

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

REFERÊNCIA: DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 029/2025

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, regulamentada pelo Decreto Municipal n° 872/2024, disponível em http://www.saocarlos.sp.gov.br/images/stories/diario_oficial_2025/DO_21012025_2656.pdf.

PROCESSO N° 0347/2025

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos torna público que busca a aquisição de componentes eletrônicos diversos.

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	2	UN	Alicate de corte Modelo Plato 170 para cortes de cabo até 1mm	R\$ 59,86
2	50	PC	Amplificador operacional LM358	R\$ 75,50
3	10	UN	Amplificador operacional TL074 encapsulamento DIP-14	R\$ 26,70
4	50	UN	Capacitor 100uF X 50V, SMD1206	R\$ 11,00
5	100	UN	Capacitor eletrolitico 100uF X 16V Radial	R\$ 40,00
6	100	UN	Capacitor eletrolitico 100uF X 25V Radial	R\$ 36,00
7	100	UN	Capacitor eletrolitico 100uF X 50V	R\$ 58,00
8	100	UN	Capacitor eletrolitico 10uF X 16V Radial	R\$ 16,00
9	20	UN	Capacitor eletrolitico 10uF X 25V Radial	R\$ 4,80
10	20	UN	Capacitor eletrolitico 10uF X 35V Radial	R\$ 4,80
11	100	PC	Capacitor 10 Microfarads x 50V	R\$ 26,00
12	10	UN	Capacitor eletrolitico 10uF X 400V Radial	R\$ 20,70
13	30	UN	Capacitor eletrolitico 220uF X 35V Radial	R\$ 26,70

Item	Quant.	Un.	Descrição dos Itens	Valor estimado total do item
14	20	UN	Circuito integrado 74HC373 largo - SOIC WIDE	R\$ 85,60
15	6	UN	Circuito integrado SMD NE555, encapsulamento SOIC	R\$ 8,16
16	50	UN	Circuito integrado SMD PC817	R\$ 84,00
17	5	UN	Circuito integrado SMD SP3232, SOIC16 Estreito	R\$ 77,60
18	20	PC	Conector KRE2 2 vias para placa PCI, passo 5,08 mm, 180 graus	R\$ 24,40
19	10	PC	Conector P4 macho 2.1x5.5x14 mm com borne sinalizada com positivo e negativo	R\$ 42,60
20	50	UN	Diodo Retificador SMD 1N4007 M7 1A x 1000V	R\$ 7,50
21	20	UN	Diodo zener 12V MMSZ12VT1G - 0,5W - SOD-123	R\$ 20,80
22	5	M	Organizador de Fios e Cabos - Espiral plástica fabricada em monômero de alta constante dielétrica e flexível com 3/8 de diametro na Cor Preta	R\$ 40,15
23	3	ML i	Espaguete termo retrátil 1,5 mm	R\$ 3,81
24	3	UN	Espaguete termo-retrátil 2mm preto	R\$ 4,29
25	3	ML i	Espaguete termo-retrátil 3mm preto	R\$ 5,19
26	3	ML i	Espaguete termo-retrátil 10mm preto	R\$ 12,03
27	1	PC	Extrator de CI tipo PLCC	R\$ 31,17
28	2	PC	Gabinete DIN 75x55x108 T.A. com acabamento fosco, terminais de aço 1020 bicromatizados, trilhos para placa PCI; gabinete injetado em ABS	R\$ 224,92
29	1	kit	Kit jogo de chave de precisão com 6 peças nas medidas: 4 chaves modelo Fenda 1mm, 1,2mm, 1,8mm e 2,4mm e 2 chaves modelo Philips #0, #1	R\$ 29,21
30	30	PC	Led 3mm Vermelho	R\$ 5,40
31	30	UN	LED 5mm verde	R\$ 5,40

Item	Quant.	Un.	Descrição dos Itens	Valor estimado total do item
32	30	PC	Led Vermelho 5 mm	R\$ 5,10
33	1	UN	Pinça metálica Anti-estática ESD, comprimento 116mm, tipo ponta: Curva, anti-estática e anti-magnética, aço inoxidável, Referência marca: HIKARI modelo HK-15	R\$ 53,75
34	1	UN	Pinça metálica Anti-estática ESD, comprimento 135mm, tipo ponta: Reta e extra-fina, anti-estática e anti-magnética, aço inoxidável, Referência marca: HIKARI modelo HK-12	R\$ 50,59
35	10	PC	Porta fusível horizontal com terminais radiais para PCI, para ser utilizados com fusíveis de vidro 5x20 mm, capacidade máxima de 10 A	R\$ 12,80
36	30	UN	Regulador de tensão TL431	R\$ 26,40
37	8	PC	Rele contato reversível para 10A, tensão nominal 12 Vcc, resistência da bobina 300 ohms - não selado, montagem direta em circuito impresso	R\$ 49,28
38	50	PC	Resistor 1% - 100 ohms x 1/4 W	R\$ 6,00
39	50	UN	Resistor SMD 1K5 Ohms, 1206 1/4W e 5% Precisão	R\$ 5,50
40	50	UN	Resistor SMD 470R Ohms, 1206 1/4W e 5% Precisão	R\$ 5,00
41	50	UN	Resistor SMD 1K Ohms, 1206 1/4W e 5% Precisão	R\$ 5,00
42	50	UN	Resistor 4K7, SMD1206, 1/4W e 5% precisão	R\$ 5,00
43	50	UN	Resistor SMD 10K Ohms, 1206 1/4W e 5% Precisão	R\$ 5,00
44	50	UN	Resistor 100K, SMD1206, 1/4W e 5% precisão	R\$ 5,00
45	50	UN	Resistor 10K, SMD1206, 1/4W e 1% precisão	R\$ 5,00
46	20	UN	Resistor de Fio 5W - 2,7 Ohms	R\$ 22,60
47	1	UN	Salva Chip 50g Dessolda SMD Baixa Fusao	R\$ 45,16

Item	Quant.	Un.	Descrição dos Itens	Valor estimado total do item
48	20	PC	Soquete Torneado p/ CI 14 Pinos	R\$ 65,40
49	20	PC	Soquete Torneado p/ CI 8 Pinos	R\$ 43,40
50	3	LA	Spray limpa contato elétrico	R\$ 72,90
51	20	PC	Suporte para PCI SP7-F (Pé fêmea), 9 mm para montagem de placas de circuito impresso em trilho DIN	R\$ 151,40
52	20	PC	Suporte para PCI SP7-M (Pé macho), 9 mm para montagem de placas de circuito impresso em trilho DIN	R\$ 137,60
53	10	UN	Suporte para PCI SP7-E20 (espaçador), 20 mm para montagem de placas de circuito impresso em trilho DIN	R\$ 67,50
54	10	PC	Suporte para PCI SP7-E30 (espaçador), 30 mm para montagem de placas de circuito impresso em trilho DIN	R\$ 73,00
55	10	UN	Suporte para PCI SP7-E45 (espaçador), 45 mm para montagem de placas de circuito impresso em trilho DIN	R\$ 96,90
56	20	UN	Transistor 2N7002 SMD, NPN, encapsulamento SOT-23	R\$ 16,40
57	100	PC	Transistor BC327 encapsulamento TO-92 PNP	R\$ 39,00
58	30	PC	Transistor BC557	R\$ 6,00
59	20	UN	Transistor BC848 SMD, NPN, encapsulamento SOT-23	R\$ 4,20
60	12	UN	Transistor Mosfet IRF3205, Encapsulamento TO-220	R\$ 107,28
61	12	PC	Transistor Mosfet IRFZ48N, NPN, 55V/64A (TO-220)	R\$ 83,04
62	5	UN	Trimpot 3386F - 203/1 Volta - 20K para PCI	R\$ 13,50
63	15	PC	Amplificador operacional OP07CP DIP8	R\$ 41,25
64	20	PC	Fusível de vidro 200 mA - 20 AG	R\$ 7,60
65	30	PC	Fusível de vidro 300 mA - 20 AG	R\$ 9,90

Item	Quant.	Un.	Descrição dos Itens	Valor estimado total do item
66	15	PC	Fusível de vidro 1A - 20 AG	R\$ 5,70
67	2	UN	Alicate mini bico 120mm, tipo de ponta: Meia cana, Comprimento 125mm, Composição: Forjado em aço de carbono, acabamento polido e cabo revestido em borracha.	R\$ 42,88
68	1	UN	Alicate mini bico 125 mm, tipo de ponta: Meia cana, com punho deslizante, composto em aço carbono com acabamento polido e revestido de borracha, Comprimento: 125 mm	R\$ 31,11
69	20	UN	Amplificador operacional LM79L15	R\$ 18,20
70	15	UN	Diodo Supressor Bidirecional 1.5KE33CA	R\$ 35,70
71	4	PC	Sirene Pizoelétrica · Corrente 0,25A · Tensão 12V · Pressão Sonora 115dB · Fixação por 4 parafusos na base	R\$ 166,36
72	6	UN	Transistor MOSFET PN80NF70, Encapsulamento TO-220	R\$ 56,82
73	2	PC	Display LCD 16x2 com backlight Azul, tensão de alimentação: 5V.	R\$ 54,78
Valor Estimado: R\$ 2.873,29 (dois mil, oitocentos e setenta e três reais e vinte e nove 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); PC = peça(s); M = metro(s); MLI = metro(s) linear(es); LA = lata(s).

2) Das propostas. As propostas serão recebidas pelo e-mail dispensa@saaesaocarlos.com.br ou pessoalmente junto ao Setor de Compras, até as 23h59min do dia **18/03/2025**.

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.

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, 12 de março de 2025.

Paula Valeria Marcatti
Chefe do Setor de Compras

Minuta Padronizada Processo 0978/2024.
Avenida Getúlio Vargas nº 1500 - Jardim São Paulo - fls. 6/12
São Carlos/SP - CEP: 13570-390 - Fone: (16) 3373-6400

TERMO DE REFERÊNCIA

1. SUPERINTENDÊNCIA/GERÊNCIA/SETOR

SEGet/GMO/SAMS

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto aquisição de diversos componentes eletrônicos e algumas ferramentas de eletrônica para utilização no reparos de placas eletrônicas e outros equipamentos pertencentes a Autarquia.

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

4.1 A aquisição dos materiais tem o propósito de reparos em placas eletrônica e equipamentos principalmente relacionados ao Sistema de telemetria e telecomando que tem prioridade devido ao controle do abastecimento de água da cidade de São Carlos.

4.2 Muitas demandas também são relacionados aos laboratórios Físico-Químico e Biologia das Estações de Tratamento de Água e Esgoto, que possuem equipamento que fazem análise diariamente das amostras de água de poços.

4.3 A aquisição se justifica pela necessidade contínua de reparos e até mesmo a atualização de componentes de hardware, garantindo a operação eficiente e segura da infraestrutura dos laboratórios e das instalações da telemetria.

4.4 A aquisição programada desses materiais permitirá a rápida substituição de componentes defeituosos, evitando interrupções nos serviços prestados e assegurando a continuidade das operações.

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

- 6.1. 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;
- 6.2. 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;
- 6.4. 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 05 (cinco) 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/instrumento equivalente 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 acompanhada 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 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 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.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos do SAAE conforme Plano Anual de Contratações (PAC).



MODELO DE PROPOSTA

REFERÊNCIA: DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 029/2025
PROCESSO N° 0347/2025

A empresa _____, 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:

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° **029/2025** 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 n° _____, 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 n° 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 n° 8.213 de 24 de julho de 1991, se couber; e

() o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei n° 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 n°