

## COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

## Termo de Referência 155/2026

## Informações Básicas

Número do artefato UASG 155/2026 113202-COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR Editado por VALDENI DIAS DE OLIVEIRA Atualizado em 04/05/2026 15:25 (v 0.4)  
Status ASSINADO

## Outras informações

Categoria II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo Número da Contratação 73/2026 Processo Administrativo 01342.001263/2026-75


## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de itens para Laboratório para atender as necessidades do Centro de Radiofarmácia IPEN/CNEN, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Tabela 01 - Especificação Técnica.

**LOTE 1 - AGULHA HIPODÉRMICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p><b>AGULHA HIPODÉRMICA ESTÉRIL EM AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO DE 50 X 0,8 MM, DESCARTÁVEL, ATÓXICA E APIROGÊNICA COM CANHÃO E PROTETOR PLÁSTICO</b></p> <p><b><i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</i></b></p> <p>COMPRIMENTO: 50 MM;</p> <p>DIÂMETRO: 0,8 MM OU 0,9 MM;</p> <p>CALIBRE: 20G A 22G;</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (NBR 5601);</p> <p>FORMATO: CILÍNDRICO, RETA, OCA, COM BISEL TRIFACETADO E AFIADO, ESTANDO CENTRALIZADO AO LONGO DO EIXO CENTRAL LONGITUDINAL DO CANHÃO</p> <p>1.1 - CANHÃO MATERIAL: PLÁSTICO ATÓXICO (POLIPROPILENO);</p> <p>DIMENSÕES E FORMATO UNIVERSALMENTE ACEITOS (TIPO LUER OU LUER LOCK);</p> <p>CONICIDADE: 6 PER EM SUA PARTE INTERNA</p>					

01	<p>2 - PROTETOR MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO);</p> <p>CONSTRUÇÃO: PROJETADO DE MODO A MANTER A AGULHA CENTRADA COM PARTE DISPONÍVEL DO CANHÃO EXTERIORIZADO; ISENTO DE RACHADURAS, LIVRE DE DEFEITOS E/OU REBARBAS.</p> <p>3 - ACABAMENTO: NIVELADA, POLIDA, RESISTENTE, ISENTA DE ASPEREZAS E/OU ONDULAÇÕES; LUBRIFICADA COM SILICONE DE PUREZA FARMACÊUTICA</p> <p>4- EMBALAGEM: AGULHAS EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM BOLSA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO COMBINADO COM FILME PLÁSTICO, SELADO TERMICAMENTE LADO EXTERNO DA EMBALAGEM DEVE CONSTAR:</p> <p>A) VALIDADE; B) LOTE; C) DATA DE FABRICAÇÃO.</p> <p><b>REFERÊNCIA: BBRAUN - STERICAN 20G X 2 " OU TERUMO - SUNGUARD 21G X2 "</b></p>  <p>Imagem Ilustrativa.</p>	445263	CAIXA COM 100 UNIDADES	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
----	--	--------	------------------------	---	------------	--------------

**LOTE 2 - AGULHAS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p><b>AGULHA HIPODÉRMICA ESTÉRIL EM AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO DE 13 X 0,45 MM, DESCARTÁVEL, ATÓXICA E APIROGÊNICA COM CANHÃO E PROTETOR PLÁSTICO</b></p> <p><b><i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</i></b></p> <p>1 - AGULHA</p> <p>DIMENSÃO: COMPRIMENTO: 13 MM;</p> <p>DIÂMETRO: 0,45 MM - CALIBRE: 26 G 1/2" ;</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (NBR 5601);</p>					

02	<p>FORMATO: CILÍNDRICO, RETA, OCA, COM BISEL TRIFACETADO E AFIADO, ESTANDO CENTRALIZADO AO LONGO DO EIXO CENTRAL LONGITUDINAL DO CANHÃO.</p> <p>1.1 - CANHÃO</p> <p>MATERIAL: PLÁSTICO ATÓXICO (POLIPROPILENO);</p> <p>DIMENSÕES E FORMATO UNIVERSALMENTE ACEITOS (TIPO LUER OU LUER LOCK);</p> <p>CONICIDADE: 6 PER EM SUA PARTE INTERNA.</p> <p>2 - PROTETOR</p> <p>MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO);</p> <p>PROJETADO DE MODO A MANTER A AGULHA CENTRADA COM PARTE DISPONÍVEL DO CANHÃO EXTERIORIZADO;</p>	439812	CAIXA COM 100 UNIDADES	4	R\$ 13,06	R\$ 52,24
	<p>ISENTO DE RACHADURAS, LIVRE DE DEFEITOS E/OU REBARBAS.</p> <p>3 - ACABAMENTO:</p> <p>NIVELADA, POLIDA, RESISTENTE, ISENTA DE ASPEREZAS E/OU ONDULAÇÕES;</p> <p>LUBRIFICADA COM SILICONE DE PUREZA FARMACÊUTICA GRAU MÉDICO/HOSPITALAR;</p> <p>LÚMEN LIMPO SEM MATERIAIS ESTRANHOS, REBARBAS OU RESÍDUOS DA MANUFATURA DO AÇO.</p> <p>4- EMBALAGEM:</p> <p>AGULHAS EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM BOLSA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO COMBINADO COM FILME PLÁSTICO, SELADO TERMICAMENTE LADO EXTERNO DA EMBALAGEM DEVE CONSTAR:</p> <p>A) VALIDADE;</p> <p>B) LOTE;</p> <p>C) DATA DE FABRICAÇÃO.</p> <p>5 - ESTERILIZAÇÃO POR ÓXIDO DE ETILENO</p> <p>A) VALIDADE DE ESTERILIDADE: 5 ANOS.</p> <p>6 - NORMAS TECNICAS: NBR 9259 /1986, ITEM 4.2.4. NBR 9259 /1986, ITENS 5.3.3 E 5.3.5.</p> <p><b>REFERÊNCIA:</b> <b>DESCARPACK - AGULHA DESCARTÁVEL 13 X 0,45 MM - SIMILAR OU SUPERIOR</b></p>					
	<p><b>AGULHA HIPODÉRMICA ESTÉRIL EM AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO DE 25 X 0,8 MM, DESCARTÁVEL, ATÓXICA E APIROGÊNICA COM CANHÃO E PROTETOR PLÁSTICO</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>1 - AGULHA</p> <p>DIMENSÃO: COMPRIMENTO: 25 MM; DIÂMETRO: 0,8 MM - CALIBRE: 21 G1;</p>					

	<p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (NBR 5601);</p> <p>FORMATO: CILÍNDRICO, RETA, OCA, COM BISEL TRIFACETADO E AFIADO, ESTANDO CENTRALIZADO AO LONGO DO EIXO CENTRAL LONGITUDINAL DO CANHÃO.</p> <p>1.1 - CANHÃO</p> <p>MATERIAL: PLÁSTICO ATÓXICO (POLIPROPILENO);</p> <p>DIMENSÕES E FORMATO UNIVERSALMENTE ACEITOS (TIPO LUER OU LUER LOCK);</p> <p>CONICIDADE: 6 PER EM SUA PARTE INTERNA.</p> <p>2 - PROTETOR</p> <p>MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO);</p> <p>PROJETADO DE MODO A MANTER A AGULHA CENTRADA COM PARTE DISPONÍVEL DO CANHÃO EXTERIORIZADO;</p>					
03	<p>ISENTO DE RACHADURAS, LIVRE DE DEFEITOS E/OU REBARBAS.</p> <p>3 - ACABAMENTO:</p> <p>NIVELADA, POLIDA, RESISTENTE, ISENTA DE ASPEREZAS E/OU ONDULAÇÕES;</p> <p>LUBRIFICADA COM SILICONE DE PUREZA FARMACÊUTICA GRAU MÉDICO/HOSPITALAR;</p> <p>LÚMEN LIMPO SEM MATERIAIS ESTRANHOS, REBARBAS OU RESÍDUOS DA MANUFATURA DO AÇO.</p> <p>4- EMBALAGEM:</p> <p>AGULHAS EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM BOLSA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO COMBINADO COM FILME PLÁSTICO, SELADO TERMICAMENTE LADO EXTERNO DA EMBALAGEM DEVE CONSTAR:</p> <p>A) VALIDADE;</p> <p>B) LOTE;</p> <p>C) DATA DE FABRICAÇÃO.</p> <p>5 - ESTERILIZAÇÃO POR ÓXIDO DE ETILENO</p> <p>A) VALIDADE DE ESTERILIDADE: 5 ANOS.</p> <p>6 - NORMAS TECNICAS: NBR 9259 /1986, ITEM 4.2.4. NBR 9259 /1986, ITENS 5.3.3 E 5.3.5.</p> <p><b>REFERÊNCIA:</b> <b>DESCARPACK - AGULHA DESCARTÁVEL 25 X 0,8 MM - SIMILAR OU SUPERIOR</b></p>	439804	CAIXA COM 100 UNIDADES	15	R\$ 13,06	R\$ 195,90
	<p><b>AGULHA HIPODÉRMICA DE ASPIRAÇÃO, ESTÉRIL EM AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO DE 40 X 1,20 MM, DESCARTÁVEL, ATÓXICA E APIROGÊNICA COM CANHÃO E PROTETOR PLÁSTICO.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>1 - AGULHA</p>					

DIMENSÃO: COMPRIMENTO: 40 MM;  
DIÂMETRO: 1,20 MM - CALIBRE: 18 G1 1/2";

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (NBR 5601);

FORMATO: CILÍNDRICO, RETA, OCA, COM BISEL TRIFACETADO E AFIADO, ESTANDO CENTRALIZADO AO LONGO DO EIXO CENTRAL LONGITUDINAL DO CANHÃO.

1.1 - CÂNULA

CÂNULA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE;

2 - CANHÃO

MATERIAL: PLÁSTICO ATÓXICO (POLIPROPILENO);

DIMENSÕES E FORMATO UNIVERSALMENTE ACEITOS (TIPO LUER OU LUER LOCK);

CONICIDADE: 6 PER EM SUA PARTE INTERNA.

2 - PROTETOR

MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO);

PROJETADO DE MODO A MANTER A AGULHA CENTRADA COM PARTE DISPONÍVEL DO CANHÃO EXTERIORIZADO;

ISENTO DE RACHADURAS, LIVRE DE DEFEITOS E/OU REBARBAS.

3 - ACABAMENTO:

NIVELADA, POLIDA, RESISTENTE, ISENTA DE ASPEREZAS E/OU ONDULAÇÕES;

04

LUBRIFICADA COM SILICONE DE PUREZA FARMACÊUTICA GRAU MÉDICO/HOSPITALAR;

439799

CAIXA  
COM 100  
UNIDADES

1

R\$ 21,70

R\$  
21,70

LÚMEN LIMPO SEM MATERIAIS ESTRANHOS, REBARBAS OU RESÍDUOS DA MANUFATURA DO AÇO.

- EMBALAGEM: AGULHAS EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM BOLSA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO COMBINADO COM FILME PLÁSTICO, SELADO TERMICAMENTE LADO EXTERNO DA EMBALAGEM DEVE CONSTAR:

A) VALIDADE;

B) LOTE;

C) DATA DE FABRICAÇÃO.

5 - ESTERILIZAÇÃO POR ÓXIDO DE ETILENO

A) VALIDADE DE ESTERILIDADE: 5 ANOS.

6 - NORMAS TECNICAS: NBR 9259 /1986, ITEM 4.2.4. NBR 9259 /1986, ITENS 5.3.3 E 5.3.5.

**REFERÊNCIA: DESCARPACK**




Imagem ilustrativa

### LOTE 3 - SERINGAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05	<p><b>SERINGA DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL, 1 ML, ESTERIL, SEM AGULHA, GRADUADA</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>CAPACIDADE DE 1 ML,;</p> <p>1 - CILINDRO:            -MATERIAL: POLIPROPILENO            -ACABAMENTO INTERNO, SILICONIZADO, PAREDE UNIFORME, APRESENTA NA EXTREMIDADE DISTAL ANEL DE RETENCAO QUE IMPEDE O DESPRENDIMENTO DA HASTE DO CILINDRO;            -ANEL DE RETENCAO QUE EVITA PERDA DO MEDICAMENTO DURANTE A ASPIRACAO;            BICO PARA ADAPTAÇÃO DA AGULHA: LUER SLIP.</p> <p>2 - HASTE:            -HASTE DE PLASTICO, ATOXICO, APIROGENICO.</p> <p>3- PISTAO: - CONFECCIONADO EM BORRACHA SINTETICA, LIVRE DE DEFEITOS, REBARBAS, ATOXICA E APIROGENICA;            - SEM LATEX;            - FORMATO DO PISTAO: RETO.</p> <p>4 - ESCALA DE GRADUACAO:            2 EM 2 UNIDADES;            APLICADA A SUPERFICIE EXTERNA DO CORPO DO CILINDRO;            TRAÇOS E NUMERO DE INSCRIÇÃO CLAROS E LEGIVEIS. TRAÇOS DEVEM APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME;            ESCALA DE GRADUACAO VOLTADA PARA CIMA, EM MILILITRO (ML) COM CAPACIDADE NOMINAL IMPRESSA.</p> <p>5 - VALIDADE DE ESTERILIDADE: - 5 ANOS (A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO)</p> <p>6 - EMBALAGENS:            -SERINGAS DEVEM SER EMBALADAS INDIVIDUALMENTE;            -EMBALAGEM LIVRE DE MATERIA ESTRANHA, CISCOS OU SUJEIRA;</p>	439622	UNIDADE	500	R\$ 0,69	R\$ 345,00

	<p>- EMBALADA EM PAPEL GRAU CIRURGICO; NA PARTE EXTERNA DA EMBALAGEM DEVEM CONSTAR: VALIDADE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.</p> <p><b>REFERENCIA: BD SERINGA PLASTICA - 1 ML - PLASTIPAK</b></p>					
06	<p><b>SERINGA DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL, 3 ML, LUER LOCK</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>CAPACIDADE: DE 3 ML;  ESCALA DE 0,2 EM 0,2 ML;  MATERIAL: POLIPROPILENO;  GRADUAÇÃO: GRADUADA ESCALA DE 2 EM 2 UNIDADES;</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:</b></p> <p>- ACABAMENTO INTERNO, SILICONIZADO, PAREDE UNIFORME, APRESENTA NA EXTREMIDADE DISTAL ANEL DE RETENÇÃO QUE IMPEDE O DESPRENDIMENTO DA HASTE DO CILINDRO;</p> <p>ANEL DE RETENÇÃO QUE EVITA PERDADO MEDICAMENTO DURANTE AASPIRAÇÃO;</p> <p>BICO PARA ADAPTAÇÃO DA AGULHA: LUER LOCK MACHO;</p> <p>HASTE: HASTE DE PLASTICO, ATOXICO, APIROGÊNICO;</p> <p>PISTÃO: CONFECCIONADO EMBORRACHA SINTÉTICA, LIVRE DE DEFEITOS, REBARBAS, ATOXICA E APIROGÊNICA;</p> <p>SEM LATEX;  FORMATO DO PISTÃO: RETO 4;  ESCALA DE GRADUAÇÃO : 2 E M 2 UNIDADES APLICADA A SUPERFÍCIE EXTERNA DO CORPO DO CILINDRO;  TRAÇOS E NUMERO DE INSCRIÇÃO CLAROS E LEGÍVEIS  - TRAÇOS DEVEM APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME;</p> <p>- ESCALA DE GRADUAÇÃO VOLTADA PARA CIMA, EM MILILITRO (ML) COM CAPACIDADE NOMINAL IMPRESSA 5;</p> <p>- VALIDADE DE ESTERILIDADE: 5 ANOS (A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO);</p> <p>- EMBALAGENS: SERINGAS DEVEM SER EMBALADAS INDIVIDUALMENTE;  - EMBALAGEM LIVRE DE MATÉRIA ESTRANHA, CISCOS OU SUJEIRA;  - EMBALADA EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO;</p> <p>- NA PARTE EXTERNA DA EMBALAGEM DEVEM CONSTAR: VALIDADE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO;</p> <p><b>REFERÊNCIA: SERINGA PLASTICA DESCARTÁVEL - 3 ML SEM AGULHA - PLASTIPAK LUER-LOCK - BD.</b></p>	439625	UNIDADE	400	R\$ 0,62	R\$ 248,00
	<p><b>SERINGA DE PLASTICO DESCARTÁVEL, 5 ML, LUER LOCK</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>MATERIAL: POLIPROPILENO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, ÍNTEGRO E ADEQUADO. O PRODUTO ACABADO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO NÍTIDA DO FLUÍDO ASPIRADO. DEVE APRESENTAR RIGIDEZ E RESISTÊNCIA MECÂNICA CONDIZENTES COM A SUA UTILIZAÇÃO, ROLHA DO</p>					

07	<p>EMBOLO CONFECCIONADA EM BORRACHA SINTÉTICA, LIVRE DE DEFEITOS, REBARBAS, ATOXICA, APIROGÊNICA E INERTE, ASSEGURANDO DESLIZAMENTO SUAVE EM TODO O PERCURSO, DURANTE A ASPIRAÇÃO E/ OU INJEÇÃO NÃO SE SEPARA DA HASTE, APRESENTANDO ESPESSURA ADEQUADA QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA DOSAGEM.</p> <p>CILINDRO: COMPOSTO DE CORPO, BICO E FLANGE.</p> <p>CORPO: CILÍNDRICO RETO, COM ACABAMENTO INTERNO PERFEITO, SILICONADO EM QUANTIDADE SUFICIENTE, PAREDE UNIFORME EM SUA ESPESSURA. POSSIBILITANDO O MOVIMENTO LIVRE E SUAVE DO EMBOLO, APRESENTA NA EXTREMIDADE DISTAL ANEL DE RETENÇÃO QUE IMPEDE O DESPRENDIMENTO DO EMBOLO DO CILINDRO.</p> <p>CORPO: PROVIDO DE BICO TIPO LUER LOCKQUE GARANTE CONEXÕES SEGURAS E SEM VAZAMENTOS</p> <p>CONICIDADE DO BICO: BEM ACABADA, COM SUPERFÍCIE LISA REGULAR. FLANGE: COM FORMATO ADEQUADO PARA SERVIR DE APOIO AOS DEDOS, DANDO ESTABILIDADE A SERINGA QUANDO COLOCADA EM SUPERFÍCIE PLANA.</p> <p>ÊMBOLO: HASTE DO ÊMBOLO DE PLÁSTICO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, INTEGRO E ADEQUADO. MOLDADO DE MANEIRA A FACILITAR A INJEÇÃO E ASPIRAÇÃO DE FLUIDOS. APRESENTANDO NA EXTREMIDADE PROXIMAL ROLHA, CONFORME DESCRITO ACIMA, ADEQUADAMENTE AJUSTÁVEL AO CORPO, EVITANDO VAZAMENTOS, FIRMEMENTE FIXADA A FIM DE EVITAR DESLOCAMENTO NO ATO DA ASPIRAÇÃO. DEVE APRESENTAR NA EXTREMIDADE DISTAL BASE PARA APOIO DOS DEDOS PARA FACILITAR A APLICAÇÃO.</p> <p>MARCAÇÃO: A ESCALA DE GRADUAÇÃO APLICADA A SUPERFÍCIE EXTERNA DO CORPO DO CILINDRO, COM ALTO GRAU DE PRECISÃO, TRACOS E NUMERO DE INSCRIÇÃO CLAROS, LEGÍVEIS E ISENTO DE FALHAS, PERMANECENDO NÍTIDOS ATE O MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. OS TRACOS DEVEM APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME E ISENTOS DE IRREGULARIDADES ENTRE OS ESPAÇAMENTOS. A ESCALA DE GRADUAÇÃO VOLTADA PARA CIMA, SENDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, QUANDO O CORPO DO CILINDRO ESTIVER NA POSIÇÃO DE USO. A GRADUAÇÃO EM MILILITRO (ML) .</p> <p>A GRADUAÇÃO DEVE SER FORMADA DE TRAÇOS LONGOS (DIVISÕES) E CURTOS (SUBDIVISÕES).</p> <p>A CAPACIDADE DA SERINGA ESCRITA EM MILILITRO (ML) E DEVIDAMENTE AFERIDA.</p> <p>CAPACIDADE: 5 MILILITROS (ML)</p> <p>EMBALAGEM: DE ACORDO COM O DISPOSITIVO DA LEI Nº 8078 /90 - ART.31 - CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR E O DECRETO LEI Nº 79.094/77 - SVS DO MS</p> <p>AS SERINGAS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO RESISTENTES.</p> <p><b>REFERÊNCIA: SERINGA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL BD PLASTIPACK LUER-LOCK 5 ML SEM AGULHA - SIMILAR OU SUPERIOR.</b></p>	439624	UNIDADE	600	R\$ 0,76	R\$ 456,00
	<b>SERINGA DE PLASTICO DESCARTÁVEL, 10 ML, LUER SLIP BICO LATERAL</b>					

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

MATERIAL: POLIPROPILENO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, ÍNTEGRO E ADEQUADO. O PRODUTO ACABADO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO NÍTIDA DO FLUÍDO ASPIRADO. DEVE APRESENTAR RIGIDEZ E RESISTÊNCIA MECÂNICA CONDIZENTES COM A SUA UTILIZAÇÃO, ROLHA DO EMBOLO CONFECCIONADA EM BORRACHA SINTÉTICA, LIVRE DE DEFEITOS, REBARBAS, ATOXICA, APIROGÊNICA E INERTE, ASSEGURANDO DESLIZAMENTO SUAVE EM TODO O PERCURSO, DURANTE A ASPIRAÇÃO E/ OU INJEÇÃO NÃO SE SEPARA DA HASTE, APRESENTANDO ESPESSURA ADEQUADA QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA DOSAGEM.

POSIÇÃO DO BICO: CENTRAL;

CILINDRO: COMPOSTO DE CORPO, BICO E FLANGE.

CORPO: CILÍNDRICO RETO, COM ACABAMENTO INTERNO PERFEITO, SILICONADO EM QUANTIDADE SUFICIENTE, PAREDE UNIFORME EM SUA ESPESSURA. POSSIBILITANDO O MOVIMENTO LIVRE E SUAVE DO EMBOLO, APRESENTA NA EXTREMIDADE DISTAL ANEL DE RETENÇÃO QUE IMPEDE O DESPRENDIMENTO DO EMBOLO DO CILINDRO.

CORPO: PROVIDO DE BICO TIPO LUER SLIP QUE GARANTE CONEXÕES SEGURAS E SEM VAZAMENTOS

CONICIDADE DO BICO: BEM ACABADA, COM SUPERFÍCIE LISA REGULAR. FLANGE: COM FORMATO ADEQUADO PARA SERVIR DE APOIO AOS DEDOS, DANDO ESTABILIDADE A SERINGA QUANDO COLOCADA EM SUPERFÍCIE PLANA.

ÊMBOLO: HASTE DO ÊMBOLO DE PLÁSTICO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, INTEGRO E ADEQUADO. MOLDADO DE MANEIRA A FACILITAR A INJEÇÃO E ASPIRAÇÃO DE FLUIDOS. APRESENTANDO NA EXTREMIDADE PROXIMAL ROLHA, CONFORME DESCRITO ACIMA, ADEQUADAMENTE AJUSTÁVEL AO CORPO, EVITANDO VAZAMENTOS, FIRMEMENTE FIXADA A FIM DE EVITAR DESLOCAMENTO NO ATO DA ASPIRAÇÃO. DEVE APRESENTAR NA EXTREMIDADE DISTAL BASE PARA APOIO DOS DEDOS PARA FACILITAR A APLICAÇÃO.

MARCAÇÃO: A ESCALA DE GRADUAÇÃO APLICADA A SUPERFÍCIE EXTERNA DO CORPO DO CILINDRO, COM ALTO GRAU DE PRECISÃO, TRACOS E NUMERO DE INSCRIÇÃO CLAROS, LEGÍVEIS E ISENTO DE FALHAS, PERMANECENDO NÍTIDOS ATE O MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. OS TRACOS DEVEM APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME E ISENTOS DE IRREGULARIDADES ENTRE OS ESPAÇAMENTOS. A ESCALA DE GRADUAÇÃO VOLTADA PARA CIMA, SENDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, QUANDO O CORPO DO CILINDRO ESTIVER NA POSIÇÃO DE USO. A GRADUAÇÃO EM MILILITRO (ML) .

A GRADUAÇÃO DEVE SER FORMADA DE TRAÇOS LONGOS (DIVISÕES) E CURTOS (SUBDIVISÕES).

A CAPACIDADE DA SERINGA ESCRITA EM MILILITRO (ML) E DEVIDAMENTE AFERIDA.

CAPACIDADE: 10 MILILITROS (ML)

EMBALAGEM: DE ACORDO COM O DISPOSITIVO DA LEI Nº 8078 /90 - ART.31 - CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR E O DECRETO LEI Nº 79.094/77 - SVS DO MS

08

439626

UNIDADE

400

R\$ 1,48

R\$  
592,00

AS SERINGAS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO RESISTENTES.

REFERÊNCIA: SERINGA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL BD PLASTIPACK LUER-SLIP 10 ML SEM AGULHA - SIMILAR OU SUPERIOR.

**LOTE 4 - SERINGA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
09	<p>SERINGA DE PLASTICO DESCARTÁVEL, 20 ML, LUER SLIP BICO LATERAL</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>MATERIAL: POLIPROPILENO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, ÍNTEGRO E ADEQUADO. O PRODUTO ACABADO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO NÍTIDA DO FLUÍDO ASPIRADO. DEVE APRESENTAR RIGIDEZ E RESISTÊNCIA MECÂNICA CONDIZENTES COM A SUA UTILIZAÇÃO, ROLHA DO EMBOLO CONFECCIONADA EM BORRACHA SINTÉTICA, LIVRE DE DEFEITOS, REBARBAS, ATOXICA, APIROGÊNICA E INERTE, ASSEGURANDO DESLIZAMENTO SUAVE EM TODO O PERCURSO, DURANTE A ASPIRAÇÃO E/ OU INJEÇÃO NÃO SE SEPARA DA HASTE, APRESENTANDO ESPESSURA ADEQUADA QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA DOSAGEM;</p> <p>BICO: MÍNIMO DE 1,5 CM DE COMPRIMENTO A PARTIR DA SUA BASE;</p> <p>CILINDRO: COMPOSTO DE CORPO, BICOE FLANGE;</p> <p>CORPO: CILÍNDRICO RETO, COM ACABAMENTO INTERNO PERFEITO, SILICONADO EM QUANTIDADE SUFICIENTE, PAREDE UNIFORME EM SUA ESPESSURA. POSSIBILITANDO O MOVIMENTO LIVRE E SUAVE DO EMBOLO, APRESENTA NA EXTREMIDADE DISTAL ANEL DE RETENÇÃO QUE IMPEDE O DESPRENDIMENTO DO EMBOLO DO CILINDRO:</p> <p>CORPO: PROVIDO DE BICO TIPO LUERSLIP QUE GARANTE CONEXÕES SEGURAS E SEM VAZAMENTOS;</p> <p>CONICIDADE DO BICO: BEM ACABADA, COM SUPERFÍCIE LISA REGULAR . FLANGE: COM FORMATO ADEQUADO PARA SERVIR DE APOIO AOS DEDOS, DANDO ESTABILIDADE A SERINGA QUANDO COLOCADA EM SUPERFÍCIE PLANA;</p> <p>ÊMBOLO: HASTE DO ÊMBOLO DE PLÁSTICO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, ÍNTEGRO E ADEQUADO. MOLDADO DE MANEIRA A FACILITAR A INJEÇÃO E ASPIRAÇÃO DE FLUIDOS APRESENTANDO NA EXTREMIDADE PROXIMAL ROLHA, CONFORME DESCRITO ACIMA, ADEQUADAMENTE AJUSTÁVEL AO CORPO, EVITANDO VAZAMENTOS, FIRMEMENTE FIXADA AFIM DE EVITAR DESLOCAMENTO NO ATO DA ASPIRAÇÃO. DEVE APRESENTAR NA EXTREMIDADE DISTAL BASE PARA APOIO DOS DEDOS PARA FACILITAR A APLICAÇÃO;</p> <p>MARCAÇÃO: A ESCALA DE GRADUAÇÃO APLICADA A</p>	439627	UNIDADE	300	R\$ 1,98	R\$ 594,00

<p>SUPERFÍCIE EXTERNA DO CORPO DO CILINDRO, COM ALTO GRAU DE PRECISÃO, TRAÇOS E NUMERO DE INSCRIÇÃO CLAROS, LEGÍVEIS E ISENTO DE FALHAS ,PERMANECENDO NÍTIDOS ATE O MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. OS TRAÇOS DEVEM APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME E ISENTOS DE IRREGULARIDADES ENTRE OS ESPAÇAMENTOS. A ESCALA DE GRADUAÇÃO VOLTADA PARA CIMA , SENDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, QUANDO O CORPO DO CILINDRO ESTIVER NA POSIÇÃO DE USO. AGRADUAÇÃO EM MILILITRO (ML);</p> <p>A GRADUAÇÃO DEVE SER FORMADA DE TRAÇOS LONGOS (DIVISÕES) E CURTOS (SUBDIVISÕES);</p> <p>A CAPACIDADE DA SERINGA ESCRITA EM MILILITRO (ML) E DEVIDAMENTE AFERIDA;</p> <p>CAPACIDADE: 20 MILILITROS (ML);</p> <p>EMBALAGEM: DE ACORDO COM O DISPOSITIVO DA LEI Nº 8078 /90 - ART. 31- CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR E O DECRETO LEI Nº 79.094/77 - SVS DO MS;</p> <p>AS SERINGAS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO RESISTENTES.</p> <p><b>REFERÊNCIA: SERINGA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL BD PLASTIPACK LUERSLIP 20 ML SEM AGULHA - SIMILAR OU SUPERIOR.</b></p>					
--	--	--	--	--	--

**LOTE 5 - SERINGA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	<p><b>SERINGA 20ML LUER LOCK MODELO HENKE-JECT - FABRICANTE HSW</b></p> <p><b><i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</i></b></p> <p>MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE (POLIPROPILENO)</p> <p>CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 20 ML</p> <p>TIPO DE CONEXÃO: LUER LOCK, (ROSQUEÁVEL), MODELO HENKE-JECT;</p> <p>BICO: CENTRAL COM ROSCA PADRÃO LUER LOCK;</p> <p>VEDAÇÃO: SEM EMBOLO DE BORRACHA</p> <p>GRADUAÇÃO: ESCALA VOLUMÉTRICA NÍTIDA, PRECISA E INDELÉVEL, IMPRESSA NO CORPO DA SERINGA, COM MARCAÇÕES EM ML;</p> <p>ESTERILIDADE: PRODUTO ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO;</p> <p>USO: DESCARTÁVEL, DE USO ÚNICO;</p> <p>EMBALAGEM: INDIVIDUAL, EM EMBALAGEM ESTÉRIL (BLISTER OU ENVELOPE GRAU CIRÚRGICO), CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE</p>	445833	UNIDADE	700	R\$ 2,67	R\$ 1.869,00

**CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:**

**APLICAÇÃO:**

INDICADA PARA ASPIRAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE LÍQUIDOS, PREPARO DE SOLUÇÕES, MANIPULAÇÃO DE RADIOFÁRMACOS E DEMAIS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E LABORATORIAIS QUE EXIJAM PRECISÃO VOLUMÉTRICA E SEGURANÇA NA CONEXÃO.


**REFERÊNCIA: HENKE-JECT Mod. 4200-X00V0**


REGISTRO: O PRODUTO DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.



Imagem ilustrativa

**LOTE 6 - PONTEIRAS ESTÉREIS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	<p><b>PONTEIRA PARA PIPETA DE 250 MICROLITROS</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>MATERIAL: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: 250 MCL; ESTERILIDADE: ESTÉRIL E APIROGÊNICO;</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:</b></p> <p>LIVRE DE DNASE E RNASE; TIPO USO: DESCARTÁVEL; COR: INCOLOR; GRADUAÇÃO: SEM GRADUAÇÃO;</p> <p>EMBALAGEM: EMBALADA INDIVIDUALMENTE E HERMETICAMENTE SELADA.</p> <p><b>REFERÊNCIA: VISTALAB - 2027 - IGUAL OU SUPERIOR.</b></p> <p><b>VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS.</b></p>  <p>Imagem Ilustrativa.</p>	421840	UNIDADE	2.000	R\$ 4,83	R\$ 9.660,00

12	<p><b>PONTEIRA PARA PIPETA DE 1250 MICROLITROS, CÔNICA, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL E APIROGÊNICO</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  MATERIAL: POLIPROPILENO;  CAPACIDADE: ATÉ 1250 MICROLITROS;  ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DEDNASE E RNASE;  TIPO USO: DESCARTÁVEL;  ALTURA : 85,5 MM;  DIÂMETRO INTERNO: 7,0 MM;  DIÂMETRO EXTERNO: 8,0 MM ;  COR : INCOLOR;  GRADUAÇÃO: SEM GRADUAÇÃO;</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:</b></p> <p>03 REFORÇOS LATERAIS DE 23 MM DE COMPRIMENTO, POSICIONADOS RADIALMENTE E DEFASADOS 120GRAUS ENTRE SI;</p> <p>EMBALAGEM:  EMBALADA INDIVIDUALMENTE E HERMETICAMENTE SELADA, ONDE DEVERA ESTAR IMPRESSA AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: ESTÉRIL E APIROGÊNICA.</p> <p><b>REFERÊNCIA: VISTALAB – 2028 - IGUAL OU SUPERIOR.</b></p> <p><b>VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS.</b></p>  <p>Imagem Ilustrativa.</p>	418482	UNIDADE	3.000	R\$ 5,49	R\$ 16.470,00
----	--	--------	---------	-------	----------	---------------

**LOTE 7 - PONTEIRAS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	<p><b>PONTEIRA DESCARTÁVEL POLIPROPILENO, 20 MCL</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  MATERIAL: POLIPROPILENO;  CAPACIDADE: 0.1 A 20 MICROLITROS;  ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE;  TIPO USO: DESCARTÁVEL.</p>	425854	UNIDADE	3.000	R\$ 0,45	R\$ 1.350,00

	REFERENCIA: EPPENDORF - 0030000838 - IGUAL OU SUPERIOR.					
14	<b>PONTEIRA DESCARTÁVEL, POLIPROPILENO;</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> CAPACIDADE: 2.0 A 200 MICROLITROS; COMPRIMENTO: 53 MM; ESTERILIDADE: LIVRE DE DNA, D N A S E ERNASE; COMPATIBILIDADE: MICROPIPETA; <b>REFERÊNCIA: EPPENDORF, COD. 0030000870 - IGUAL OU SUPERIOR.</b>	408691	UNIDADE	6.000	R\$ 0,06	R\$ 360,00
15	<b>PONTEIRA PARA MICRO PIPETA AUTOMÁTICA, 50 A 1000 MICROLITROS</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> MATERIAL: PLASTICO; CAPACIDADE: 50 A 1000 MICROLITROS; TIPO DE USO: DESCARTÁVEL. <b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:</b> UNIVERSAL E COMPATÍVEL COM MICRO PIPETA AUTOMÁTICA. <b>REFERÊNCIA: EPPENDORF - 03000919 - IGUAL OU SUPERIOR.</b>	408692	UNIDADE	8.000	R\$ 0,05	R\$ 400,00
16	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA EM POLIPROPILENO TIPO LONGA, 5000 MCL</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> MATERIAL: POLIPROPILENO CAPACIDADE: ATÉ 5000 MCL (5ML) TIPO USO: DESCARTÁVEL; ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE; COMPATIBILIDADE: PIPETA EPPENDORF MODELO RESEARCH <b>REFERÊNCIA: KASVI - K8-5000 OU EPPENDORF 0030000978 - IGUAL OU SUPERIOR.</b>	408693	UNIDADE	2.000	R\$ 0,65	R\$ 1.300,00

**LOTE 8 - PONTEIRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

17	<b>PONTEIRA PARA PIPETA AUTOMÁTICA, TIPO UNIVERSAL, 10MCL</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  MATERIAL : POLIPROPILENO;  CAPACIDADE: 0,1 - 10 MICROLITRO;  ESTERELIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE;  COMPATÍVEL COM PIPETAS EPPENDORF;  TIPO DE USO: DESCARTAVEL	408698	UNIDADE	4.000	R\$ 0,37	R\$ 1.480,00
----	--	--------	---------	-------	----------	--------------

**LOTE 9 - PONTEIRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18	<b>PONTEIRA PARA PIPETADOR AUTOMÁTICO (COMBITIP) DE 10 ML</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  CAPACIDADE TOTAL: 10 ML;  MATERIAL: ÊMBOLO DE POLIETILENO E CORPO GRADUADO EM POLIPROPILENO;  ESTERILIDADE: ESTÉRIL ;  EMBALADO INDIVIDUALMENTE;  <b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:</b>  PONTEIRAS EMBALADAS INDIVIDUALMENTE;  PRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.  <b>REFERÊNCIA: COMBITIPS ADVANCED 10,0 ML - EPPENDORF 0030089677 - IGUAL OU SUPERIOR.</b>	417796	UNIDADE	300	R\$ 14,92	R\$ 4.476,00




Imagem Ilustrativa.

**LOTE 10 - MICROTUBE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19	<p><b>MICROTUBE DE PLÁSTICO 1,5ML TRANSPARENTE COM TAMPA</b></p> <p><b><i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</i></b></p> <p>MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) DE ALTA PUREZA, GRAU LABORATORIAL, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS;</p> <p>CAPACIDADE: 1,5 ML;</p> <p>EQUIPADO COM SISTEMA DE FECHAMENTO TIPO SAFETY LOCK, QUE ASSEGURA VEDAÇÃO EFICIENTE E EVITA ABERTURA ACIDENTAL DURANTE PROCESSOS DE CENTRIFUGAÇÃO, AQUECIMENTO OU ARMAZENAMENTO, GARANTINDO A INTEGRIDADE DA AMOSTRA;</p> <p>TAMPA ARTICULADA SAFE LOCK, INTEGRADA AO CORPO DO TUBO, COM FÁCIL ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL, MANTENDO VEDAÇÃO HERMÉTICA;</p> <p>TAMPA GRANDE E ÁREA LATERAL PARA IDENTIFICAÇÃO;</p> <p>FUNCIONALIDADE DE - 86°C a 100 °C;</p> <p>AUTOCLAVÁVEL QUANDO ABERTO (121°C, 20MIN);</p> <p><b>REFERÊNCIA: EPPENDORF 0030120086</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Imagem ilustrativa</p> </div>	621506	CAIXA COM 500 UNIDADES	2	R\$ 87,06	R\$ 174,12

**LOTE 11- PIPETAS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
20	<p><b>PIPETA DE PLASTICO SOROLÓGICA 2 ML</b></p> <p><b><i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</i></b></p> <p>MATERIAL : POLIESTIRENO;</p> <p>CAPACIDADE: 2ML;</p> <p>ESCALA DE 1/100 ML ;</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERIL E APIROGÊNICA;</p> <p>TIPO USO: DESCARTÁVEL;</p>	410517	UNIDADE	900	R\$ 1,78	R\$ 1.602,00

	<p>EMBALAGEM: INDIVIDUAL;          ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO.  <b>REFERÊNCIA: EPPENDORF - 0030127706 - IGUAL OU SUPERIOR.</b></p>					
21	<p><b>PIPETA DE PLASTICO SOROLÓGICA 10 ML</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>          MATERIAL : POLIESTIRENO;          CAPACIDADE : 10 ML;          ESCALA DE 0,1 EM 0,1 ML ;          GRADUAÇÃO: GRADUADA ESCALA DE 0,1 EM 0,1 ML;          ESTERILIDADE: ESTERIL E APIROGÊNICA;          TIPO USO: DESCARTÁVEL;          EMBALAGEM: INDIVIDUAL;          ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO;  <b>REFERÊNCIA: EPPENDORF - 0030127722 - IGUAL OU SUPERIOR.</b></p>	410532	UNIDADE	1.600	R\$ 1,99	R\$ 3.184,00
22	<p><b>PIPETA SOROLOGICA EM POLIESTIRENO 25 ML</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>          MATERIAL : POLIESTIRENO;          CAPACIDADE : 2 5 ML;          ESCALA DE 0,2 EM 0,2 ML;          GRADUAÇÃO: GRADUADA ESCALA DE 0,2 EM 0,2 ML;          ESTERILIDADE: ESTERIL E APIROGÊNICA;          TIPO USO: DESCARTÁVEL;          EMBALAGEM: INDIVIDUAL;          ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO.  <b>REFERÊNCIA: EPPENDORF - 0030127730- IGUAL OU SUPERIOR.</b></p>	410539	UNIDADE	700	R\$ 3,32	R\$ 2.324,00

**LOTE 12 - TORNEIRA 3 VIAS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

23	<b>TORNEIRA 3 VIAS LUER LOCK - FAB. DESCARPACK</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  MATERIAL: POLICARBONATO;  SEGURANÇA: CONEXÃO LUER LOCK (ROSQUEÁVEL) ;  FUNCIONALIDADE: PERMITE INFUSÃO DE DUAS SOLUÇÕES AO MESMO TEMPO OU USO COMO ACESSO VENOSO ÚNICO;  MANÍPULO COM SETA;  USO: DESCARTÁVEL, DE USO ÚNICO;  ESTERILIZADO: COM ÓXIDO DE ETILENO;  PRODUTO ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO.  <b>REFERÊNCIA: DESCARPACK 0381101</b>	457481	UNIDADE	700	R\$ 1,27	R\$
	889,00					
		Imagem ilustrativa				

**LOTE 13**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
24	<b>BARQUINHA PARA PESAGEM EM BALANÇAS 41 X 41 mm</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  RECIPIENTE LABORATÓRIO  APLICAÇÃO: PARA PESAGEM  TIPO: TIPO BARCA  MATERIAL: PLÁSTICO  DIMENSÃO: CERCA DE 4,5 X 4,5 X 1 CM  ADICIONAL: DESCARTÁVEL	420798	PACOTE C/ 100 UNIDADES	6	R\$ 45,10	R\$ 270,60
25	<b>BARQUINHA PARA PESAGEM EM BALANÇAS 89 X 89 mm</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  RECIPIENTE LABORATÓRIO  APLICAÇÃO: PARA PESAGEM  TIPO: TIPO BARCA  MATERIAL: PLÁSTICO	408684	PACOTE C/ 100 UNIDADES	5	R\$ 79,87	R\$ 399,35

	DIMENSÃO: CERCA DE 8,5 X 8,5 X 0,5 CM ADICIONAL: DESCARTÁVEL					
26	<b>BARQUINHA PARA PESAGEM EM BALANÇAS 140 X 140 mm</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> <b>RECIPIENTE LABORATÓRIO</b> APLICAÇÃO: PARA PESAGEM TIPO: TIPO BARCA MATERIAL: PLÁSTICO DIMENSÃO: CERCA DE 15 X 15 X 2 CM ADICIONAL: DESCARTÁVEL	420729	PACOTE C/ 100 UNIDADES	1	R\$ 178,98	R\$ 178,98

#### **LOTE 14 - TUBO CÔNICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
27	<b>TUBO CÔNICO ESTÉRIL 50ML</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> MATERIAL: POLIPROPILENO; TIPO DE FUNDO: FUNDO CÔNICO; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE; CAPACIDADE: 50ML; TUBO DE CENTRÍFUGA: PP DE ALTA CLAREZA; EMBALAGEM: COM 25 TUBOS. <b>REFERÊNCIA: 352070 (CORNING).</b>	421423	UNIDADE	200	R\$ 1,51	R\$ 302,00

**1.2.** Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns uma vez que são itens encontrados no mercado.

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

**1.4.** O prazo de vigência da contratação é de 60 (sessenta) dias contados do envio do pedido de compras, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**1.5.** Os produtos fornecidos deverão apresentar prazo de validade remanescente mínimo correspondente a 90% de sua validade total definida pelo fabricante, considerando-se a data do recebimento definitivo realizado pela Fiscalização do Centro de Radiofarmácia do IPEN/CNEN.

**1.6.** O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** A presente contratação tem por objeto a aquisição de itens para laboratório, destinados ao uso no Centro de Radiofarmácia do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN.

**2.2.** Os itens de laboratório: ponteiras, pipetas, seringas, agulhas, microtubos, torneira de 3 vias, tubo cônico e recipientes para pesagem, são essenciais nos processos de manipulação, dosagem e administração dos materiais radioativos produzidos para procedimentos diagnósticos e terapêuticos na área de radiofarmácia, no Centro de Radiofarmácia do IPEN/CNEN. São responsáveis por garantir a qualidade, segurança e eficiência na produção desses radiofármacos.

**2.3.** A necessidade dessa aquisição está fundamentada na manutenção da continuidade das atividades do Centro de Radiofarmácia, assegurando o cumprimento das normas de segurança e de boas práticas de fabricação, além de evitar interrupções na produção de radioisótopos, que são fundamentais para o atendimento às demandas do sistema de saúde. A aquisição desses materiais também visa garantir a precisão, segurança e proteção dos profissionais envolvidos, bem como a integridade dos produtos finais.

**2.5.** O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir

I) ID PCA no PNCP: 00402552000126-0-000004/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 13/05/2025;

III) Identificador da Futura Contratação: 113202-73/2026.

## **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 no item 1. Condições Gerais da Contratação deste documento.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **4.1. Sustentabilidade:**

**4.1.1.** O Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares exigirá de seus de seus prestadores de serviço, no exercício de seus misteres, responsabilidade social e ambiental; no primeiro caso, privilegiando a adoção de práticas que favoreçam a inclusão social e, no segundo, de práticas que combatam o desperdício de recursos naturais e evitem danos ao meio ambiente, conforme o Plano Diretor de Logística Sustentável da Comissão Nacional de Energia Nuclear - PLS - 2024/2027.

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

**4.1.2.1.** A CONTRATADA deverá sempre que possível atender aos critérios e práticas sustentáveis previstas por meio do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, tais como:

a) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

- b)** maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- c)** maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- d)** maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- e)** uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- fj** origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
- g)** utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

**4.1.3.** A CONTRATADA deverá sempre que possível apresentar os conteúdos e resultados produzidos (relatórios, apresentações, etc.) de forma eletrônica, e assim evitar a impressão de documentos, atendendo ao Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 que dispõe sobre o uso do meio eletrônico para a realização do processo administrativo no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

**4.1.4.** Ainda considerando o impacto ambiental da execução das atividades, o planejamento e metodologia das auditorias/atividades e preparação das programações, a CONTRATADA deverá aplicar as melhores técnicas e fazer o uso racional dos recursos, já que estes têm impacto direto em consumo de energia, além de eventualmente na produção de lixo.

## **4.2. Da exigência de amostra:**

**4.2.1.** A CONTRATANTE poderá solicitar amostra da empresa provisoriamente classificada em 1º lugar (folders, panfletos, catálogo demonstrativos e afins), objetivando verificar se o produto ofertado atende as exigências do Edital e de seus anexos, caso as informações fornecidas não forem suficientes.

**4.2.2.** Caso a área técnica entender que as informações fornecidas sobre o material são insuficientes, poderá ser solicitado amostras para verificação da qualidade do material ofertado.

**4.2.3.** As amostras serão aferidas por uma Comissão avaliadora composta por, no mínimo, três funcionários, lotados no Centro de Radiofarmácia do IPEN/CNEN.

**4.2.4.** O quantitativo para cada item deverá seguir conforme descrito abaixo:

- 1) Item 01: 05 (cinco) unidades;
- 2) Item 02: 05 (cinco) unidades;
- 3) Item 03: 05 (cinco) unidades;
- 4) Item 04: 05 (cinco) unidades;
- 5) Item 05: 05 (cinco) unidades;
- 6) Item 06: 05 (cinco) unidades;
- 7) Item 07: 05 (cinco) unidades;
- 8) Item 08: 05 (cinco) unidades;
- 9) Item 09: 05 (cinco) unidades;
- 10) Item 10: 05 (cinco) unidades;
- 11) Item 11: 05 (cinco) unidades;
- 12) Item 12: 05 (cinco) unidades;

- 13) Item 13: 05 (cinco) unidades;
- 14) Item 14: 05 (cinco) unidades;
- 15) Item 15: 05 (cinco) unidades;
- 16) Item 16: 05 (cinco) unidades;
- 17) Item 17: 05 (cinco) unidades;
- 18) Item 18: 05 (cinco) unidades;
- 19) Item 19: 05 (cinco) unidades;
- 20) Item 20: 05 (cinco) unidades;
- 21) Item 21: 05 (cinco) unidades;
- 22) Item 22: 05 (cinco) unidades;
- 23) Item 23: 05 (cinco) unidades;
- 24) Item 24: 05 (cinco) unidades;
- 25) Item 25: 05 (cinco) unidades;
- 26) Item 26: 05 (cinco) unidades;
- 27) Item 27: 05 (cinco) unidades.

**4.2.5.** Cada amostra deverá ser identificada com uma etiqueta contendo as seguintes informações:

- a)** Amostra para Análise, além dos dados completos da referida amostra;
- b)** Licitação: número da licitação e do item a que se referem;
- c)** Fornecedor: nome, telefone e e-mail; e
- d)** Representante: nome, telefone e e-mail.

**4.2.6.** A metodologia de avaliação técnica consiste de etapas que estão descritas abaixo:

- a)** Verificar se a amostra enviada atende ao descritivo do Termo de Referência, bem como se corresponde à proposta apresentada;
- b)** Avaliar tecnicamente a amostra no que tange à qualidade, se o objetivo de uso será alcançado sem prejudicar a produção de radiofármacos; e
- c)** Verificar se o produto ofertado possui algum alerta de restrição na ANVISA ou no Ministério do Trabalho.

**4.2.7.** Dessa forma, o não atendimento a qualquer um dos requisitos acima torna a proposta do licitante para o item passível de desclassificação.

**4.2.8.** Os pareceres técnicos elaborados a partir dos resultados dos testes em amostra serão arquivados Centro de Radiofarmácia e poderão subsidiar avaliações dos materiais em processos licitatórios futuros, compondo o cadastro de materiais;

**4.2.9.** Nos casos de pareceres técnicos desfavoráveis a aceitação do produto, os mesmos poderão ser utilizados como instrumento para desclassificação do item.

**4.2.10.** Terá a proposta/amostra desclassificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, a licitante que:

- a) Não apresentar a amostra no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos e nas condições solicitadas;
- b) Apresentar produto de baixa qualidade;
- c) O produto ofertado não contemplar as exigências do Edital e de seus anexos, ou a legislação aplicada.

**4.2.11.** O prazo de entrega da amostra poderá ser prorrogado quando for apresentada justificativa aceita pelo IPEN /CNEN desde que a postagem da amostra tenha sido efetuada dentro do prazo contido na alínea "a" do item 4.2.10.

**4.2.12.** O e-mail enviado com o código de rastreamento deverá conter obrigatoriamente as seguintes informações:

- a) Nome da empresa;
- b) CNPJ;
- c) Itens postados;
- d) Telefone para contato;
- e) Número da Dispensa Eletrônica; e
- f) Data da postagem.

**4.2.13.** Será informado no ato da solicitação de amostra o endereço de e-mail que a empresa deverá informar o código de rastreamento.

### **4.3 Auditoria**

**4.3.1.** Durante o período de vigência do contrato a CONTRATANTE poderá realizar auditorias conforme Resolução - RDC N° 658, de 30 de março de 2022, na CONTRATADA, sem a necessidade de aviso prévio da auditoria.

### **4.4. Subcontratação**

**4.4.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **4.5. Garantia da contratação**

**4.5.1.** Não haverá exigência de garantia contratual da execução dos Arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133 de 1º de abril 2021, uma vez que o pagamento é efetuado em até 30 dias após recebimento definitivo do produto, em entregas fracionadas, o que garante à Administração evitar qualquer inadimplemento na prestação de serviço.

### **4.6. Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:**

**4.6.1.** A presente licitação não será exclusiva e nem apresentará reserva de cota de 25% para ME /EPP.

**4.6.2.** Esta escolha se justifica com base no art. 10, inciso I do Decreto nº 8.538, de 2015, "não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório".

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **5.1. Condições de Entrega**

**5.1.1.** O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do envio do pedido de compra em remessa única.

**5.1.2.** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) 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 bens deverão ser entregues de segunda a sexta feira, das 09h00min às 11h00min e das 13h00min às 16h00min , no seguinte endereço:

**Serviço de Gestão de Almoxarifado e Patrimônio (SEGAP) do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)**

Travessa “R”, 400 – Cidade Universitária – bairro Butantã, São Paulo, SP – Brasil – CEP 05508-170.

## **5.2. Garantia, manutenção e assistência técnica**

**5.2.1.** O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **5.3. Critérios de aceitação do objeto:**

**5.3.1.** As seguintes condições devem ser atendidas no fornecimento:

**a)** Para cada lote fornecido entregar Certificado de Qualidade com lote de fabricação, data de fabricação e data de validade;

**b)** O objeto deve ser entregue conforme especificado e isento de partículas, graxa ou quaisquer outros tipos de impurezas;

**c)** A superfície da embalagem de entrega deve estar isenta de partículas, fuligens, óleos, graxas e quaisquer tipos de sujeiras;

**d)** É de responsabilidade do licitante o transporte de entrega dos objetos deste Termo de Referência;

**e)** Temperatura de transporte: ambiente;

**f)** No transporte e entrega deve-se utilizar veículo limpo e adequado para manter a integridade e limpeza dos objetos;

**g)** A entrega do objeto deve ser efetuada no Almoxarifado Central do IPEN; e

**h)** O objeto deste Termo de Referência deve ser entregue acondicionado em embalagem apropriada conforme a natureza de cada produto, para garantir a integridade física dos selos e rolhas durante o transporte e o armazenamento e em conformidade com a legislação vigente.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

**6.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**6.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

**6.3.** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

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

**6.5.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

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

### **Fiscalização Técnica**

**6.7.** 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 Administração.

**6.8.** O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

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

**6.10.** 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.

**6.11.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

**6.12.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

**6.13.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

**6.14.** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

**6.15.** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

## **Gestor do Contrato**

### **6.16. Cabe ao gestor do contrato:**

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

**6.16.2.** acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

**6.16.3.** acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

**6.16.4.** emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

**6.16.5.** tomar 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 pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

**6.16.6.** elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

**6.16.7.** enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

### **7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:**

- a)** der causa à inexecução parcial do contrato;
- b)** der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c)** der causa à inexecução total do contrato;
- d)** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e)** apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f)** praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g)** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h)** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

### **7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:**

**7.2.1.** Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**7.2.2.** Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**7.2.3.** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

**7.2.4.** Multa:

**7.2.4.1.** Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

**7.2.4.2.** Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

**7.2.4.2.1.** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

**7.2.4.3.** Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.4.** Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.5.** Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação

**7.2.4.6.** Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.7.** Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

**7.3.** A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

**7.4.** Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

**7.5.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**7.6.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**7.7.** A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**7.8.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**7.8.1.** Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

**7.8.2.** Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

**7.9.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**7.9.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida;

**7.9.2.** as peculiaridades do caso concreto;

**7.9.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**7.9.4.** os danos que dela provierem para o Contratante; e

**7.9.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**7.10.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

**7.11.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

**7.12.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

**7.12.1.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**7.13.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.14.** Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

**8.1.** Os bens serão recebidos provisoriamente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

**8.2.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**8.3.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 07 (sete) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

**8.4.** Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 07 (sete) dias úteis.

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

**8.6.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**8.7.** O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

**8.8.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

**8.9.** As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

## **Liquidação**

**8.10.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

**8.11.** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

**8.12.1.** o prazo de validade;

**8.12.2.** a data da emissão;

**8.12.3.** os dados do contrato e do órgão contratante;

**8.12.4.** o período respectivo de execução do contrato;

**8.12.5.** o valor a pagar; e

**8.12.6.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

**8.13.** 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 Contratante;

**8.14.** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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.

**8.15.** A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

**8.15.1.** verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

**8.15.2.** identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

**8.16.** 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.

**8.17.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante 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.

**8.18.** 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.

**8.19.** 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.

### **Prazo de pagamento**

**8.20.** O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

**8.21.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

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

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

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

**8.25.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**8.26.** O Contratado 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.

## **Cessão de Crédito**

**8.27.** A admissão de cessão de crédito não é obrigatório, assim, por se tratar de decisão administrativa, não serão permitidas cessões de crédito nos contratos firmados com o IPEN.

## **Reajuste**

**8.28.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 27/01/2026 .

**8.29.** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado , os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

**8.31.** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

**8.32.** Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

**8.33.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

**8.34.** 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.

**8.35.** O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

**9.1.** O fornecedor será selecionado por meio de contratação direta com fundamento no art. 75, inciso II, Decreto 12807 de 2026 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com base no seguinte fundamento: para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE.

### **Forma de fornecimento**

**9.2.** O fornecimento do objeto será integral.

### **Exigências de habilitação**

**9.3.** Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

### **Habilitação jurídica**

- 9.4. Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 9.5. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.6. Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.8. Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- 9.9. Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 9.11. Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.12. Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.
- 9.13. Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).
- 9.14.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

- 9.15.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.16.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 9.17.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.18.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

**9.19.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**9.20.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**9.21.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

**9.22.** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

**9.23.** Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

**9.24.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

**9.25.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**9.26.** Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

**9.27.** Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

**9.28.** Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

**9.29.** Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

**9.30.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

**9.31.** O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### **Qualificação Técnica**

**9.32.** Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

**9.33.** Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

a) Quantidade mínima fornecida equivalente a 10% da quantidade de cada item.

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

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

**9.36.** 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.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

**9.39.** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**9.40.** Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**9.41.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**9.42.** Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**9.43.** Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**10.1.** O custo estimado total da contratação é de **R\$ 50.493,89 (cinquenta mil, quatrocentos e noventa e três reais e oitenta e nove centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela contida na seção 1 acima.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**11.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

**11.2.** A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- a) Resumo do Programa de Trabalho (PTRES): 229001;
- b) Programação Interna: 24780000015;
- c) Elemento de Despesa: 339030;
- c.1) Subitem: 35 (pipetas e ponteiras), 36 (seringas e agulhas);
- d) Fonte de Recursos: 1000000000 ou 1050000038.

**11.3.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

**12.1.** As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

*(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)*

### 1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

**1.1.** O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

**1.2.** O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

**1.3.** O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

**1.3.1.** Referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

**1.3.2.** O Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Dispensa Eletrônica, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

## **2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

**2.1.** O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**2.2.** O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

## **3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

**3.1.** São obrigações do Contratante:

**3.1.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

**3.1.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

**3.1.3.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

**3.1.4.** Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

**3.1.5.** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

**3.1.6.** Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

**3.1.7.** Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

**3.1.8.** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

**3.1.8.1** A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

**3.1.9.** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

**3.1.10.** Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

**3.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

**4.1.** O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

**4.1.1.** Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada ;

**4.1.2.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

**4.1.3.** Comunicar ao 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;

**4.1.4.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

**4.1.5.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**4.1.6.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

**4.1.7.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

**4.1.7.1.** prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

**4.1.7.2.** certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

**4.1.7.3.** certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

**4.1.7.4.** Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

**4.1.7.5.** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

**4.1.8.** Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

**4.1.9.** Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

**4.1.10.** Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

**4.1.11.** Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

**4.1.12.** Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

**4.1.13.** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

**4.1.14.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

**4.1.15.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

**4.1.16.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

**4.1.17.** Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

**4.1.18.** Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

**4.1.19.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

**4.1.20.** Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

**4.1.21.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.[A11]

**4.1.22.** Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho[A12] ;

**4.1.23.** Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

**4.1.24.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

**4.1.25.** Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

**4.1.26.** Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

**5.1.** A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

**5.2.** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

**5.3.** Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

**5.3.1.** ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

**5.3.2.** poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

**5.4.** A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**5.4.1.** Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

**5.4.2.** A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

**5.4.2.1.** Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

**5.5.** O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

**5.5.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**5.5.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

**5.5.3.** Indenizações e multas.

**5.6.** A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

**5.7.** A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6. DOS CASOS OMISSOS**

**6.1.** Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## **7. ALTERAÇÕES**

**7.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.2.** O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

**7.3.** As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

**7.4.** As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

**7.5.** Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em São Paulo, Seção Judiciária de São Paulo para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Dispensa Eletrônica* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

---

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)

## 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**CARLOS ALBERTO ZEITUNI**

Integrante requisitante



Assinou eletronicamente em 04/05/2026 às 15:25:45.