



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
SERVIÇO DE PERÍCIAS DE ENGENHARIA - SEPENG/DPER/INC/DITEC/PF

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 19425433/2021-SEPENG/DPER/INC/DITEC/PF

Processo nº 08201.002330/2020-37

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos e instrumental necessários à perfeita execução dos ensaios no Laboratório de Engenharia Legal do Instituto Nacional de Criminalística, bem como material utilizado nas Perícias de campo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Abafador de ruídos, tipo concha, redução mínima de 29dB (NRRsf), tipo concha, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho válido e testado de acordo com a norma ANSI S12.6 - 2008 - Metodo B.	150140	Unidade	2	R\$ 332,95	R\$ 665,90
2	Abafador de ruídos, tipo concha, redução mínima de 25dB (NRRsf), tipo concha, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho válido e testado de acordo com a norma ANSI S12.6 - 2008 - Metodo B.	315879	Unidade	2	R\$ 101,71	R\$ 203,42
3	Bagueta de vidro D8 x 300mm	409530	Unidade	5	R\$ 5,01	R\$ 25,05
4	Balança eletrônica sem coluna, bivolt/bateria, com capacidade mínima de 100kg, sensibilidade máxima de 20g, portátil, plataforma com bandeja em aço inox e dimensões mínimas de 40cm x 40cm com bateria recarregável	316243	Unidade	1	R\$ 1.371,45	R\$ 1.371,45
5	Bateria Recarregável para a balança eletrônica com autonomia mínima de 8h e tempo de recarga inferior a 40% da autonomia.	393927	Unidade	1	R\$ 280,94	R\$ 280,94
6	Bandeja de chapa de aço galvanizada sem alça - 60cm de Diâmetro x 8cm de Profundidade	150972	Unidade	5	R\$ 132,36	R\$ 661,80
7	Bandeja de chapa de aço galvanizada retangular com alça - 20cmx10cmx5cm	150972	Unidade	5	R\$ 37,72	R\$ 188,58
8	Bandeja de chapa de aço galvanizada retangular com alça - 30cmx20cmx5cm	411609	Unidade	5	R\$ 42,56	R\$ 212,81
9	Bandeja de chapa de aço galvanizada retangular com alça - 40cmx30cmx5cm	150972	Unidade	5	R\$ 67,49	R\$ 337,45
10	Banho d'água com capacidade para 9 corpos de prova, prateria plana e perfurada, 50mm acima do fundo. Elétrico, controle automático de temperatura para 60+-1°C e 38+-1°C. 220V. Conforme DNER-ME 043	436700	Unidade	1	R\$ 3.824,15	R\$ 3.824,15
11	Frasco lavador (Almotolia) Pisseta plástica, bico curvo, cor: transparente, capacidade 500ml.	279892	Unidade	5	R\$ 8,45	R\$ 42,23
12	Calibrador da base de ebonite com esferas de 8mm. Conforme normas: NBR 6459; DNER-ME 122.	449637	Unidade	1	R\$ 268,75	R\$ 268,75
13	Caixa acústica para agitador eletromecânico de peneiras 8"x2 - 90 x 70 x 70 cm (alt x profundidade x larg)	352343	Unidade	1	R\$ 2.802,50	R\$ 2.802,50
14	Capa para o FWD (dimensões mínimas no Anexo I)	73083	Unidade	1	R\$ 453,27	R\$ 453,27
15	Carro de mão com caçamba metálica reforçada de 0,9mm (chapa 20) com capacidade para 65 litros, acabamento com pintura eletrostática a pó, borda reforçada, eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante, braço metálico tubular, empunhaduras ergonômicas e pneu com câmara 3.5/8" - ENTREGUE MONTADO. Ref.: Carrinho de mão Extraforte Tramontina ou similar.	52698	Unidade	1	R\$ 315,86	R\$ 315,86
16	Compressor de 8,5pés (10 bar), capacidade 100lt, para retifica horizontal automática da marca Engetotus.	448800	Unidade	1	R\$ 2.127,00	R\$ 2.127,00
17	Copo Becker de alumínio 600ml	457241	Unidade	5	R\$ 46,55	R\$ 232,73
18	Coroa diamantada, diâmetro 2 1/4", para extratora elétrica Engetotus.	354225	Unidade	10	R\$	R\$

					530,00	5.300,00
19	Escova para limpar peneira - Ø5cm x 32comp x 4,5 larg, fio de latão	325332	Unidade	5	R\$ 52,00	R\$ 260,00
20	Espátula flexível em aço inox 10X2cm	409383	Unidade	8	R\$ 29,90	R\$ 239,20
21	Fixador para molde Marshall - construído em aço zincado, furação para fixação direta no pedestal. Conforme norma DNER-ME 043/95	150435	Unidade	1	R\$ 543,76	R\$ 543,76
22	Jaleco (Guarda pó), tecido 100% algodão, gramatura mínima 230g/m² e máxima 260g/m², longo (altura dos joelhos), cor cinza, manga longa, cinto na parte de trás, gola tradicional, fechamento por botão, com 2 bolsos na parte inferior (abaixo da cintura) e 1 na parte superior do lado esquerdo com logomarca do Órgão.	3832	Unidade	5	R\$ 52,28	R\$ 261,39
23	Luva especial para manipular produtos quentes, MATERIAL:GRAFATEX/ARAMIDA, TAMANHO:ÚNICO, TIPO:5 DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTENTE ATÉ 250°C, FORRAÇÃO EM LÃ, PUNHO EM RASPA DE COURO tamanho mínimo 40cm.	420681	Par	2	R\$ 148,86	R\$ 297,73
24	Medidor de fluência com graduações de 0,25m em aço inox com parte externa recartilhada. Conforme norma: DNER ME 043.	150972	Unidade	1	R\$ 672,67	R\$ 672,67
25	Molde de compactação Marshall, aço zincado com cilindro, corpo e base intercambiáveis. Conforme norma DNER-ME 043/95 e NBR 15897.	151059	Unidade	3	R\$ 264,26	R\$ 792,78
26	Molde de compressão (Placa de ruptura) em ferro fundido com guias encamisadas por bucha de latão. Conforme norma DNER-ME 043/95.	151059	Unidade	1	R\$ 580,39	R\$ 580,39
27	Pedestal para molde marshall construído em plataforma de aço zincado com corpo de madeira e fixadores na base. Conforme norma: DNER ME 043. Coluna guia para soquete Marshall com travessa - encaixa no pedestal.	150911	Unidade	1	R\$ 1.631,04	R\$ 1.631,04
28	Pinça tipo tesoura em aço inoxidável para uso geral, com 50cm.	415336	Unidade	5	R\$ 71,59	R\$ 357,95
29	Rebolo/disco diamantado para corpo de prova feitos de concreto, compatível com retífica horizontal automática da marca Engetotus. Com 18 cm de diâmetro	34525	Unidade	2	R\$ 145,30	R\$ 290,60
30	Recipiente de aço inox, capacidade 500ml com alça e bico vertedor	151059	Unidade	2	R\$ 122,63	R\$ 245,27
31	Recipiente de alumínio capacidade 4,5lts com bico vertedor	151059	Unidade	1	R\$ 56,81	R\$ 56,81
32	Régua biselada em aço zincado com bisel em uma das faces. Conforme normas: NBR 12102, 12024, 12023, 9895, 9828, 9813.	412434	Unidade	2	R\$ 50,18	R\$ 100,35
33	Cronômetro (relógio) de alarme para uso em laboratório, com escala total de 99,59 minutos, subdivisão de 1 minuto e alarme tipo despertador.	254237	Unidade	1	R\$ 49,65	R\$ 49,65
34	Repartidor de amostras de chão em chapa de aço galvanizado, abertura de 1", medidas 500mmx265mmx435mmx445mmx220mmx170mm com 16 calhas. Acompanha 03 caçambas e 01 pá.	150677	Unidade	1	R\$ 1.341,96	R\$ 1.341,96
35	Repartidor de amostras de chão em chapa de aço galvanizado, abertura de 1/2", medidas 305mmx185mmx280mmx260mmx120mmx100mm com 16 calhas. Acompanha 03 caçambas e 01 pá.	150677	Unidade	1	R\$ 1.388,12	R\$ 1.388,12
36	Saco de lona para coleta de amostras, com costura dupla e cordão para fechamento na parte superior, capacidade 20 litros. Conforme norma NBR 7216	450749	Unidade	100	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00
37	Soquete de compactação para ensaio Marshall, em aço zincado e peso de impacto de 4.540g. Conforme Norma DNER-ME 043/95 e NBR 15897.	39608	Unidade	1	R\$ 614,00	R\$ 614,00
38	Talhadeira de aço duro, côncava, para densidade in situ.	32620	Unidade	2	R\$ 137,00	R\$ 274,00
39	Talhadeira, material aço, tipo chato, comprimento total 12", peso 0,90kg, aplicação pedreiro, acabamento superficial pintado, características adicionais: com empunhadura	214241	Unidade	5	R\$ 36,24	R\$ 181,22
40	Tenda Sanfonada de 6mx3mx2,05m (CxLxA). ESTRUTURA METÁLICA - Fabricada com chapas de ferro metalon e obbilong, com espessuras de 15x15, 20x20, 25x25 e 30x30mm, armados em forma de pantógrafos (sanfonas), unidas por parafusos e conexões em aço e com galvanização em sistema de alta resistência. LONA DE COBERTURA - Laminado de PVC impermeável, auto extingüível, blackout solar, tratamentos: anti UV extra durável (alta resistência ao calor), anti-	150905	Unidade	1	R\$ 3.056,12	R\$ 3.056,12

	mofo, sem costuras mecânicas e com emendas vulcanizadas a quente reforçada nos pontos de maior desgaste ou ruptura da lona, e bolsa para acondicionar a lona de cobertura PÊS DE SUSTENTAÇÃO - Fabricados com chapas de ferro metalon espessuras de 15x15, 20x20, 25x25 e 30x30mm, armados em formato telescópico e com altura máxima de 2,00mts.					
41	Termômetros de Vidro com Escala Interna, Ø7 a 8mm, imersão total com enchimento em mercúrio e fundo amarelo. Divisão (°C) 0,5. Comprimento mínimo 400mm e Escala 10°C a 200°C.	456177	Unidade	2	R\$ 288,33	R\$ 576,67
42	Termômetros de Vidro com Escala Interna, Ø7 a 8mm, imersão total com enchimento em mercúrio. Divisão (°C) 0,1. Comprimento mínimo 370mm e Escala -10°C a 50°C.	43435	Unidade	2	R\$ 320,06	R\$ 640,11
43	Trena laser - Medidor de Distância a Laser, precisão mínima de +/- 1,0mm, alcance mínimo de 200m, com câmera interna, zoom de 4x para longas distâncias, medição contínua, medição indireta usando Pitágoras, medição de ângulos a partir de medidas lineares, sensor de inclinação que permita a medição entre +/- 45 graus, memória para no mínimo 20 medições e proteção contra poeira e umidade.	428175	Unidade	15	R\$ 2.417,40	R\$ 36.260,93
44	Trincha de 2" cabo anatômico de madeira envernizada, cerdas gris dupla.	239398	Unidade	5	R\$ 5,44	R\$ 27,19
45	Esclerômetro analógico de impacto para medição estimativa da resistência à compressão do concreto. Faixa de medição 1450 a 10150 psi (100 a 700 kg/cm²). Fornecido completo com estojo plástico e pedra abrasiva. Conforme Norma NBR 7584 e ASTM C 805.	76856	Unidade	2	R\$ 4.190,58	R\$ 8.381,16
46	Régua de alumínio reforçada para pedreiro 2m	313933	Unidade	2	R\$ 53,41	R\$ 106,82
47	Nível bolha com corpo de alumínio com 3 bolhas, sendo uma para nivelamento vertical, uma para nivelamento horizontal e uma para nivelamento 45°. Medidas mínimas 76,2cmx5cmx2cm (CxAxL).	217696	Unidade	2	R\$ 53,68	R\$ 107,36
48	Esquadro de aço tipo carpinteiro 600mm	8940	Unidade	2	R\$ 67,32	R\$ 134,64
49	Fissurômetro sem lupa. Jogo de réguas para medir largura de fissuras em estruturas de concreto. Indicação de 0,05 a 1,2mm e larguras de 1,4 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0mm. Precisão de 0,001mm. Conforme normas: NBR 8451	193590	Unidade	27	R\$ 120,07	R\$ 3.241,96
50	Molde para Tração Indireta – resistência à tração por compressão diametral em copos de prova Marshall - (pórtico de lottman) construída em aço zincado, com guias encamisadas por bucha de latão.	442348	Unidade	1	R\$ 558,20	R\$ 558,20
51	Destilador de Água	234308	Unidade	1	R\$ 1.570,00	R\$ 1.570,00
52	Balança eletrônica sem coluna, bivolt, com capacidade mínima de 20kg, sensibilidade máxima de 1g, portátil, plataforma com bandeja em aço inox e dimensões mínimas de 40cm x 40cm	455649	Unidade	1	R\$ 753,02	R\$ 753,02
53	Balança eletrônica de precisão, bivolt, com capacidade mínima de 210g, sensibilidade máxima de 0,001g, portátil, plataforma com bandeja em aço inox, com câmara de pesagem	271427	Unidade	1	R\$ 3.309,76	R\$ 3.309,76
54	Pinça reta tradicional	467748	Unidade	5	R\$ 28,06	R\$ 140,30
VALOR TOTAL						R\$ 96.956,99

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura do contrato prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada 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. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 2002 e o Decreto nº 5.450/05, por possuir padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, mediante as especificações usuais do mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão.

## 5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. Deverá ser apresentada pela contratada documentação relativa à capacidade técnico-operacional, composta de Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente,

por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, sendo necessária a comprovação do fornecimento mínimo de 50% (cinquenta por cento) do previsto nesse Termo de Referência para cada item (arredondado para o inteiro imediatamente superior), sendo permitida a soma de atestados.

5.2. O prazo de entrega dos bens é de 90 (noventa) dias, contados do(a) emissão da ordem de fornecimento, em remessa única, no seguinte endereço SPO Quadra 7 Lote 23 Setor Policial Sul Brasília/DF CEP: 70610-200, INC/DITEC/PF.

5.3. 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.

5.4. 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 40 (quarenta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 60 (sessenta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.5.1. 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.

5.5.2. Em caso de rejeição do item por desconformidade com as especificações do edital, a contratada será responsável por todos os custos de retorno do item desconforme e novo envio do item de acordo com as especificações ao endereço do item 5.1.

5.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.7. Os itens deverão seguir as Normas Brasileiras (NBR) aprovadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e/ou àquelas estabelecidas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) relacionado aos equipamentos listados nos seguintes itens:

5.7.1. Itens 1 e 2 - Abafadores de ruído;

5.7.2. Itens 4, 53 e 54 - Balanças;

5.7.3. Item 10 - Banho d'água;

5.7.4. Item 12 - Calibrador da base de ebonite;

5.7.5. Item 13 - Caixa Acústica;

5.7.6. Item 16 - Compressor;

5.7.7. Itens 24, 25, 26, 28, 38 e 51 - Relacionados ao ensaio Marshall (medidor de fluência, molde de compactação, molde de compressão, pedestal, coluna guia, soquete de compactação e molde para tração indireta);

5.7.8. Item 33 - Régua biselada;

5.7.9. Itens 35, 36 e 37 - Relacionados à coleta e separação de amostras (repartidores e saco de lona);

5.7.10. Itens 42 e 42 - Termômetros;

5.7.11. Item 46 - Esclerômetro; e

5.7.12. Item 50 - Fissurômetro.

5.8. A contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, que a entrega será efetuada conforme previsto. Deverá ser contatado diretamente o Serviço de Perícias de Engenharia - SEPENG/DPER/INC/DITEC/PF, pelo telefone 61-20249424 ou 61-20249338.

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

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

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

6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

7.1.1. 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;

7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual de uso e manutenção dos equipamentos, com a descrição detalhada das suas funcionalidades e características, quando da entrega dos mesmos, os quais deverão ser em língua portuguesa ou inglesa, caso não haja tradução para o português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.1.2. Fornecer certificado de Garantia do fabricante original preferencialmente traduzido para o português;

7.1.1.3. Dar garantia mínima de 12 (doze) meses, incluindo a recuperação ou substituição de qualquer componente ou equipamento que apresente divergências nas suas características, ou qualquer erro de projeto e defeitos de fabricação, sem qualquer ônus para a Administração;

7.1.1.4. Arcar com todas as custas de assistência técnica durante o prazo citado no item anterior, inclusive transporte de materiais para sua sede;

7.1.1.5. Prestar toda assistência técnica necessária para o máximo desempenho de cada um do(s) equipamento(s), bem como fornecer o equipamento em pleno funcionamento com kit com material de consumo, quando aplicável.

7.1.2. 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);

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

7.1.4. 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;

7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

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

## 8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. 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 na licitação original; 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.

## 10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, 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.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.2. 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. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotará 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.

## 11. DO PAGAMENTO

11.1. 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.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. 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.

11.4. 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.

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

11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.7. 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.

11.8. 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.

11.9. 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.

11.10. 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.

11.11. 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.

11.11.1. 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.

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

11.12.1. 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.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , 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:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPP (Índice de Preços ao Produtor), divulgado pelo IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

12.3. 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. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

13.1.1. por se tratar em sua grande maioria de bens de consumo, ou de bens permanentes de pequena monta, com vistas a não restringir a competitividade do certame e/ou onerar o produto final;

13.1.2. como esta garantia é para assegurar a execução do contrato, no caso em tela, como se trata de remessa única (conforme consta do item 5.1 do presente TR), não entregando, a PF não efetuará o pagamento (não há possibilidade de antecipação, conforme item 12 do presente TR), o que não afasta a possibilidade de aplicação de multa e outras sanções.

## 14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

### Material de Consumo:

14.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

14.3. A garantia será prestada com vistas a manter os bens fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

### Material Permanente:

14.4. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.5. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

14.6. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.7. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.8. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

14.9. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

- 14.10. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- 14.11. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 14.12. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 14.13. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- 14.14. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## 15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 15.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 15.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 15.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
  - 15.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
  - 15.1.5. cometer fraude fiscal;
- 15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 15.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
  - 15.2.2. multa moratória de 0,2% (dois décimos de por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
  - 15.2.3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
  - 15.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
  - 15.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
  - 15.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
    - 15.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.
  - 15.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 15.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 15.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 15.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 15.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 15.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 15.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 15.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 15.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 15.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 15.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 15.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 16. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

- 16.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 96.956,99 (noventa e seis mil novecentos e cinquenta e seis reais e noventa e nove centavos).

17. **DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

- 17.1. Gestão/Unidade: 00001/200406;
- 17.2. Fonte: (0100000000);
- 17.3. Programa de Trabalho: 06.112.2112.2000.0001;
- 17.4. Elemento de Despesa: (339039);
- 17.5. Natureza de despesa: 449052; e
- 17.6. Plano Interno: 2019 (PF 99900AG19).

18. **DOS ANEXOS**

- 18.1. O Estudo Técnico Preliminar 5/2021 (SEI 18223095) é parte integrante deste Termo de Referência.

Brasília, 08 de julho de 2021.

**VICTOR POZZI ZOCH**  
Perito Criminal Federal  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

**PAULO HENRIQUE DA SILVA BARRETTO**  
Agente Administrativo  
Integrante Administrativo

**DESPACHO**

- 1. Concordo com as justificativas e declarações exaradas neste Termo, tendo-o como motivado e em conformidade com o Inciso II, Art. 14, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.
- 2. Aprovo este Termo de Referência tendo em vista o mesmo atender ao Disposto na Legislação da modalidade de licitação Pregão eletrônico.
- 3. Autorizo a abertura de licitação na modalidade Pregão Eletrônico.

**NIVALDO PÔNCIO**  
Perito Criminal Federal  
Diretor Técnico-Científico  
**ORDENADOR DE DESPESAS**



Documento assinado eletronicamente por **PAULO HENRIQUE DA SILVA BARRETTO, Agente Administrativo(a)**, em 08/07/2021, às 13:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **VICTOR POZZI ZOCH, Perito(a) Criminal Federal**, em 08/07/2021, às 13:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO PÔNCIO, Diretor(a)**, em 14/07/2021, às 09:48, 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](http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **19425433** e o código CRC **D428677B**.