



ESPERANÇA DO SUL  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 15/06/2026

Hora: 11:02:00



**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 001073/2026**  
**EMISSION: 30/03/2026**  
**SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS, TRÂNSITO E VIAÇÃO**  
**TIPO DO PEDIDO: PARA FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO**  
**USUÁRIO EMISSOR: VANESSA DE COL**

### Objetivo do pedido

Solicito que seja feito processo licitatório para aquisição e instalação de escada metálica fixa tipo marinheiro para acesso à caixa de água elevada, conforme especificações técnicas. Estrutura principal: Estrutura confeccionada em aço carbono. Base da escada em cantoneira de 1/8" x 1" x 1/4". Largura total da escada: 40 cm. Degraus em ferro maciço redondo de 3/8", com espaçamento (pé a pé) de 40 cm. Sistema de proteção (gaiola de segurança): Cintas de proteção em ferro chato de 7/8" x 1/8". Aros de proteção com afastamento máximo de 1,00 metro entre si. Diâmetro aproximado dos aros: 0,75 m. Reforço vertical com 5 cantoneiras de 1/8" x 3/4". Fixação e reforços estruturais: Cantoneira central de 3/16" x 2" com ancoragem nas laterais da torre para aumento da rigidez estrutural. A parte superior da escada deverá possuir reforço em estrutura tipo treliça metálica, conforme padrão estrutural da torre, garantindo firmeza e segurança no ponto de transição para o topo da caixa. A escada deverá ultrapassar o nível superior da caixa, permanecendo com no mínimo dois degraus acima da altura final da mesma, facilitando o acesso e a operação. Posicionamento: A escada deverá ser instalada com leve inclinação para facilitar a subida, mantendo maior afastamento na parte inferior e aproximação gradual na parte superior da estrutura. Altura de referência: Torre com aproximadamente 6 metros de altura. Caixa d'água com capacidade de 15.000 litros. Altura total estimada do conjunto: aproximadamente 9 metros. Acabamento: A estrutura deverá ser entregue instalada e totalmente pintada com sistema anticorrosivo apropriado para exposição permanente ao tempo. Normas técnicas e segurança: A escada deverá atender obrigatoriamente às normas de segurança vigentes, em especial: NR-18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção); NR-35 (Trabalho em Altura); Normas aplicáveis da ABNT para estruturas metálicas e escadas fixas. Deverá possuir todos os elementos de segurança necessários, incluindo gaiola de proteção e reforços estruturais adequados. Exigência de espessura mínima: Não será aceito material com espessura inferior às especificadas nesta descrição. Todas as dimensões indicadas são consideradas requisitos mínimos obrigatórios, sob pena de desclassificação da proposta. Unidade de medição: O item deverá ser cotado por metro linear de escada metálica instalada. A empresa vencedora deverá ser responsável pela fabricação, instalação das estruturas novas e retirada das estruturas antigas, assim também sendo responsável pela conferência das dimensões específicas de cada estrutura, antes da fabricação, afim de ajustar o projeto a cada torre e altura das caixas.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	M	51,0000000000	0,00	00001647 - ESCADA METALICA TIPO MARINHEIRO

**Descrição adicional:**  
ISMAEL: 8 METROS

LINHA DOZE: 10 METROS

AÇOITA CAVALO: 12,5 METROS

HEDIO TOMM: 12 METROS

BOMJARDIM: 8,5 METROS

**Dotação:**Acesso:303 Projeto: 2131 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 99 02 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.71.00.00.00.00 / Banco:Não informado

**Dotação:**Acesso:305 Projeto: 2132 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 99 02 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.71.00.00.00.00 / Banco:Não informado

### Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
303	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2131 Manutenção sistema de abastecimento de água zona rural	3390 30 00 00 000	375,00	154.846,15
305	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2132 Manutenção sistema de abastecimento de água zona urbana	3390 30 00 00 000	0,00	92.435,00

**Total geral disponível**

**R\$ 247.281,15**

ASSESSORIA JURÍDICA

CONTABILIDADE / FAZENDA



**ESPERANÇA DO SUL**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/06/2026

Hora: 11:02:00



<b>SECRETARIA REQUISITANTE</b>	( ) Com Licitação ( ) Com Dispensa Base Legal: _____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____	_____	_____
SECRETÁRIO(A)	ASSINATURA	ASSINATURA

30/03/2026 ÀS 15:55:31 PEDIDO AUTORIZADO POR CARLOS MARQUES; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

ESPERANÇA DO SUL, Em 15/06/2026