

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. OBJETO

1.1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a abertura de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, para aquisição de equipamentos de laboratório e soluções químicas para uso nas estações de tratamento de água e de esgoto do Departamento Municipal de Água e Esgoto de Caldas Novas, conforme descrição e quantidades especificadas na tabela a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	Eletrodo combinado universal para pHmetro, de vidro, conector BNC, medicação de 0a 14	UND.	5
2	Erlenmeyer borossilicato graduado de 250 mL, boca larga, graduação permanente na cor branca	UND.	5
3	Erlenmeyer borossilicato graduado de 500 mL, boca larga, graduação permanente na cor branca	UND.	5
4	Bureta graduada de 50 ml com torneira de teflon	UND.	2
5	Bureta graduada de 10 ml com torneira de teflon	UND.	2
6	Suporte universal 70 cm	UND.	2
7	Garras para bureta	UND.	4

8	DPD pastilhas para análise de cloro livre pelo método DPD, pronto para uso, faixa de trabalho entre 0,02 e 2,00 mg/L de Cl ₂	UND.	12
9	Cubeta de vidro redonda 25ml com tampa rosqueável para colorímetro HACH DR 900/890 25 mm, com tampa e marcas em 10, 20 e 25ml	UND.	10
10	Cubeta de vidro redonda 25mm para turbidímetro AP 2000 Poli control	UND.	10
11	Proveta graduada de plástico 250ml	UND.	10
12	Proveta graduada de plástico 100 ml	UND.	10
13	Proveta graduada de plástico 50 ml	UND.	10
14	Proveta graduada de plástico 25 ml	UND.	10
15	Proveta graduada de plástico 10ml	UND.	10
16	Proveta graduada borossilicato 250ml com base plástica hexagonal	UND.	5
17	Proveta graduada borossilicato 100 com base plástica hexagonal	UND.	5
18	Becker de plástico 500ml	UND.	10
19	Becker de plástico 250ml	UND.	10
20	Becker de Plástica 100ml	UND.	10
21	Becker de borossilicato 500ml	UND.	5
22	Becker de borossilicato 250ml	UND.	5
23	Becker de borossilicato 100 ml	UND.	5
24	Balão volumétrico 100ml	UND.	5
25	Balão volumétrico 250ml	UND.	5
26	Balão volumétrico 500ml	UND.	5
27	Balão volumétrico 1000 ml	UND.	5
28	Pipeta graduada 10 ml	UND.	5
29	Pipeta graduada 5 ml	UND.	5
30	Pipeta graduada 3 ml	UND.	5
31	Pipeta Pasteur 3ml	UND.	20
32	Frasco reagente graduado 100 ml	UND.	20
33	Frasco reagente graduado 250 ml	UND.	20

34	Frasco de DBO de borossilicato com aferição 300 ml, boca e tampa esmerilhada	UND.	15
35	Funil de polipropileno 200 ml a 250 ml	UND.	5
36	Funil de polipropileno 100 ml	UND.	5
37	Pipetador em PVC três vias	UND.	5
38	Acido sulfúrico 0,02 N	L	1
39	Acido sulfúrico 0,1 N	L	1
40	Acido sulfúrico PA	L	1
41	Indicador metilorange	L	1
42	Indicador Fenolftaleína	L	1
43	NaOH 0,2 N	L	1
44	NaOH 0,1 N	L	1
45	Iodeto de potássio KI PA	Kg	0,5
46	Solução de iodo 0,025 N	L	1
47	Tiosulfato de Sódio 0,025 N	L	1
48	Indicador amido 0,4 a 0,5 %	UND.	1
49	Sulfato de manganês 48%	UND.	1
50	Solução alcalina de iodeto azida	UND.	1
51	Solução tampão pH 4 frasco com 500 ml	Frascos	6
52	Solução tampão pH 7 frasco com 500 ml	Frascos	6
53	Solução tampão pH 10	Frascos	6
54	Cloreto de potássio em solução 3M frasco com 500 ml	Frascos	6

1.2. ESPECIFICAÇÕES

1.2.1. Aquisição de equipamentos de laboratório e soluções químicas para uso nas estações de tratamento de água e de esgoto do DEMA E.

1.2.2. A aquisição deverá ser efetuada por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, nos moldes da Lei 14.133/2021.

1.2.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogador por igual período na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

1.3. DETALHAMENTO DOS ITENS

A descrição dos itens a serem licitados encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2. NATUREZA DA CONTRATAÇÃO:

2.1. Os bens objetos desta contratação se enquadram na categoria de bens e serviços comuns, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, de acordo com a Lei Federal 14133/2021.

2.2. A contratação objetiva, respeitada a isonomia entre os licitantes, selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, que garanta a boa qualidade a custos mais reduzidos, contribuindo para diminuição dos gastos.

2.3. Objeto destinado à ampla disputa, tendo em vista a característica da aquisição, o que não interfere na concessão do tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

4.1.1 A contratação será realizada na modalidade pregão eletrônico, sendo o critério de julgamento pelo menor preço.

4.2. SUSTENTABILIDADE:

4.2.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

4.2.2. As proponentes deverão observar e cumprir a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação, tanto no processo de produção, utilização, transporte e descarte dos produtos e matérias-primas.

4.3. DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA

4.3.1. Poderá haver solicitação de amostra para o fonecedor vencedor do item.

4.4. SUBCONTRATAÇÃO

4.4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1.1. **O prazo de entrega dos materiais é de 20 dias corridos** contados do envio por email da autorização de entrega, para o endereço eletrônico informado na proposta do licitante vencedor, independentemente de sua confirmação.

5.1.2. **Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 dias de antecedência** para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.1.3. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado do Demae, localizado na Rua 13, Quadra 33, Lote 20, Parque dos Pomares, Caldas Novas-GO, CEP 75.680-212, no horário de 07:30h às 17:30h, podendo ser programada para ocorrer em outro horário através do e-mail gestaodecontratos@demae.com.br.

5.1.4. Os equipamentos devem ser entregues acompanhados do manual de operação e manutenção, catálogos de peças, manual de serviços, sem ônus para a contratante, com uma versão em português e uma relação da rede de assistência técnica autorizada.

5.1.5. A recepção dos materiais deverá ser realizada em área protegida, devendo ser adotadas pela contratada, medidas preventivas para evitar qualquer interferência na

qualidade dos mesmos.

5.1.6. O prazo de garantia mecânico e de componentes eletrônicos dos equipamentos deveram ser o de fábrica, não podendo ser inferior a 1 (um) ano, a partir da entrega definitiva, emissão da Nota Fiscal e aceite do objeto.

5.1.7. Durante o período de garantia, a contratada não poderá cobrar valores relativos a mão de obra e nem deslocamento dos técnicos.

5.1.8. CATÁLOGO: Deverá ser entregue catalogo original do equipamento ofertado, ou folder técnico ou prospecto técnico, em português, para análise da equipe técnica.

5.1.8.1. O CATÁLOGO / FOLDER TÉCNICO será avaliado pela equipe de apoio e deverá conter as especificações técnicas mínimas solicitadas neste termo.

5.1.8.2. O CATÁLOGO / FOLDER TÉCNICO deverá ser inserido junto à PROPOSTA.

5.1.9. Dúvidas poderão ser sanadas com o setor de gestão de contratos através do e-mail licitacao@demaec.com.br.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. Cabe à Contratante, através do servidor designado por Portaria, o qual deverá executar ampla, irrestrita e permanente fiscalização quanto a entrega do produto.

6.2. A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 434/2025, que "Regulamenta Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito do município de Caldas Novas" e a Portaria 210/2024.

6.3. O contrato, que será efetivado por meio da emissão de autorização de entrega, para formalizar o pedido, que deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito, por meio de mensagem eletrônica para esse fim, para o e-mail informado na proposta da Licitante vencedora.

6.3. O Demae poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.4. A execução do contrato, deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

6.5. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Autarquia.

6.6. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.7. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.8. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.10. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pela Autoridade superior, conforme o caso.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

7.1.2. Na forma do que dispõe o art. 140 da Lei nº 14.133/2021, os produtos serão recebidos:

7.1.2.1. Do recebimento provisório: de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do itens com as exigências contratuais;

7.1.2.2. Do recebimento definitivo: os materiais serão recebidos definitivamente pelo responsável logo após o recebimento provisório, após a verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência.

7.1.2.3. Dos materiais rejeitados: Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência devendo ser substituídos no prazo de 10 dias, a contar da notificação do gestor, às suas custas (sem quaisquer ônus adicionais à proposta), sem prejuízo da aplicação das penalidade.

7.1.2.4. Para o caso de itens recusados em razão de desacordo com as características contratadas, substituído ou não, deve ser retirado pelo fornecedor, às suas expensas, no prazo máximo de 10 (dez) dias, estes contados de notificação expressa feita pelo Gestor da contratação para o recolhimento do bem.

7.1.2.5. Em não havendo a retirada do material recusado no prazo acima citado, o Demae poderá efetuar sua inclusão em lotes para desfazimento por doação, a ser realizada em conformidade com o Decreto nº 9.373, de 2018, que regulamenta o desfazimento de material no âmbito da Administração Pública Federal.

7.1.2.6. Caso se verifique que não houve o fiel cumprimento às condições e especificações estabelecidas no edital, o objeto NÃO será recebido de forma definitiva. O período que medeia entre os recebimentos provisório e definitivo não suspende, para caracterização de mora, o prazo previsto inicialmente para a entrega.

7.1.2.7. A aceitação é condição essencial para o RECEBIMENTO DEFINITIVO do material, que será realizado exclusivamente pelo fiscal tecnico.

7.2. LIQUIDAÇÃO

7.2.1 Recebida a Nota Fiscal, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.2.2 A empresa deverá efetuar a entrega do produto acompanhado da NF, estando de acordo com a Autorização de Entrega enviada com o pedido, constando data e quantidade materiais enviados.

7.3. Para fins de liquidação, o Demae deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- o prazo de validade;
- a data da emissão;
- os dados do contrato e do órgão contratante;
- o período respectivo de execução do contrato;
- o valor a pagar e
- eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Demae;

7.5. A nota fiscal deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital e identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o departamento de gestão de contratos deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.3. PRAZO DE PAGAMENTO

7.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.4. FORMA DE PAGAMENTO

7.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

8.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

8.2. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

8.2.1. Consulta “on line” ao SICAF, constatando-se a sua regularidade perante a Fazenda Nacional (Certidão de Regularidade de Tributos Federais), Fazenda Estadual (Certidão de Regularidade), Seguridade Social (Certidão de Regularidade – CND) e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS (Certidão de Regularidade – CRF);

8.2.2. Apresentação de prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa válida (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1.º de maio de 1943, podendo-se fazer consulta “on line” ao sítio do TST;

8.2.3. Apresentação da certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, a menos de 90 (noventa) dias da data prevista para abertura da licitação;

8.2.4. Comprovação de aptidão por meio de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando o desempenho satisfatório de atividade pertinente e compatível com o objeto do presente certame, se solicitado;

8.2.5. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.2.6. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.2.7. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração,

cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 51.061,60** (cinquenta e um mil e sessenta e um reais e sessenta centavos), conforme custos unitários apostos na lista de itens, a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor unitário de referencia	Valor Total
1	Eletrodo combinado universal para pHmetro, de vidro, conector BNC, medicação de 0a 14	UND.	5	R\$ 219,99	R\$ 1.099,95
2	Erlenmeyer borossilicato graduado de 250 mL, boca larga, graduação permanente na cor branca	UND.	5	R\$ 28,51	R\$ 142,55
3	Erlenmeyer borossilicato graduado de 500 mL, boca larga, graduação permanente na cor branca	UND.	5	R\$ 38,95	R\$ 194,75
4	Bureta graduada de 50 ml com torneira de teflon	UND.	2	R\$ 112,12	R\$ 224,24
5	Bureta graduada de 10 ml com torneira de teflon	UND.	2	R\$ 84,74	R\$ 169,48
6	Suporte universal 70 cm	UND.	2	R\$ 167,35	R\$ 334,70
7	Garras para bureta	UND.	4	R\$ 104,78	R\$ 419,12
8	DPD pastilhas para análise de cloro livre pelo método DPD, pronto para uso, faixa de trabalho entre 0,02 e 2,00 mg/L de Cl ₂	UND.	12	R\$ 2.828,85	R\$ 33.946,20
9	Cubeta de vidro redonda 25ml com tampa rosqueável para colorimetro HACH DR 900/890 25 mm, com tampa e marcas em 10, 20 e 25ml	UND.	10	R\$ 253,97	R\$ 2.539,70

10	Cubeta de vidro redonda 25mm para turbidímetro AP 2000 Poli control	UND.	10	R\$ 246,72	R\$ 2.467,20
11	Proveta graduada de plástico 250ml	UND.	10	R\$ 11,16	R\$ 111,60
12	Proveta graduada de plástico 100 ml	UND.	10	R\$ 8,18	R\$ 81,80
13	Proveta graduada de plástico 50 ml	UND.	10	R\$ 7,17	R\$ 71,70
14	Proveta graduada de plástico 25 ml	UND.	10	R\$ 6,43	R\$ 64,30
15	Proveta graduada de plástico 10ml	UND.	10	R\$ 5,39	R\$ 53,90
16	Proveta graduada borossilicato 250ml com base plástica hexagonal	UND.	5	R\$ 39,28	R\$ 196,40
17	Proveta graduada borossilicato 100 com base plástica hexagonal	UND.	5	R\$ 16,84	R\$ 84,20
18	Becker de plástico 500ml	UND.	10	R\$ 12,06	R\$ 120,60
19	Becker de plástico 250ml	UND.	10	R\$ 8,90	R\$ 89,00
20	Becker de Plástica 100ml	UND.	10	R\$ 5,30	R\$ 53,00
21	Becker de borossilicato 500ml	UND.	5	R\$ 18,25	R\$ 91,25
22	Becker de borossilicato 250ml	UND.	5	R\$ 8,92	R\$ 44,60
23	Becker de borossilicato 100 ml	UND.	5	R\$ 6,12	R\$ 30,60
24	Balão volumétrico 100ml	UND.	5	R\$ 41,12	R\$ 205,60
25	Balão volumétrico 250ml	UND.	5	R\$ 60,68	R\$ 303,40
26	Balão volumétrico 500ml	UND.	5	R\$ 62,30	R\$ 311,50
27	Balão volumétrico 1000 ml	UND.	5	R\$ 124,92	R\$ 624,60
28	Pipeta graduada 10 ml	UND.	5	R\$ 8,14	R\$ 40,70
29	Pipeta graduada 5 ml	UND.	5	R\$ 7,87	R\$ 39,35
30	Pipeta graduada 3 ml	UND.	5	R\$ 6,13	R\$ 30,65
31	Pipeta Pasteur 3ml	UND.	20	R\$ 90,87	R\$ 1.817,40
32	Frasco reagente graduado 100 ml	UND.	20	R\$ 19,45	R\$ 389,00
33	Frasco reagente graduado 250 ml	UND.	20	R\$ 25,90	R\$ 518,02
34	Frasco de DBO de borossilicato com aferição 300 ml, boca e tampa esmerilhada	UND.	15	R\$ 121,31	R\$ 1.819,65
35	Funil de polipropileno 200 ml a 250 ml	UND.	5	R\$ 6,75	R\$ 33,75
36	Funil de polipropileno 100 ml	UND.	5	R\$ 6,09	R\$ 30,45
37	Pipetador em PVC três vias	UND.	5	R\$ 25,14	R\$ 125,70

38	Acido sulfúrico 0,02 N	L	1	R\$ 47,78	R\$ 47,78
39	Acido sulfúrico 0,1 N	L	1	R\$ 46,77	R\$ 46,77
40	Acido sulfúrico PA	L	1	R\$ 92,29	R\$ 92,29
41	Indicador metilorange	L	1	R\$ 55,21	R\$ 55,21
42	Indicador Fenolftaleína	L	1	R\$ 37,70	R\$ 37,70
43	NaOH 0,2 N	L	1	R\$ 38,98	R\$ 38,98
44	NaOH 0,1 N	L	1	R\$ 34,08	R\$ 34,08
45	Iodeto de potássio KI PA	Kg	0,5	R\$ 849,22	R\$ 424,61
46	Solução de iodo 0,025 N	L	1	R\$ 45,57	R\$ 45,57
47	Tiosulfato de Sódio 0,025 N	L	1	R\$ 45,13	R\$ 45,13
48	Indicador amido 0,4 a 0,5 %	UND.	1	R\$ 47,93	R\$ 47,93
49	Sulfato de manganês 48%	UND.	1	R\$ 48,27	R\$ 48,27
50	Solução alcalina de iodeto azida	UND.	1	R\$ 367,47	R\$ 367,47
51	Solução tampão pH 4 frasco com 500 ml	Frascos	6	R\$ 33,55	R\$ 201,30
52	Solução tampão pH 7 frasco com 500 ml	Frascos	6	R\$ 31,25	R\$ 187,50
53	Solução tampão pH 10	Frascos	6	R\$ 33,55	R\$ 201,30
54	Cloreto de potássio em solução 3M frasco com 500 ml	Frascos	6	R\$ 36,52	R\$ 219,12
TOTAL:					R\$ 51.061,60

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão na conta de recursos específicos consignados no Orçamento Próprio do Demae.

10.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Manutenção do Sistema de Água e Esgoto	05.0521.17.512.7016.8068.339030 (11) (fonte 144) 05.0521.17.512.7016.8068.339030 (35) (fonte 144) Ficha 20250478
---	--

11. SANÇÕES

a) Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o licitante ou o contratado que:

I- der causa à inexecução parcial do contrato;

II- der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III- der causa à inexecução total do contrato;

IV- deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V- não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI- não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII- ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII- apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX- fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X- comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI- praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação e

XII- praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

b) O licitante ou o contratado que incorrer em infração administrativa prevista na alínea anterior, apurada em regular processo administrativo, com garantia de contraditório e ampla defesa, sujeitar-se-á às seguintes sanções:

I- advertência;

II- multa;

III- impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

c) A aplicação das sanções não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

d) A sanção de advertência será aplicável na hipótese de inexecução parcial do contrato que não implique em grave dano à Administração, ao funcionamento dos

serviços públicos ou ao interesse coletivo, bem como na hipótese de descumprimento de pequena relevância praticado pelo contratado e que não justifique imposição de penalidade mais grave.

e) A multa será aplicada, isolada ou cumulativamente com outras penalidades previstas na alínea "b", ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas na alínea "a".

f) A multa será calculada no percentual de 15% (quinze por cento) do valor da ordem de compra.

g) Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será obtida observando-se a seguinte ordem:

I- utilização da garantia eventualmente prestada;

II- compensação dos créditos de outros contratos firmados pelo contratado com este Regional, na forma do termo de referência, do edital ou do contrato;

III- por via judicial.

h) O atraso injustificado na execução do pactuado sujeitará o contratado a multa de mora de 0,5 (zero vírgula cinco por cento) ao dia sobre o valor da ordem de compra.

i) A aplicação de multa moratória não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções dispostas na alínea "b".

j) A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista na alínea "b" . será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos itens II, III, IV, V, VI e VII da alínea "a", quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

l) A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos itens VIII, IX, X, XI e XII da alínea "b"., bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII da referida na alínea que justifiquem a imposição de penalidade mais grave

que a sanção referida na alínea "j" , e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

m) A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar requererá a condução de processo de responsabilização por Comissão de Responsabilização.

Caldas Novas, 26 de setembro de 2025

Franklin Rodrigues
Departamento De Compras