



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO PARANÁ
SETOR TÉCNICO-CIENTÍFICO - SETEC/SR/PF/PR

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 08385.004434/2022-37

1. DO OBJETO.

1.1. Aquisição de materiais, EPIs e reagentes necessários para a realização de exames de química forense, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição/especificação	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	Alcool etílico hidratado, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 92,8 INPM(96 ° gl) a 20 °c, fórmula química C ₂ H ₅ OH, peso molecular 46,07, teor de pureza mínimo 96% m/m, número de referência química CAS 64-17-5	litro	100	R\$29,74	R\$2.974,00
2	Alcool isopropílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química (CH ₃) ₂ CHOH (isopropílico ou iso-propanol), peso molecular 60,10 g/mol, grau de pureza teor mínimo de 99,5% (reagente PA), número de referência química CAS 67-63-0	litro	1	R\$47,09	R\$47,09
3	Detergente líquido de uso laboratorial para sujidades elevadas, concentrado, neutro (pH 6,5 a 7,5 na solução a 2%), SEM AROMA. Deve permitir a lavagem de materiais de laboratório sem deixar resíduos e não alterar ensaios enzimáticos. Marca de Referência: MERCK EXTRAN MA02 (Neutro) ou similar.	embalagem de 5L	1	R\$394,08	R\$394,08
4	Detergente saneante líquido, neutro, sem aroma, padrão de uso domiciliar para lavagem de louças e utensílios	embalagem de 5L	6	R\$30,72	R\$184,32
5	Discos de papel filtro quantitativo, filtração rápida (faixa preta), diâmetro cerca de 125 mm	centena	6	R\$72,08	R\$432,48
6	Discos de papel filtro qualitativo, 250g, diâmetro cerca de 50 mm	centena	6	R\$6,65	R\$39,90
7	Discos de papel filtro quantitativo, filtração rápida (faixa preta), diâmetro cerca de 70 mm	centena	6	R\$30,71	R\$184,26
8	Discos de papel filtro quantitativo, filtração rápida (faixa preta), diâmetro cerca de 90 mm	centena	6	R\$43,94	R\$263,64
9	Fast Blue B Salt (sal zincato de o-dianisidina bis(diazotada)), peso molecular 475,47 g/mol, fórmula química C ₁₄ H ₁₂ N ₄ O ₂ Cl ₂ .ZnCl ₂ , pureza mínima de 95%, característica adicional reagente P.A., número de referência química: CAS 14263-94-6. Obs. Deverá ser fornecido em frascos de 10 g.	frasco com 10 g	5	R\$464,68	R\$2.323,40
10	Filme em Cloreto de Polivinila (PVC), esticável, flexível, transparente, termo encolhível, aderente (padrão para uso alimentício), bobina de 38 cm por 300 m	rolo com 300 m	1	R\$102,21	R\$102,21
11	Filtro de membrana para acoplamento em seringa descartável, com membrana em PTFE (resistente a ataques de solventes e corrosivos), formato em disco, diâmetro de cerca de 13 mm, porosidade do filtro 0,45 micras. Corpo do filtro deve ser resistente a solventes e de baixa extração, e permitir a utilização de amostras com temperatura de até 100° C, conexão de entrada tipo “Luer-Lock” e encaixe de saída tipo “Luer-lip” macho, ambos de tamanho padrão para encaixe em seringas de injeção do padrão para uso hospitalar.	centena	3	R\$296,05	R\$888,15
12	Frasco polimérico em Polietileno, translúcido ou opaco, cor branca, com batoque do tipo conta gotas em Polipropileno de cor branca e tampa de rosca em Polipropileno de cor branca, capacidade 30 mL. O frasco deve ser isento de vazamentos, de modo a não dispensar líquidos acidentalmente, e dispensar confiavelmente uma gota por vez quando pressionado. O item deve ser adequado para uso recorrente com ácidos e bases minerais e solventes orgânicos.	centena	6	R\$83,48	R\$500,88
13	Indicador de pH, tira plástica com 4 tipos diferentes de indicador, alcançando a faixa de pH de 0-14, sensibilidade para variações de uma unidade de pH – Caixa com 100 tiras plásticas.	centena	3	R\$62,23	R\$186,69
14	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: grande, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra.	centena	6	R\$36,10	R\$216,60
15	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex, tamanho: médio, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável.	centena	6	R\$31,32	R\$187,92
16	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: pequeno, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra.	centena	4	R\$25,73	R\$102,92
17	Microtubo capilar de vidro para micro hematócrito, sem heparina, especificações adicionais: Indicado para aparelho ponto de fusão; Comprimento: 75mm; Diâmetro Interno: 1,00mm; Diâmetro Externo: 1,50mm	embalagem com 500 unidades	5	R\$46,77	R\$233,85
18	Tubos para micro centrifuga de polipropileno, tipo Eppendorf, transparentes, com fundo cônico, dotados de tampa de pressão articulada para reduzir a evaporação, livres de plastificantes e agentes biocidas, com capacidade para 1,5 ml a 2,0 ml, para fins de centrifugação ou congelamento.	embalagem com 500 unidades	3	R\$85,50	R\$256,50
19	Pipeta tipo “Pasteur” plástica, descartável, não estéril, volume de trabalho até 3,0 mL, com escala graduada (subdivisão 0,5 mL).	embalagem com 500 unidades	1	R\$82,01	R\$82,01
20	Rolo de algodão hidrófilo em fibra 100% algodão, ultra macio e absorvente, pacote de 500 g	rolo com 500g	2	R\$27,79	R\$55,58
21	Seringa em polipropileno com êmbolo de borracha, estéril, com bico central tipo “luer lock”, graduada e numerada, capacidade para 10 mL, transparente e incolor, padrão de uso hospitalar. O item deve ser fornecido acompanhado e acoplado à respectiva agulha hipodérmica descartável, 25 mm X 0,7 mm (22G x 1), com sistema de segurança NR/32. Os conjuntos de seringa e agulha devem ser fornecidos em embalagens individuais.	unidade	300	R\$1,26	R\$378,00
22	Seringa em polipropileno com êmbolo de borracha, estéril, com bico central tipo “luer lock”, capacidade para 3 mL, transparente e incolor, padrão de uso	centena	3	R\$64,32	R\$192,96

	hospitalar. O item deve ser fornecido acompanhado e acoplado à respectiva agulha hipodérmica descartável, 25 mm X 0,7 mm (22 G x 1), com sistema de segurança NR/32. Os conjuntos de seringa e agulha devem ser fornecidos em embalagens individuais.				
23	Swab, material: haste plástica, tipo ponta: ponta em algodão hidrófilo, apresentação: embalagem individual em papel grau cirúrgico, esterilidade: estéril, tipo de uso: descartável	centena	30	R\$33,07	R\$992,10
24	Tubo de ensaio em vidro borossilicado, transparente, sem tampa, sem orla, fundo redondo, dimensões aproximadas: 100 mm (altura), 15 mm (diâmetro externo)	unidade	400	R\$0,84	R\$336,00
25	Frasco de vidro transparente (tipo "vial" para uso em GC-MS), volume de trabalho 1,5 mL, diâmetro 9 mm, estéril, com base plana, graduado e com área para identificação, compatível com amostrador automático "Agilent 7683 Autosampler". O item deve vir acompanhado da respectiva tampa polimérica de rosca com furo central e septo perfurável em PTFE/Silicone. Referência: Agilent Part Number 5190-9068.	centena	60	R\$146,64	R\$8.798,40
26	Éter de Petróleo, aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química: mistura de hidrocarbonetos derivados do petróleo, faixa de destilação 30°C a 60°C, teor de pureza mínima 99,5%, característica adicional, Reagente PA. Deve ser fornecido em frascos de vidro âmbar de 1,0L.	litro	4	R\$121,74	R\$486,96
27	Ácido Nítrico, aspecto físico Líquido límpido, incolor a amarelado, fórmula química HNO ₃ , Peso Molecular:63,01 g/mol, Teor mínimo de 65%. Característica adicionar Reagente PA, Número de Referência Química: CAS 7697-37-2. Deve ser fornecido em frascos de vidro âmbar de 1,0L.	litro	1	R\$115,76	R\$115,76
28	Ácido Clorídrico, aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, Peso Molecular 36,46 g/mol, Fórmula Química: HCL, Teor mínimo 37%, Característica Adicional: Reagente PA, Número de Referência Química: CAS 7647-01-0. Deve ser fornecido em frascos de vidro âmbar de 1,0L	litro	1	R\$45,38	R\$45,38
29	Ácido Sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química: mistura de hidrocarbonetos derivados do petróleo, faixa de destilação 30°C a 60°C, teor de pureza mínima 99,5%, característica adicional, reagente: Reagente PA. Deve ser fornecido em frascos de vidro âmbar de 1,0L.	litro	1	R\$113,70	R\$113,70
30	Removedor Tinta, Componentes: Acetona, Álcool Etilico, Tolueno, Método Aplicação: Pincel/Trincha, Aplicação: remover tintas alquídicas e vernizes, Características Adicionais: Pastoso, Branco	kg	6	R\$60,50	R\$363,00
31	Cloreto de cobre, Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: CuCL ₂ X 2H ₂ O (Cloreto de Cobre II Dihidratado), Peso Molecular:170,48 G/Mol, Característica Adicional: Reagente P.A. ACS, Pureza Mínima: Pureza Mínima de 99%, Número de Referência Química: CAS 10125-13-0	embalagem de 250 g	2	R\$231,59	R\$463,18
32	Acetona, Aspecto físico: líquido, Fórmula Química: C ₃ H ₆ O, Massa Molecular: 58,08G/Mol, Grau de pureza: Pureza Mínima de 98,5%, Número de referência química: CAS 67-64-1	litro	25	R\$42,09	R\$1.052,25
33	Filamento tungstênio, referência: detector seletivo de massas Agilent MS 5970, aplicação: espectrômetro de massas	unidade	3	R\$1.193,23	R\$3.579,69
	TOTAL				R\$26.573,86

1.2. O prazo de vigência da contratação é de seis (06) meses contados do aceite da Nota de Empenho, conforme condições estabelecidas no Aviso de Dispensa Eletrônica.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO.

2.1 A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

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. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS.

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante dispensa de licitação, em sua forma eletrônica.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE.

5.1. São requisitos de sustentabilidade o atendimento das normas a seguir listadas:

- Resolução nº 5.947, de 1º de junho de 2021 - ANTT - Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos;
- Decreto nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 - em especial o Anexo LX;
- Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego);
- ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4. - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente; e
- Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- 6.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) solicitação formal por correio eletrônico pela contratante, em remessa única, no seguinte endereço: Rua Professora Sandália Monzon, nº 210 - bairro Santa Cândida - Curitiba/PR - de segunda a sexta-feira, em horário comercial. Preferencialmente deve haver agenciamento para a entrega pelos telefones: (41) 3251-7617, (41) 3251-7633 ou (41) 3251-7631. Esse prazo de entrega do material poderá, excepcionalmente, ser prorrogado por igual ou inferior período, desde que justificado previamente, pela contratada e autorizado pela contratante.
- 6.2. A empresa deverá indicar um endereço de e-mail e um telefone para que a contratante possa efetuar a solicitação de entrega ou eventual troca de material.
- 6.3. Os materiais deverão, a contar da data de seu recebimento, ser entregues com prazo de validade não inferior a 18 (dezoito) meses ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.
- 6.4. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 6.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 3 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 6.6. Os solventes e reagentes a serem adquiridos serão submetidos a análises químicas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectroscopia de Massas e/ou Espectroscopia de Infravermelho, para verificar se atendem às especificações constantes do termo de referência e se não contém contaminantes em quantidades que inviabilizem a sua utilização nos exames de rotina efetuados no laboratório. Em caso de detecção de inconsistências, essas serão reportadas em relatório técnico específico que será disponibilizado ao fornecedor por ocasião da devolução do material. Os itens a que se refere o presente dispositivo são 2, 9, 26, 27, 28, 29 e 31.
- 6.7. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 6.8. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 6.9. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 6.10. Os custos de frete, carga e descarga até o local do armazenamento são de responsabilidade da contratada, sem qualquer ônus para a contratante.
- 6.11. Os reagentes deverão vir acompanhados de certificado de análise emitido por laboratório acreditado. O prazo de validade do certificado deve abranger pelo menos a validade dos reagentes adquiridos.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos;

8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO.

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA.

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO.

11.1. Nos termos do art. 117 e parágrafos subsequentes da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

11.3. O representante da Administração anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO.

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (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 14.133/2021.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	$(6 / 100) / 365$	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
----------	-----	-------------------	--

13. DO REAJUSTE.

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^o) / I^o$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I^o = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento, nos termos do inc. I do art. 136 da Lei nº 14.133/2021.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

14.1. Não será solicitada garantia de execução, tendo em vista a natureza e o valor dos materiais a serem adquiridos.

15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

15.1. Não será solicitada garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, tendo em vista a natureza e o valor dos materiais a serem adquiridos.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

16.1. As sanções serão as previstas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

17.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.

17.2. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

17.2.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto deste Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

17.2.2. Os reagentes, itens 2, 9, 26, 27, 28, 29 e 31, deverão vir acompanhados de certificado de análise emitido por laboratório acreditado. O prazo de validade do certificado deve abranger pelo menos a validade dos reagentes adquiridos.

17.2.3. A menos que em algum caso específico outra forma de acondicionamento seja considerada mais adequada, os produtos químicos devem ser acondicionados em frasco de vidro âmbar, fechado por batoque em caso de líquidos voláteis. Adicionalmente, as tampas devem apresentar lacre externo, de modo a preservar a integridade do produto. Pelo mesmo motivo, é vedada a reutilização de embalagens primárias (os frascos que ficam em contato direto com o produto).

17.3. O critério de aceitabilidade de preços será o valor unitário, conforme planilha constante da seção "1. DO OBJETO" do presente Termo de Referência.

17.4. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.

17.5. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

18.1. O custo total estimado da contratação é de R\$ 26.573,86 (vinte e seis mil quinhentos e setenta e três reais e oitenta e seis centavos).

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

19.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 200364/0001

Fonte de Recursos: Tesouro - Recursos Ordinários (0100000000)

Elemento de Despesa: 339030 - Material de Consumo

Plano Interno: ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE (PF99900AG22)

Integra o presente Termo para todos os fins e efeitos:

Apêndice - Estudo Técnico Preliminar 24613757.

Curitiba, 17 de agosto de 2022.

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável



Documento assinado eletronicamente por **LUIS FRANCISCO BADKE, Perito(a) Criminal Federal**, em 18/08/2022, às 13:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24614507** e o código CRC **BFC3F572**.