

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

REFERÊNCIA: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 023/2025

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 872/2024, disponível em http://www.saocarlos.sp.gov.br/images/stories/diario_oficial_2025/DO_21012025_2656.pdf.

PROCESSO Nº 0366/2025

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos torna público que busca a aquisição de osciloscópio portátil e microscópio digital.

1) Breve descrição do objeto. Os proponentes devem observar integralmente as especificações do objeto contidas no Termo de Referência, ora apresentadas em quadro resumo:

Item	Quant.	Un.	Descrição dos Itens	Valor estimado total do item
1	1	UN	Microscópio Digital com Tela 4,3 Polegadas, Aumento 1000X , 2 Modos de Câmera e Vídeo, com Cabo USB Tipo C incluso, Iluminação ajustável de 8 LEDs, Suporta Cartão de memória Micro SD de até 32G (não incluído) (Tipo C10 velocidade alta indicado), Resolução de Vídeo: 1080P, 720P, VGA, Resolução de Foto: 1920x1080, 1280x720, 640x480 Câmera 1080p, - Ampliação: 500 a 1000x, Alcance de Foco: a partir de 10 - 40mm	R\$ 460,38
2	1	UN	Osciloscópio portátil digital com Display: LCD de 3,5" (320 x 240) Colorido, Banda de Frequência: 50 MHz Amostragem em Tempo Real 125 MSa/s (2 canais), 250 MSa/s (1 canal), True RMS: AC, Memória de Canal: 8kpts Canais de Entrada: 2, Base de Tempo: 5µs/DIV ~1000s/DIV, Contém Teste de Continuidade, Contém Teste de Diodo	R\$ 2.731,86

			Mudança de Faixa: Automática, Amostragem Acumulativa: Amostragem, detecção de picos, Fator de Deflexão Vertical: 10 mV/div a 10 V/div Precisão Básica Vertical: 3%, Máxima Tensão de Entrada: 400V (DC+AC , PK-PK), Modo de Trigger: Auto/Normal/Single Tipos de Trigger/Fontes de Trigger: Borda de Subida e Descida CH1,CH2, Alimentação: Bateria Recarregável 2x 3,7V Categoria de Segurança: CAT II 400V.	
Valor Estimado: R\$ 3.192,24 (Três mil, cento e noventa e dois reais e vinte e quatro centavos)				
Prazo de entrega: 20 dias				
Local de entrega: Rua José Casale, nº 400, Jardim São Paulo, São Carlos/SP, CEP 13.570-450.				
Condições de Pagamento: 28 dias				

*UN = unidade(s).

2) Das propostas. As propostas serão recebidas pelo e-mail dispensa@saaesaocarlos.com.br ou pessoalmente junto ao Setor de Compras, até às 23 horas e 59 minutos do dia **28/02/2025**.

2.1 - O detentor da proposta mais vantajosa será convocado para envio da documentação que comprove reunir as condições necessárias para a contratação em até 02 (dois) dias úteis após a convocação.

3) Condições necessárias para contratação. Reconhecidos os direitos e prerrogativas da Administração, conforme art. 104 e seguintes da Lei 14.133/2021, o proponente deverá comprovar as seguintes condições para contratação:

3.1 - Cadastro no Sistema de Registro Cadastral Unificado (Sicaf), do Governo Federal, mediante apresentação de certificado de inscrição;

3.2 - Regularidade fiscal e trabalhista, mediante apresentação de certidões;

3.3 - Atendimento dos requisitos da Declaração firmada;

3.4 - Atenda eventual qualificação técnica exigida em Termo de Referência.

4) Dos recursos orçamentários. As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de Dotação Orçamentária própria, nº 27.01.17.512.6001.2.606.3.3.90.30.04.1100000, fonte 04.

5) Da Rescisão e Penalidades. Respeitado o contraditório e o exercício da ampla defesa:

5.1 - O contrato poderá ser rescindido nas condições previstas no art. 137 a 139 da Lei 14.133/2021;

5.2 - O não cumprimento das cláusulas do presente ou condições do art. 155 da Lei 14.133/2021 acarretará à CONTRATADA as sanções previstas no art. 156 e seguintes da Lei;

5.3 - A multa aplicada após regular processo administrativo será descontada da(s) fatura(s), com eventual diferença cobrada judicialmente;

5.4 - A aplicação de quaisquer das sanções poderá ser cumulada à rescisão contratual.

6) Disposições finais. Dúvidas e esclarecimento podem ser obtidos através do e-mail dispensa@saaesaocarlos.com.br ou pelo telefone (16) 3373-6414.

6.1 - O Termo de referência, modelo de proposta e este aviso podem ser visualizados no site saaesaocarlos.com.br - opção Dispensa de Licitação;

6.2 - Considerar-se-ão válidas e entregues, para todos os fins de direito, as comunicações / notificações encaminhadas à CONTRATADA no e-mail indicado no modelo de proposta.

São Carlos, 24 de fevereiro de 2025.

Paula Valeria Marcatti
Chefe do Setor de Compras

TERMO DE REFERÊNCIA

1. SUPERINTENDÊNCIA/GERÊNCIA/SETOR

SEGet/GMO/SAMS

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto aquisição de 01 osciloscópio portátil e 01 microscópio digital com tela para utilização no auxílio de manutenções em equipamentos eletrônicos.

Item	Qtde	Unid.	Descrição dos Itens
1	01	UN	Osciloscópio portátil digital com Display: LCD de 3,5" (320 x 240) Colorido, Banda de Frequência: 50 MHz Amostragem em Tempo Real 125 MSa/s (2 canais), 250 MSa/s (1 canal), True RMS: AC, Memória de Canal: 8kpts Canais de Entrada: 2, Base de Tempo: 5µs/DIV ~1000s/DIV, Contém Teste de Continuidade, Contém Teste de Diodo Mudança de Faixa: Automática, Amostragem Acumulativa: Amostragem, detecção de picos, Fator de Deflexão Vertical: 10 mV/div a 10 V/div Precisão Básica Vertical: 3%, Máxima Tensão de Entrada: 400V (DC+AC, PK-PK), Modo de Trigger: Auto/Normal/Single Tipos de Trigger/Fontes de Trigger: Borda de Subida e Descida CH1, CH2, Alimentação: Bateria Recarregável 2x 3,7V Categoria de Segurança: CAT II 400V.
2	01	UN	Microscópio Digital com Tela 4,3 Polegadas, Aumento 1000X, 2 Modos de Câmera e Vídeo, com Cabo USB Tipo C incluso, Iluminação ajustável de 8 LEDs, Suporta Cartão de memória Micro SD de até 32G (não incluído) (Tipo C10 velocidade alta indicado), Resolução de Vídeo: 1080P, 720P, VGA, Resolução de Foto: 1920x1080, 1280x720, 640x480 Câmera 1080p, - Ampliação: 500 a 1000x, Alcance de Foco: a partir de 10 - 40mm.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO (JUSTIFICATIVA) DA NECESSIDADE

3.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares;

3.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual com dados informativos no item 11 desse TR.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO CICLO DE VIDA OBJETO

Osciloscópio: A função do osciloscópio é basicamente visualizar e medir sinais elétricos, como voltagens, frequência, amplitude e tensão. Os osciloscópios são instrumentos eletrônicos que exibem gráficos de sinais elétricos em duas dimensões. Com eles, é possível analisar a forma de onda de um sinal, identificar características e medir parâmetros. As principais funções do osciloscópio são: Visualizar sinais elétricos, medir parâmetros elétricos, analisar a composição de frequência de um sinal, capturar e armazenar dados. Como existem vários equipamentos em campo que por diversas vezes necessitam de procedimentos com mais análise técnica a fim de decifrar o problema, o equipamento auxiliará no desenvolvimento das atividades dos técnicos.

Microscópio Digital: O microscópio digital para eletrônica tem como função ampliar e capturar imagens de peças e circuitos eletrônicos. Hoje em dia os componentes das placas eletrônicas, estão cada vez com tamanhos reduzidos e sua manutenção como soldas ou reconhecimentos de trilhas rompidas, tende a ficar com grau de dificuldade maior sem o auxílio de lentes ou de instrumentos ópticos.

Tendo como base nos históricos de manutenção nas placas e as dificuldades encontradas, optou-se pela aquisição dos equipamentos o que será de grande utilidade no auxílio das manutenções.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1. Atender aos requisitos da norma geral ABNT e NBR específica do item;
- 5.2. Clareza na especificação de marcas e modelos ou descrição detalhada das características técnicas;
- 5.3. Oferecer produtos que apresentem maior durabilidade e menor necessidade de manutenção;
- 5.4. Preferência por materiais recicláveis ou que apresentem menor impacto ambiental na produção;
- 5.5. Respeito às regulamentações ambientais vigentes;
- 5.6. Garantia mínima de 180 (cento e oitenta) dias de todos os produtos;

6. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. Cumprir todas as obrigações descritas no termo de referência, em seus anexos e na proposta, tomando como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da execução e entrega do objeto;
- 5.2. O prazo para a entrega dos produtos será de 20 (Vinte) dias contados do recebimento da Ordem de Serviço/Nota de Empenho;
- 5.3. Todas as despesas relacionadas à entrega, fretes ou demais tributos ocorrerá por conta da contratada;
- 5.4. Os materiais poderão ser recusados, integralmente ou em parte, quando em desconformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

7. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO

- 7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas e as normas da Lei 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 7.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.4. A execução do contrato será acompanhado pela chefia do Setor de Automação e Manutenção do Sistema;

7.5. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, DE RECEBIMENTO E DE PAGAMENTO

8.1 Os bens serão recebidos provisoriamente no ato da entrega, acompanhada da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo consignado neste documento, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.5 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço

nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.6. O pagamento será efetuado em parcela única no prazo de até 28 (vinte e oito) dias úteis contados da emissão da Nota Fiscal, e realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta correntes indicadas pelo contrato.

9. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR

9.1 A presente contratação ocorrerá por meio de DISPENSA DE LICITAÇÃO, em razão do valor, conforme estabelecido no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, cujo critério de seleção a ser adotado será o de menor preço por lote.

MODELO DE PROPOSTA

REFERÊNCIA: DISPENSA DE LICITAÇÃO N° XXX/2025
PROCESSO N° XXXX/2024

A xxx _____, com endereço na Rua _____, n° _____, na cidade de _____, (UF), telefone para contato (DDD) _____, e-mail _____, inscrita no CNPJ/MF n° _____, Inscrição Estadual n° _____, e Inscrição Municipal n° _____, neste ato representada pelo seu _____ (cargo) _____, _____ (nome) _____, portador do RG n° _____ e CPF n° _____, tendo examinado minuciosamente o Aviso de Contratação Direta e Termo de Referência, formula a seguinte PROPOSTA:

LOTE 01					
Item	Descrição	Marca	Quant.	Unidade	Preço Total (R\$)
01					
02					
Preço Total					

Preço total por extenso:
Prazo de entrega:
Validade da proposta:

Obs.: Nos preços propostos pela CONTRATADA estão inclusos todos os custos e despesas necessários à consecução do objeto contratual, compreendidos os tributos e encargos diretos e indiretos incidentes, não importando a natureza ou espécie; seguro; margens de lucro; custos de armazenamento, se for o caso; dentre todos os outros que se façam necessários à perfeita execução do objeto. Os preços da presente contratação não sofrerão reajustes pelo prazo contratual, salvo para a hipótese de readequação do equilíbrio econômico-financeiro, nos casos previstos em Lei.

Declaramos que, esse fornecimento será efetuado em conformidade com as condições constantes do Aviso de Contratação Direta Eletrônica n° _____/2025 e seus Anexos, o qual conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

Assinatura do Responsável
CPF n°

MODELO DE DECLARAÇÕES

(Nome da empresa), CNPJ nº _____, sediada (endereço completo), por seu representante legal, abaixo subscrito, DECLARA EXPRESSAMENTE:

() a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;

() o enquadramento na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123 de 2006, quando couber;

() o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento;

() o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213 de 24 de julho de 1991, se couber; e

() o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133 de 2021 que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; bem como não emprega menor de dezesseis anos ou o emprega na condição de aprendiz e, ainda não emprega, em hipótese alguma, menor de quatorze anos.

Assinatura do Responsável
CPF nº _____