson Ecotank T504, amarelo com 70ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	52,20
3.	10	30	un	Tinta original Epson Ecotank T504, ciano com 70ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	52,20
4.	10	30	un	Tinta original Epson Ecotank T504, magenta com 70ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	52,20
5.	10	20	un	Tinta original Epson Ecotank T664, preto com 70ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	47,22
6.	10	20	un	Tinta original Epson Ecotank T664, amarelo com 70ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	47,22
7.	10	20	un	Tinta original Epson Ecotank T664, ciano com 70ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	47,22
8.	10	20	un	Tinta original Epson Ecotank T664, magenta com 70ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	47,22
9.	10	30	un	Tinta original Epson Ecotank T544, amarelo com 65ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	49,22
10.	10	30	un	Tinta original Epson Ecotank T544, ciano com 65ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	48,89
11.	10	30	un	Tinta original Epson Ecotank T544, magenta com 65ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	47,56
12.	15	30	un	Tinta original Epson Ecotank T544 preto com 65ml, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	47,22
13.	5	20	Un	Toner original Samsung D201L preto, rendimento médio de 20.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	364,50

## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL PODER EXECUTIVO

14.	10	20	Un	Toner original Samsung D203U preto, rendimento médio de 15.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>282,50</b>
15.	10	20	Un	Toner original Samsung D204U preto, rendimento médio de 15.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>483,78</b>
16.	2	5	Un	Toner original HP CF283A preto, rendimento médio de 1.500 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>544</b>
17.	2	10	un	Toner original preto HP CF410X, rendimento médio de 6.500 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>983,95</b>
18.	2	10	un	Toner original ciano HP CF410X, rendimento médio de 5.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>993,72</b>
19.	2	10	un	Toner original amarelo HP CF410X, rendimento médio de 5.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>993,72</b>
20.	2	10	un	Toner original magenta HP CF410X, rendimento médio de 5.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>993,72</b>
21.	2	5	Un	Toner original HP CE278A preto, rendimento médio de 2.100 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>574,00</b>
22.	10	30	Un	Toner Original HP CF258X preto, rendimento médio de 10.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>369,00</b>
23.	10	30	Un	Toner Original HP W-9008MC 9008 W9008, rendimento aproximado de 23.000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>620,00</b>
24.	5	20	Un	Toner original HP CE505X preto, rendimento médio de 6.500 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>633,73</b>
25.	1	5	Un	Toner original HP CF226X, rendimento médio de 9000 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>881,04</b>
26.	2	10	Un	Toner original HP W1030XC preto, rendimento médio de 9.700 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>349,00</b>
27.	1	5	un	Toner original Ricoh Aficio SP 3500. Rendimento médio de 6.400 páginas, novo, lacrado, garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação a contar da entrega.	<b>711,50</b>



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4E72-8EB6-553F-A66A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MAIQUEL ROBERTO DURANTE (CPF 719.XXX.XXX-04) em 18/06/2026 10:31:54 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ CLAUDEOMIR KARNOPP (CPF 719.XXX.XXX-91) em 18/06/2026 15:12:21 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://valedosol.1doc.com.br/verificacao/4E72-8EB6-553F-A66A>