

**PROTOCOLO GERAL**

**NUP: 64453.001357/2024-45**  
**MINISTERIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
**(Estabelecimento de Subsistência Militar**



**da 7ª RM/1941)**

**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**1º VOLUME**

**ASSUNTO:**

**PREGÃO Nº 90011/2024**

**ANO 2024**

**INTERESSADO: 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**

**ASSUNTO: Aquisição de serviço de manutenção de maquinário.**

**ANEXOS: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90011 /2024 – 7º D SUP**

**MOVIMENTO DO PROCESSO**

<b>DESTINO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESTINO</b>	<b>DATA</b>
1			17
2			18
3			19
4			20
5			21
6			22
7			23
8			24
9			25
10			26
11			27
12			28
13			29
14			30
15			31
16			32

CHECK LIST DO REQUISITANTE – DISPENSA DE LICITAÇÃO

SEÇÃO REQUISITANTE: LIAB/ 7º DSUP

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO LIAB E LQR.

90011/2024.

ANALISADO

NE320, 321 a 323

Recife-PE, 04 de abril de 2024.

~~90011/2024~~ ~~90011/2024~~

<input checked="" type="checkbox"/>	DEMONSTRATIVO DAS NECESSIDADES (NUP: 64453.001357/2024-45)
<input checked="" type="checkbox"/>	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO
<input checked="" type="checkbox"/>	BOLETIM INTERNO DO 7º D SUP COM DESIGNAÇÃO DE ENCARREGADO DA PESQUISA DE PREÇO (Boletim nº 60, de 28 de março de 2024)
<input checked="" type="checkbox"/>	PESQUISA DE PREÇO (COM RELATÓRIO, MAPA COMPARATIVO e ANEXOS)
<input checked="" type="checkbox"/>	JUSTIFICATIVA DO PREÇO – METODOLOGIA DA PESQUISA
<input checked="" type="checkbox"/>	JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO CONTRATADO
<input checked="" type="checkbox"/>	APROVAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO
<input checked="" type="checkbox"/>	DEMONSTRATIVO DA COMPATIBILIDADE COM A PREVISÃO DE RECURSOS
<input checked="" type="checkbox"/>	APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	PROJETO BÁSICO – SE FOR O CASO
<input checked="" type="checkbox"/>	REQUISIÇÃO





11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200 ✓	1 ✓	Unidade ✓
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: N° SÉRIE: ✓	1 ✓	Unidade ✓
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml ✓	1 ✓	Unidade ✓
14	ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	Unidade ✓
15	ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	Unidade ✓
16	ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE:180120161 ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	Unidade ✓
17	ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, No SÉRIE:18530/09 ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	Unidade ✓
18	ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE:46730001 ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	Unidade ✓
19	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 ✓ - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1 ✓	Unidade ✓
20	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150 ✓	1 ✓	Unidade ✓



21	FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 / - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	1 /	Unidade /
22	OSMOSE REVERSA, PERMUTION / - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões.	1 /	Unidade /
23	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB / - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1 /	Unidade /
24	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10 /	1 /	Unidade /
25	ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC / - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 /	Unidade /
26	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC /	1 /	Unidade /
27	DESTILADOR / - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	1 /	Unidade /
28	BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A / - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	4 /	Unidade /
29	ESTUFA ANALÓGICA CENCO / - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 /	Unidade /
30	BALANÇA SHIMADZU AY220 / - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 /	Unidade /



31	BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	1	Unidade
32	TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;	2	Unidade
33	CHUVEIRO LAVA-OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	3	Unidade
34	BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor; - Higienização do equipamento;	1	Unidade
35	AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Unidade

  
FLÁVIO SARANA QUINTELLA - TC  
Ordenador de Despesas do 1º D Sup




**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

Com base no inciso II, do Art. 4º, da IN nº 67, do SEGES/ME, de 08 de julho de 2021, exponho a necessidade da contratação do serviço de calibração dos equipamentos, objetivando a manutenção da confiabilidade dos resultados obtidos nas medições das análises laboratoriais realizadas tanto no Laboratório de Inspeção de Alimentos quanto no Laboratório Químico Regional. Dessa forma, justifico a contratação do serviço de manutenção e calibração dos equipamentos como forma de manter fidedignidade e exatidão dos exames realizados nos supracitados/

Recife-PE, 04 de abril de 2024/

  
**FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA – TC**  
Ordenador de Despesas do 7º D Sup /

(Continuação do BI Nr 60, de 28/03/2024, do(a) 7º D Sup)



Encostado EMERSON ROBERTO SOUZA DA SILVA

Em consequência:

a) Militar designado, Comandante de Companhia, Chefe da Seção de Saúde e s1/Carteira de Saúde deverão tomar conhecimento e as providências julgadas cabíveis.

## 2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

### a. PESQUISA DE PREÇOS

#### DESIGNAÇÃO

Em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021, designo os militares abaixo discriminados para realizarem pesquisa de preço, referente à contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, além de calibrações em diversos equipamentos do LIAB, em favor do 7º D Sup, afim de instruir o processo de NUP nº 64453.001357/2024-45/

1º Ten HARIADYNE ABREU BITTI

2º Ten JULLYANE PONTES PALITOT

Em consequência:

1) O militar deve apresentar o Mapa Comparativo e o Relatório de Pesquisa de Preços conforme Caderno de Orientações atinente ao assunto;

2) Demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

Em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021, designo os militares abaixo discriminados para realizarem pesquisa de preço, referente à aquisição de material de consumo do LIAB, em favor do 7º D Sup, afim de instruir o processo de NUP nº 64453.001356/2024-09.

1º Ten HARIADYNE ABREU BITTI

2º Ten JULLYANE PONTES PALITOT

Em consequência:

1) O militar deve apresentar o Mapa Comparativo e o Relatório de Pesquisa de Preços conforme Caderno de Orientações atinente ao assunto;

2) Demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

### b. EXAME DE PAGAMENTO DE PESSOAL

#### RELAÇÃO DO EFETIVO A SER EXAMINADO

Determino que os seguintes militares tenham as respectivas Pastas de Habilitação à Pensão Militar (PHPM) ou Civil (PHPC) e os Contracheques analisados no mês de **ABRIL de 2024**, pela comissão designada no BI Nr 53, de 19 de março de 2024, para que sejam realizados: Exame de Pagamento, Exame da PHPM ou PHPC, Exame do Auxílio-Transporte, Exame da Assistência Pré-Escolar e Exame do CADBEN-FUSEx, consoante com a Port Nr 002-SEF, 03 de fevereiro de 2014 (Normas para Exame



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA



**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO/  
FABRICANTE: EVEN
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024./
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I -I -composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I)/em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 510,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 535,50
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 540,00

( ) V pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.




## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 528,50 (quinhentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos)
---------------------	--

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI - 1º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço



2

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO/  
FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) -I -composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa

publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 510,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 535,50
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 540,00

( ) V pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da



Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

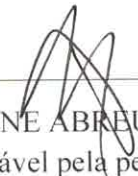
## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 528,50 (quinhentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos)
---------------------	--

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO/  
FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média  Mediana  Menor Preço  Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) -I -composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I) em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa

publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - / BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 510,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO / BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 535,50
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - / BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 540,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da



Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério Economia.

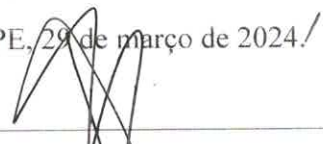
**5 ANÁLISE DA PESQUISA**


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS 528,50 (quinhentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos)</b>
----------------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI - 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, /  
MODELO: ID200COM VERIFICAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA CÉLULA DE  
CARGA E VERIFICAÇÃO DO SISTEMA ELETROELETRÔNICO.
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024./
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III);

(X) IV -pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 COM VERIFICAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA CÉLULA DE CARGA E VERIFICAÇÃO DO SISTEMA ELETROELETRÔNICO.	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 820,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 COM VERIFICAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA CÉLULA DE CARGA E VERIFICAÇÃO DO SISTEMA ELETROELETRÔNICO.	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 835,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 COM VERIFICAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA CÉLULA DE CARGA E VERIFICAÇÃO DO SISTEMA	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 840,00



ELETROELETRÔNICO.

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

**5 ANÁLISE DA PESQUISA**

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS 831,67 (oitocentos e trinta e um reais e sessenta e sete centavos)</b>
----------------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA/  
FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa

5



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Eoi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III);

(X) IV -pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: H212114626SF	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.400,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: H212114626SF	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.470,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: H212114626SF	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.500,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.



### 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 1.456,67 (mil quatrocentos e cinquenta e seis reais e sessenta e sete centavos)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA/  
FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



6

publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021 como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: H212114627SF	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.400,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: H212114627SF	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.470,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: H212114627SF	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.500,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.



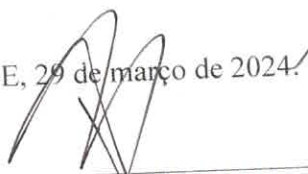
**5 ANÁLISE DA PESQUISA**


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 1.456,67 (mil quatrocentos e cinquenta e seis reais e sessenta e sete centavos)
---------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI - 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA



(7)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO DE BANCADA/  
FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRA TÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	Unidade	1	CARLNASC / ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.650,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRA TÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	Unidade	1	TECNODONT / EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.732,50
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRA TÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.700,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.




## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

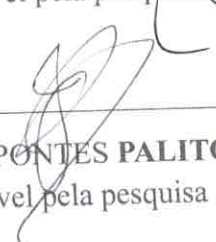
Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 1.694,17 (mil seiscentos e noventa e quatro reais e dezessete centavos) /
---------------------	---

6 **ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024 /

  
\_\_\_\_\_  
HARIADYNE ABREU BITTI - 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021 como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I) em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021 como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, N° SÉRIE:	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.350,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, N° SÉRIE:	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.417,50
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, N° SÉRIE:	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.400,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA



Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS 1.389,17 (mil trezentos e oitenta e nove reais e dezessete centavos)</b>
----------------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

9



9

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL/  
 FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I) em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.280,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.344,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.300,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da



Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


### 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 1.308,00 (mil trezentos e oito reais)
---------------------	--

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**



10

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO/  
 FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I)/em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.420,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.491,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.500,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.




## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta., chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 1.470,33 (mil, quatrocentos e setenta reais e trinta e três centavos)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**



**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, ✓  
 FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024. ✓
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média ✓       Mediana       Menor Preço       Outra :

✓ Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.080,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.134,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.200,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.



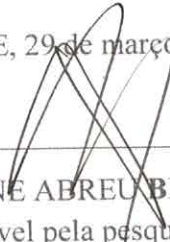
## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 1.138,00 (mil cento e trinta e oito reais)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

12



12

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO – BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

\ Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021 como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: N° SÉRIE:	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 780,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: N° SÉRIE:	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 819,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: N° SÉRIE:	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 800,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.




## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 799,67 (setecentos e noventa e nove reais e sessenta e sete centavos)/
---------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024/

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**



13

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

(X) Média/                      ( ) Mediana                      ( ) Menor Preço                      ( ) Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 920,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 966,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 950,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

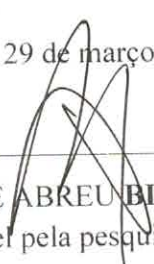



Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN n° 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS 945,33 (novecentos e quarenta e cinco reais e trinta e três centavos)</b>
----------------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

14

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei n° 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa n° 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/                       Mediana                       Menor Preço                       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN n° 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1960,00
ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 2058,00
ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 2000,00



( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

### 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 2.006,00 (dois mil e seis reais)
---------------------	-------------------------------------

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024/

HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**



**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III)./

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1960,00
ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 2058,00
ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 2000,00



equipamento				
-------------	--	--	--	--

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


**5 ANÁLISE DA PESQUISA**


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS 2.006,00 (dois mil e seis reais)</b>
----------------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



16

Ministério da Defesa - Exército Brasileiro  
FI nº 52  
BRASIL  
Depósito de Suprimento

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE: 180120161/  
Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Eoi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV -pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE: 180120161 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1960,00
ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE: 180120161 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 2058,00
ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE: 180120161 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 2000,00



resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.				
--	--	--	--	--

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

### 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 2.006,00 (dois mil e seis reais)
---------------------	--------------------------------------

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço

JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço



17



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

**OBJETO:** ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, No SÉRIE: 18530/09/  
Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica;  
Calibração; Higienização do equipamento.

**DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/

**METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, No SÉRIE: 18530/09 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1960,00
ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, No SÉRIE: 18530/09 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS/ ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 2058,00
ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, No SÉRIE: 18530/09 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 2000,00



( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


### ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 2.006,00 (dois mil e seis reais) /
---------------------	--

**ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024. /

  
\_\_\_\_\_  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço



18



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE/46730001 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média /       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE: 46730001 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1960,00
ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE: 46730001 Fornecimento de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 2058,00
ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE: 46730001 Fornecimento	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 2000,00



de sensores de temperatura; Fornecimento de resistência elétrica; Calibração; Higienização do equipamento.				
--	--	--	--	--

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

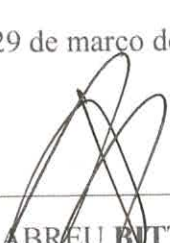
### 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 2.006,00 (dois mil e seis reais)
---------------------	--------------------------------------

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
HARIADYNE ABREU BRITO – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**



19

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40. Fornecimento de resistências elétricas; Fornecimento de sensores, termostatos; Limpeza e desobstrução do bloco; Revisão do circuito elétrico.
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024./
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

(X) Média /      () Mediana      () Menor Preço      () Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40. Fornecimento de resistências elétricas; Fornecimento de sensores, termostatos; Limpeza e desobstrução do bloco; Revisão do circuito elétrico.	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1492,70
BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40. Fornecimento de resistências elétricas; Fornecimento de sensores, termostatos; Limpeza e desobstrução do bloco; Revisão do circuito elétrico.	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1567,34
BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40. Fornecimento de resistências elétricas; Fornecimento de	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1500,00



sensores, termostatos; Limpeza e desobstrução do bloco; Revisão do circuito elétrico.				
--	--	--	--	--

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 1.520,01 (mil quinhentos e vinte reais e um centavo)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

20



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**



20

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021 como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 720,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 756,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 800,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.




## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

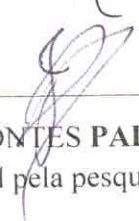
Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS 758,67 (setecentos e cinquenta e oito reais e sessenta e sete centavos)</b>
----------------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

21

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009  
- Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
FORNO MUFLA, RR / EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1420,00
FORNO MUFLA, RR / EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1491,00
FORNO MUFLA, RR / EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1500,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.



## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 1.470,33 (mil quatrocentos e setenta reais e trinta e três centavos)
---------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN

Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN

Responsável pela pesquisa de preço

22



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

22

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** OSMOSE REVERSA, PERMUTATION. Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado; Verificação do sistema de controle de nível de água; Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024./
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I) em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
OSMOSE REVERSA, PERMUTION. Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado; Verificação do sistema de controle de nível de água; Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1420,00
OSMOSE REVERSA, PERMUTION. Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado; Verificação do sistema de controle de nível de água; Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1491,00
OSMOSE REVERSA, PERMUTION. Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado; Verificação do sistema de controle de nível de água; Fornecimento de manguitos de 1/4" e	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1500,00



conexões				
----------	--	--	--	--

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


### 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS 1.470,33 (mil quatrocentos e setenta reais e trinta e três centavos) /</b>
----------------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

23

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024./
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/                       Mediana                       Menor Preço                       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços, utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 2.040,00
BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 2.142,00
BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 2.200,00



( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


### 5 ANÁLISE DA PESQUISA

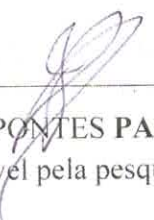
Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>R\$ 2.127,33 (dois mil cento e vinte e sete reais reais e trinta e três centavos)</b>
----------------------------	--

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

24



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

24

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I) em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.240,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.302,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.300,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN n° 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta. como fonte de consulta, chegou-se ao:

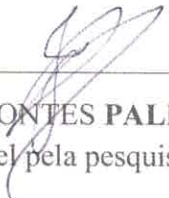


Preço de Referência	R\$ R\$ 1.280,67 ( mil duzentos e oitenta reais e sessenta e sete centavos)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
HARIADYNE ABREU BITTI - 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



25

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC /  
Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; -  
Calibração; - Higienização do equipamento
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024 /
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média /       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
ESTUFA BACTERIOLÓGICA / (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	CARLNASC / ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.240,00
ESTUFA BACTERIOLÓGICA / (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS / ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.302,00
ESTUFA BACTERIOLÓGICA / (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	RD SERVIÇOS / TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.300,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.




## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS R\$ 1.280,67 ( mil duzentos e oitenta reais e sessenta e sete centavos)</b>
----------------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN /**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /**  
Responsável pela pesquisa de preço

26



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**



**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021 como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I) em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021 como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und.	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$ 1.240,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.302,00
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.300,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

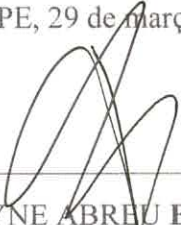
Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN n° 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:




Preço de Referência	R\$ 1.280,67 ( mil duzentos e oitenta reais e sessenta e sete centavos)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

27



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

27

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** DESTILADOR : Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021/ como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$720,00
DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 756,00
DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação; SP),	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 800,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

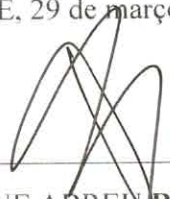


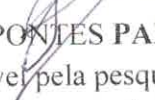
Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>R\$ 758,67 ( setecentos e cinquenta e oito reais e sessenta e sete centavos)</b>
----------------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei n° 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa n° 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A- Fornecimento de sensores de temperatura;- Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média  Mediana  Menor Preço  Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN n° 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I) em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa

publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV -pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
BLOCOS TERMOSTATOS / ASCA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	4	CARLNASC / ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$2.180,00
BLOCOS TERMOSTATOS / ASCA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	4	TECNODONT / EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 2.289,00
BLOCOS TERMOSTATOS / ASCA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	4	RD SERVIÇOS / TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 2.300,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA



Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN n° 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS\$2.256,33 ( dois mil, duzentos e cinquenta e seis reais e trinta e três centavos.)</b>
----------------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



29



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** ESTUFA ANALÓGICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.✓
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa

publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
ESTUFA ANALÓGICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$1.710,00
ESTUFA ANALÓGICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1,795,50
ESTUFA ANALÓGICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.800,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.



### 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta. Como fonte de consulta, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>RS\$1.768,50 ( mil, setecentos e sessenta e oito reais e cinquenta centavos.)</b>
----------------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço

JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /  
Responsável pela pesquisa de preço



30



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 **OBJETO:** BALANÇA SHIMADZU AY220 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;
- 2 **DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 **METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
BALANÇA SHIMADZU / AY220 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade /	1 /	CARLNASC ENGENHARIA / CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96 /	RS690,00 /
BALANÇA SHIMADZU / AY220 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade /	1 /	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33 /	RS 724,50 /
BALANÇA SHIMADZU / AY220 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade /	1 /	RD SERVIÇOS / TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47 /	RS 800,00 /

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta. como fonte de consulta, chegou-se ao:



<b>Preço de Referência</b>	<b>R\$738,17 ( setecentos e trinta e oito reais e dezessete centavos.)</b>
----------------------------	--

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024./

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço



32

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média /       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	Unidade	1 /	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$690,00
BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	Unidade	1 /	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 724,50
BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	Unidade	1 /	RD SERVIÇOS / TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 800,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN n° 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:



Preço de Referência	R\$738,17 ( setecentos e trinta e oito reais e dezessete centavos.)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN.  
Responsável pela pesquisa de preço

JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN.  
Responsável pela pesquisa de preço



32



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média /       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;	Unidade	2	CARLNASC/ ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	RS120,00
TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;	Unidade	2	TECNODONT EQUIPAMENTOS/ ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	RS 126,00
TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;	Unidade	2	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	RS 150,00

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

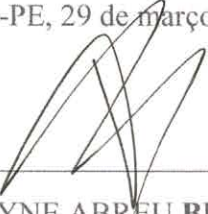
Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta. como fonte de consulta, chegou-se ao:




<b>Preço de Referência</b>	<b>R\$ 132,00 ( cento e trinta e dois reais )</b>
----------------------------	---

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 55 folhas/que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024/

  
\_\_\_\_\_  
**HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN**  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
**JULLYANE DONTES PALITOT - 2º TEN /**  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

33



**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** CHUVEIRO LAVA-OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
CHUVEIRO LAVA- OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	Unidade	3	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$890,00
CHUVEIRO LAVA- OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	Unidade	3	TECNODONT/ EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 934,50
CHUVEIRO LAVA- OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; -	Unidade	3	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 900,00



Higienização do equipamento;				
------------------------------	--	--	--	--

( ) V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


### 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta, como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 908,17 (novecentos e oito reais e dezessete centavos)
---------------------	---

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



34



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

**1 OBJETO:** BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor; - Higienização do equipamento;

**2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024.

**3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de

Média /  Mediana  Menor Preço  Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA



35

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

- 1 OBJETO:** AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;
- 2 DATA DE REALIZAÇÃO:** 26 de março de 2024/
- 3 METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de  
 Média/       Mediana       Menor Preço       Outra :

Foi utilizado a média dos valores obtidos na pesquisa de preço como parâmetro para definição dos preços obtidos.

**4 FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa



publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

( ) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foi priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN 65/2021, como fonte de consulta, por não ter sido encontrado o serviço dentro das especificações necessárias no painel de Preços (I), em contratações similares de outros entes públicos nos últimos 180 dias (II) ou em pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (III).

(X) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome / CNPJ)	Preço Unit. (em R\$)
AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME 12.862.545/0001-96	R\$1.300,00
AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	TECNODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES - 24.441.883/0001-33	R\$ 1.365,00
AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47	R\$ 1.400,00

( ) V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital,



conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.


## 5 ANÁLISE DA PESQUISA


Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV, Art. 5º da IN nº 65/2021 – SEGES/ME, como fonte de consulta. como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 1.355,00 (mil, trezentos e cinquenta e cinco reais)
---------------------	--

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 55 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Recife-PE, 29 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
HARIADYNE ABREU BITTI – 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
\_\_\_\_\_  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

**Orçamento de calibração e manutenção de equipamentos laboratoriais**

3 mensagens

LIAB 17 <qs7dsup@gmail.com>  
Para: comercial3@carlnasc.com.br

26 de março de 2024 às 10:25

Boa tarde, solicito que seja enviado o orçamento para os seguintes serviços abaixo mencionados:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE:

	DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF
<b>6</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF
<b>7</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAATÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN
<b>8</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:
<b>9</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208
<b>10</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90
<b>11</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200
<b>12</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:





<b>13</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml
<b>14</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CAPELA DE FLUXO LAMINAR, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q216F20HV, Nº SÉRIE: 07110857
<b>15</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE SECAGEM, FABRICANTE : FANEM, MODELO: 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;
<b>16</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE CULTURA, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;
<b>17</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, ESTUFA



	<p>DE CULTURA BOD, FABRICANTE : CALTECH, MODELO: DBO, Nº SÉRIE: 180120161 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;</p>
<b>18</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE SECAGEM, FABRICANTE : NOVAÉTICA, MODELO: 402-SD, Nº SÉRIE: 18530/09 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;</p>
<b>19</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, FABRICANTE: LUCADAMA, MODELO: LUCA 82/250, Nº SÉRIE: 46730001 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;</p>
<b>20</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO/ MANUTENÇÃO CORRETIVA - BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 - Fornecimento de</p>



	<p>resistências elétricas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de sensores, termostatos.</li><li>- Limpeza e desobstrução do bloco.</li><li>- Revisão do circuito elétrico.</li></ul>
<b>21</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150</p>
<b>22</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO/ MANUTENÇÃO CORRETIVA - FORNO MUFLA, FABRICANTE: RR EQUIPAMENTOS, MODELO: MILLENIUM, Nº SÉRIE: 3009</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.</li></ul>
<b>23</b>	<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA (OSMOSE REVERSA). FABRICANTE: PERMUTION</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado.</li><li>- Verificação do sistema de controle de nível de água.</li><li>- Fornecimento de manguitos de ¼" e conexões.</li></ul>
<b>24</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇA DO BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS.</p>



	<p>FABRICANTE: SOLAB</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de resistências elétricas.</li><li>- Fornecimento de sensores, termostatos.</li><li>- Limpeza e desobstrução do bloco.</li><li>- Revisão do circuito elétrico.</li></ul>
<b>25</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10</p>
<b>26</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS), FABRICANTE: LIMATEC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li><li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li><li>- Calibração;</li><li>- Higienização do equipamento;</li></ul>
<b>27</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC</p>
<b>29</b>	<p><b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Destilador</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li><li>- Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água;</li></ul>



	- Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;
30	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Blocos Termostatos ASCA S/A</b>
	- Fornecimento de sensores de temperatura;
	- Fornecimento de contactor;
	- Fornecimento de resistência elétrica;
	- Calibração;
	- Higienização do equipamento;
31	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Estufa analógica CENCO</b>
	- Fornecimento de sensores de temperatura;
	- Fornecimento de resistência elétrica;
	- Verificação e/ou substituição da vedação da porta;
	- Calibração;
- Higienização do equipamento;	
32	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Balança SHIMADZU AY220</b>



	- Verificação e/ou substituição da célula de carga;
	- Verificação do sistema eletroeletrônico;
	- Calibração;
	- Higienização do equipamento;
33	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Balança METTLER AB204</b>
	- Verificação e/ou substituição da célula de carga;
	- Verificação do sistema eletroeletrônico;
	- Calibração;
34	<b>Serviço de calibração de termômetro EQUITHERM tipo espeto</b>
	- Calibração;
	- Limpeza do equipamento;
35	<b>Serviço de manutenção e instalação de Chuveiro Lava-olhos</b>
	- Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação;
	- Verificação do sistema de acionamento de esguicho de



	emergência;
	- Higienização do equipamento;
36	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Bomba de Vácuo Airmed ODICIM</b>
	- Fornecimento de reservatório (quando aplicável);
	- Fornecimento de diafragma e vedações;
	- Fornecimento e calibração dos manômetros;
	- Verificação do funcionamento do motor;
	- Higienização do equipamento;
37	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Agitador Magnético IKA C-MAG HS10</b>
	- Fornecimento dos amortecedores;
	- Fornecimento das vedações;
	- Verificação do sistema de rotação;
	- Calibração;
- Higienização do equipamento;	

7º Depósito de Suprimento  
Exército Brasileiro



Comercial Carlnasc <comercial3@carlnasc.com.br>  
Para: LIAB /7 <qs7dsup@gmail.com>

26 de março de 2024 às 14:27

Favor desconsiderar o email anterior pois estava com alguns valores incorretos.

Segue em anexo o orçamento retificado.

---



Depto Comercial

Fone: (81) 3273-5387

Email: comercial3@carlnasc.com.br / comercial@carlnasc.com.br

[ das mensagens anteriores oculto]

 847-23 - Equipamentos LIAB.pdf  
530K

Comercial Carlnasc <comercial3@carlnasc.com.br>  
Para: LIAB /7 <qs7dsup@gmail.com>

26 de março de 2024 às 14:11

Segue orçamento conforme solicitado.

---



Depto Comercial

Fone: (81) 3273-5387

Email: comercial3@carlnasc.com.br / comercial@carlnasc.com.br

Em 26/03/2024 10:25, LIAB /7 escreveu:

[ Texto das mensagens anteriores oculto]

 847-23 - Equipamentos LIAB.pdf  
529K

Recife, 26 de março de 2024.



ORC.: 847/23

**AO**  
**7º DSUP – DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
**RECIFE – PE**  
**A/C: Tenente Bitti**
**REF.: Equipamentos LIAB**

Conforme solicitação de V.S.as., apresentamos nosso orçamento para calibração e manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos do LIAB conforme especificações a seguir:

**1.1. ESPECIFICAÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: / EVEN	1 /	R\$ 510,00 /	R\$ 510,00 /
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: / MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	1 /	R\$ 510,00 /	R\$ 510,00 /
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: / BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	1 /	R\$ 510,00 /	R\$ 510,00 /
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, / MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.	1 /	R\$ 820,00 /	R\$ 820,00 /
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: / DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF	1 /	R\$ 1.400,00 /	R\$ 1.400,00 /
6	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: / DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF	1 /	R\$ 1.400,00 /	R\$ 1.400,00 /
7	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO DE BANCADA, / FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	1 /	R\$ 1.650,00 /	R\$ 1.650,00 /
8	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, / MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:	1 /	R\$ 1.350,00 /	R\$ 1.350,00 /
9	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, / FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	1 /	R\$ 1.280,00 /	R\$ 1.280,00 /
10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: / SOLAB, MODELO: SL-90	1 /	R\$ 1.420,00 /	R\$ 1.420,00 /
11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: / RETSCH, MODELO: AS200	1 /	R\$ 1.080,00 /	R\$ 1.080,00 /
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO – BANHO-MARIA, FABRICANTE: / CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:	1 /	R\$ 780,00 /	R\$ 780,00 /
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, / MODELO: DE-M21 50ml	1 /	R\$ 920,00 /	R\$ 920,00 /
14	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CAPELA DE FLUXO LAMINAR, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q216F20HV, Nº SÉRIE: 07110857	1	R\$ 8.890,00	R\$ 8.890,00



15 (14)	<b>ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
16 (15)	<b>ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
17 (16)	<b>ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, Nº SÉRIE: 180120161</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
18 (17)	<b>ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, Nº SÉRIE: 18530/09</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
19 (18)	<b>ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, Nº SÉRIE: 46730001</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
20 (19)	<b>BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40</b> - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	R\$ 1.492,70	R\$ 1.492,70
21 (20)	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150</b>	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
22 (21)	<b>FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, Nº SÉRIE: 3009</b> - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	1	R\$ 1.420,00	R\$ 1.420,00
23 (22)	<b>OSMOSE REVERSA, PERMUTION</b> - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de mangueiras de 1/4" e conexões.	1	R\$ 1.420,00	R\$ 1.420,00
24 (23)	<b>BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB</b> - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	R\$ 2.040,00	R\$ 2.040,00
25 (24)	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10</b>	1	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00



26	<b>ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC</b> ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
27	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP)/</b> <b>FABRICANTE: LIMATEC</b>	1 ✓	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
28	<b>DESTILADOR</b> ✓ - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	1 ✓	R\$ 720,00	R\$ 720,00
29	<b>BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A</b> ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1/6	R\$ 2.180,00	R\$ 13.080,00
30	<b>ESTUFA ANALÓGICA CENCO</b> ✓ - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	R\$ 1.710,00	R\$ 1.710,00
31	<b>BALANÇA SHIMADZU AY220</b> ✓ - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 ✓	R\$ 690,00	R\$ 690,00
32	<b>BALANÇA METTLER AB204</b> ✓ - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	1 ✓	R\$ 690,00	R\$ 690,00
33	<b>TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO</b> ✓ - Calibração; - Limpeza do equipamento;	1/2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
34	<b>CHUVEIRO LAVA-OLHOS</b> ✓ - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	1/3	R\$ 890,00	R\$ 2.670,00
35	<b>BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM</b> ✓ - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor;  - Higienização do equipamento;	1 ✓	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00



35 36	<b>AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10</b> - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.300,00	
----------	--	---	--------------	--

2. **PREÇO GLOBAL:** Importa o presente orçamento em R\$ 65.352,70 (sessenta e cinco mil trezentos e cinquenta e dois reais e setenta centavos).

**3. CONDIÇÕES GERAIS**

- 3.1. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- 3.2. Garantia dos Serviços: 90 (noventa) dias;
- 3.3. Pagamento: Empenho;
- 3.4. Para que a garantia seja mantida, os atendimentos corretivos serão executados apenas por técnicos autorizados pela empresa.

*Maria Isabel Nascimento*  
**CARLNASC ENG. CLÍNICA LTDA - ME**

**Maria Isabel Nascimento**  
Sócia - Administradora  
**CARLNASC - Eng. Clínicas**

**Orçamento de calibração e manutenção de equipamentos laboratoriais**

2 mensagens

02

LIAB /7 <qs7dsup@gmail.com>

26 de março de 2024 às 10:26

Para: comercial.tecno.dont@gmail.com

Bom dia, solicito que seja enviado o orçamento para os seguintes serviços abaixo mencionados:



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE



	MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF
<b>6</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF
<b>7</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRATÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN
<b>8</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:
<b>9</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208
<b>10</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90
<b>11</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200
<b>12</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE:

	CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:
<b>13</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml
<b>14</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CAPELA DE FLUXO LAMINAR, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q216F20HV, Nº SÉRIE: 07110857
<b>15</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE SECAGEM, FABRICANTE : FANEM, MODELO: 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;





<b>16</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE CULTURA, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;
<b>17</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, ESTUFA DE CULTURA BOD, FABRICANTE : CALTECH, MODELO: DBO, Nº SÉRIE: 180120161 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;
<b>18</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE SECAGEM, FABRICANTE : NOVAÉTICA, MODELO: 402-SD, Nº SÉRIE: 18530/09 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;
<b>19</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, ESTUFA



	<p>ESTERILIZAÇÃO, FABRICANTE: LUCADEMA, MODELO: LUCA 82/250, Nº SÉRIE: 46730001 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;</p>
<b>20</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO/ MANUTENÇÃO CORRETIVA - BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.</p>
<b>21</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150</p>
<b>22</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO/ MANUTENÇÃO CORRETIVA - FORNO MUFLA, FABRICANTE: RR EQUIPAMENTOS, MODELO: MILLENIUM, Nº SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.</p>
<b>23</b>	<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE</p>



	<p>ÁGUA (OSMOSE REVERSA). FABRICANTE: PERMUTION - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões.</p>
24	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇA DO BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS. FABRICANTE: SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.</p>
25	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10</p>
26	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS), FABRICANTE: LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do</p>



	equipamento;
27	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC</b>
29	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Destilador</b>
	- Fornecimento de resistência elétrica;
	- Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água;
	- Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;
30	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Blocos Termostatos ASCA S/A</b>
	- Fornecimento de sensores de temperatura;
	- Fornecimento de contactor;
	- Fornecimento de resistência elétrica;
	- Calibração;
	- Higienização do equipamento;
31	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Estufa analógica CENCO</b>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação e/ou substituição da vedação da porta;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Calibração;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Higienização do equipamento;</li></ul>
32	<p><b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Balança SHIMADZU AY220</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação e/ou substituição da célula de carga;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação do sistema eletroeletrônico;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Calibração;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Higienização do equipamento;</li></ul>
33	<p><b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Balança METTLER AB204</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação e/ou substituição da célula de carga;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação do sistema eletroeletrônico;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Calibração;</li></ul>



**Serviço de calibração de termômetro EQUITHERM tipo espeto**

34

- Calibração;

- Limpeza do equipamento;

**Serviço de manutenção e instalação de Chuveiro Lava-olhos**

35

- Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação;

- Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência;

- Higienização do equipamento;

**Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Bomba de Vácuo Airmed ODICIM**

36

- Fornecimento de reservatório (quando aplicável);

- Fornecimento de diafragma e vedações;

- Fornecimento e calibração dos manômetros;

- Verificação do funcionamento do motor;



	- Higienização do equipamento;
37	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Agitador Magnético IKA C-MAG HS10</b>
	- Fornecimento dos amortecedores;
	- Fornecimento das vedações;
	- Verificação do sistema de rotação;
	- Calibração;
	- Higienização do equipamento;

Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia  
7º Depósito de Suprimento  
Exército Brasileiro

Rui <comercial.tecno.dont@gmail.com>  
Para: LIAB /7 <qs7dsup@gmail.com>

26 de março de 2024 às 14:51

Segue proposta!

ter., 26 de mar. de 2024 às 10:25, LIAB /7 <qs7dsup@gmail.com> escreveu:

Bom dia, solicito que seja enviado o orçamento para os seguintes serviços abaixo mencionados:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, N°



	SÉRIE: 14157
<b>3</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623
<b>4</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.
<b>5</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF
<b>6</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF
<b>7</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN
<b>8</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:

**Orçamento de calibração e manutenção de equipamentos laboratoriais**

2 mensagens

03

LIAB 17 <qs7dsup@gmail.com>  
Para: rdcomercial6@gmail.com

26 de março de 2024 às 10:25

Bom dia, solicito que seja enviado o orçamento para os seguintes serviços abaixo mencionados:



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE:



	DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF
<b>6</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF
<b>7</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRACTÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN
<b>8</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:
<b>9</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208
<b>10</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90
<b>11</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200
<b>12</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:



<b>13</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml
<b>14</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CAPELA DE FLUXO LAMINAR, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q216F20HV, Nº SÉRIE: 07110857
<b>15</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE SECAGEM, FABRICANTE : FANEM, MODELO: 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;
<b>16</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE CULTURA, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;
<b>17</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, ESTUFA



	<p>DE CULTURA BOD, FABRICANTE : CALTECH, MODELO: DBO, Nº SÉRIE: 180120161 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;</p>
<b>18</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - ESTUFA DE SECAGEM, FABRICANTE : NOVAÉTICA, MODELO: 402-SD, Nº SÉRIE: 18530/09 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;</p>
<b>19</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, FABRICANTE: LUCADEMA, MODELO: LUCA 82/250, Nº SÉRIE: 46730001 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;</p>
<b>20</b>	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO/ MANUTENÇÃO CORRETIVA - BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 - Fornecimento de</p>



	resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.
<b>21</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150
<b>22</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO/ MANUTENÇÃO CORRETIVA - FORNO MUFLA, FABRICANTE: RR EQUIPAMENTOS, MODELO: MILLENIUM, Nº SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.
<b>23</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA (OSMOSE REVERSA). FABRICANTE: PERMUTION - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões.
<b>24</b>	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇA DO BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS.



	<p>FABRICANTE: SOLAB</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de resistências elétricas.</li><li>- Fornecimento de sensores, termostatos.</li><li>- Limpeza e desobstrução do bloco.</li><li>- Revisão do circuito elétrico.</li></ul>
25	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10</p>
26	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS), FABRICANTE: LIMATEC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li><li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li><li>- Calibração;</li><li>- Higienização do equipamento;</li></ul>
27	<p>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC</p>
29	<p><b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Destilador</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li><li>- Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água;</li></ul>



	- Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;
30	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Blocos Termostatos ASCA S/A</b>
	- Fornecimento de sensores de temperatura;
	- Fornecimento de contactor;
	- Fornecimento de resistência elétrica;
	- Calibração;
	- Higienização do equipamento;
31	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Estufa analógica CENCO</b>
	- Fornecimento de sensores de temperatura;
	- Fornecimento de resistência elétrica;
	- Verificação e/ou substituição da vedação da porta;
	- Calibração;
- Higienização do equipamento;	
32	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Balança SHIMADZU AY220</b>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação e/ou substituição da célula de carga;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação do sistema eletroeletrônico;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Calibração;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Higienização do equipamento;</li></ul>
33	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Balança METTLER AB204</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação e/ou substituição da célula de carga;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação do sistema eletroeletrônico;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Calibração;</li></ul>
34	<b>Serviço de calibração de termômetro EQUITHERM tipo espeto</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Calibração;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Limpeza do equipamento;</li></ul>
35	<b>Serviço de manutenção e instalação de Chuveiro Lava-olhos</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação do sistema de acionamento de esguicho de</li></ul>



	emergência;
	- Higienização do equipamento;
36	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Bomba de Vácuo Airmed ODICIM</b>
	- Fornecimento de reservatório (quando aplicável);
	- Fornecimento de diafragma e vedações;
	- Fornecimento e calibração dos manômetros;
	- Verificação do funcionamento do motor;
	- Higienização do equipamento;
37	<b>Serviço de manutenção corretiva/preventiva e calibração de Agitador Magnético IKA C-MAG HS10</b>
	- Fornecimento dos amortecedores;
	- Fornecimento das vedações;
	- Verificação do sistema de rotação;
	- Calibração;
	- Higienização do equipamento;


7º Depósito de Suprimento  
Exército Brasileiro

Rodrigo Leandro <rdcomercial6@gmail.com>  
Para: LIAB /7 <qs7dsup@gmail.com>

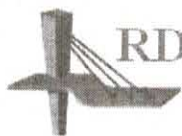
26 de março de 2024 às 14:57

Boa tarde,

Segue orçamento em anexo conforme solicitado.

 **Manutenção - Equipamentos LIAB.pdf**  
760K





7ª DEPÓSITO DE SUPRIMENTOS  
EXÉRCICO BRASILEIRO  
RECIFE(PE)



## Equipamentos LIAB

Segue proposta/orçamento para manutenção corretiva/preventiva/calibração dos equipamentos do laboratório como solicitado pelo cliente, abaixo estão os itens descritivos e os valores referentes ao serviço.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, / FABRICANTE: EVEN	1 /	R\$ 540,00 /	R\$ 540,00 /
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157 /	1 /	R\$ 540,00 /	R\$ 540,00 /
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, / FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	1 /	R\$ 540,00 /	R\$ 540,00 /
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE / MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.	1 /	R\$ 840,00 /	R\$ 840,00 /
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, / FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF	1 /	R\$ 1.500,00 /	R\$ 1.500,00 /
6	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF /	1 /	R\$ 1.500,00 /	R\$ 1.500,00 /
7	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO DE BANCADA, / FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	1 /	R\$ 1.700,00 /	R\$ 1.700,00 /
8	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: / QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:	1 /	R\$ 1.400,00 /	R\$ 1.400,00 /
9	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	1 /	R\$ 1.300,00 /	R\$ 1.300,00 /
10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, / FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	1 /	R\$ 1.500,00 /	R\$ 1.500,00 /
11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, / FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	1 /	R\$ 1.200,00 /	R\$ 1.200,00 /
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: / CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:	1 /	R\$ 800,00 /	R\$ 800,00 /
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: / TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	1 /	R\$ 950,00 /	R\$ 950,00 /
2 - 14	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CAPELA DE FLUXO LAMINAR, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q216F20HV, Nº SÉRIE: 07110857	1	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
14 15	ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 / - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 /	R\$ 2.000,00 /	R\$ 2.000,00 /



16 15	ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
17 16	ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, N° SÉRIE: 180120161 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18 17	ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, N° SÉRIE: 18530/09 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
19 18	ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, N° SÉRIE: 46730001 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
20 19	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
21 20	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
22 21	FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, N° SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
23 22	OSMOSE REVERSA, PERMUTION - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/2" e conexões.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
24 23	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
25 24	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
26 25	ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00



26 27	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
28 27	DESTILADOR / - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
28 29	BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A / - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 6	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00
29 30	ESTUFA ANALÓGICA CENCO / - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
30 31	BALANÇA SHIMADZU AY220 / - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
31 32	BALANÇA METTLER AB204 / - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
31 33	TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO / - Calibração; - Limpeza do equipamento;	1 2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
33 34	CHUVEIRO LAVA-OLHOS / - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	1 3	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
34 35	BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM / - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
35 36	AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 / - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00



**RD Serviços Técnicos Ltda**



Construção Civil, Elétrica,  
Mecânica e Equipamentos  
Industriais e Hospitalares.

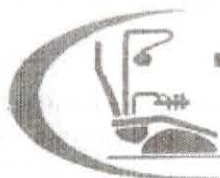
- ❖ Preço Total
  - O valor total dos serviços é de R\$ 68.510,00 (sessenta e oito mil quinhentos e dez reais).
  
- ❖ Condições Comerciais
  - Proposta: 25 dias;
  - Recife, 26 de março de 2024. ✓

*Rodrigo Leandro Freire*  
RD Serviços Técnicos Ltda  
Rodrigo Leandro Freire  
Engº Civil - CREA 57820/PE

**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTOS - LIAB**
**A/C. Ten Bitti**

Apresentamos nossa proposta de preços para contratação de serviços de manutenção preventiva/corretiva e calibração nos equipamentos do laboratório, conforme especificado abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	1 /	R\$ 535,50 /	R\$ 535,50 /
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	1 /	R\$ 535,50 /	R\$ 535,50 /
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	1 /	R\$ 535,50 /	R\$ 535,50 /
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 / - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.	1 /	R\$ 835,00 /	R\$ 835,00 /
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF	1 /	R\$ 1.470,00 /	R\$ 1.470,00 /
6	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF	1 /	R\$ 1.470,00 /	R\$ 1.470,00 /
7	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	1 /	R\$ 1.732,50 /	R\$ 1.732,50 /
8	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:	1 /	R\$ 1.417,50 /	R\$ 1.417,50 /
9	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	1 /	R\$ 1.344,00 /	R\$ 1.344,00 /
10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	1 /	R\$ 1.491,00 /	R\$ 1.491,00 /
11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	1 /	R\$ 1.134,00 /	R\$ 1.134,00 /
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:	1 /	R\$ 819,00 /	R\$ 819,00 /
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	1 /	R\$ 966,00 /	R\$ 966,00 /



14	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CAPELA DE FLUXO LAMINAR, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q216F20HV, Nº SÉRIE: 07110857</b>	1	R\$ 9.334,50	R\$ 9.334,50
15	<b>ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.058,00	R\$ 2.058,00
16	<b>ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.058,00	R\$ 2.058,00
17	<b>ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, Nº SÉRIE: 180120161</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.058,00	R\$ 2.058,00
18	<b>ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, Nº SÉRIE: 18530/09</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.058,00	R\$ 2.058,00
19	<b>ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADAMA, LUCA 82/250, Nº SÉRIE: 46730001</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 2.058,00	R\$ 2.058,00
20	<b>BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40</b> - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	R\$ 1.567,34	R\$ 1.567,34
21	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150</b>	1	R\$ 756,00	R\$ 756,00
22	<b>FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, Nº SÉRIE: 3009</b> - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	1	R\$ 1.491,00	R\$ 1.491,00
23	<b>OSMOSE REVERSA, PERMUTION</b> - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões.	1	R\$ 1.491,00	R\$ 1.491,00



24 <u>23</u>	<b>BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB</b> - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	R\$ 2.142,00	R\$ 2.142,00
25 <u>24</u>	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10</b>	1	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00
26 <u>25</u>	<b>ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00
27 <u>26</u>	<b>SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC</b>	1	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00
28 <u>27</u>	<b>DESTILADOR</b> - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	1	R\$ 756,00	R\$ 756,00
29 <u>28</u>	<b>BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 6	R\$ 2.289,00	R\$ 13.734,00
30 <u>29</u>	<b>ESTUFA ANALÓGICA CENCO</b> - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.795,50	R\$ 1.795,50
31 <u>30</u>	<b>BALANÇA SHIMADZU AY220</b> - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 724,50	R\$ 724,50
32 <u>31</u>	<b>BALANÇA METTLER AB204</b> - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	1	R\$ 724,50	R\$ 724,50
33 <u>32</u>	<b>TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO</b> - Calibração; - Limpeza do equipamento;	2	R\$ 126,00	R\$ 252,00

34 33	<b>CHUVEIRO LAVA-OLHOS</b> - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	3	R\$ 934,50	R\$ 2.803,50
35 34	<b>BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM</b> - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.176,00	R\$ 1.176,00
36 35	<b>AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10</b> - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	R\$ 1.365,00	R\$ 1.365,00

✓ **Valor geral R\$ 68.594,34 (sessenta e oito mil quinhentos e noventa e quatro reais e trinta e quatro centavos).**

✓ **Condições**

- Validade da proposta: 60 dias;
- Pagamento contra apresentação



**Recife-PE, 26 de março de 2024**

**TECNODONT**  
**RUI RODRIGUES CHAVES**  
 DIR. TÉCNICO ADMINISTRATIVO



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**JUSTIFICATIVA DE PREÇO**

O valor de R\$ R\$53.831,53 foi a média obtida para a contratação do serviço de manutenção e calibração dos equipamentos para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia do e no Laboratório Químico Regional. O valor acima referenciado foi obtido através de pesquisa com fornecedores, e este valor tem como propósito final servir de base para a realização de dispensa de licitação, na forma eletrônica.

Recife-PE, 04 de abril de 2024 /

  
HARIADYNE ABREU BUTTI - 1º TEN /  
Ch do LIAB

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /  
Adj ao LIAB





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO CONTRATADO**

Com base na instrução normativa SEGES/ME Nº 67, DE 8 DE JULHO DE 2021, será realizada dispensa de licitação na forma eletrônica.

Recife-PE, 04 de abril de 2024/

  
**HARIADYNE ABREU BITTI - 1º TEN**  
Ch do LIAB

  
**JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN /**  
Adj ao LIAB



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**APROVAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO**

Em cumprimento ao disposto no inciso III, do Art. 18, da Portaria nº 01/SEF, de 27 de janeiro de 2014, declaro que a pesquisa de preços realizada alcançou a economicidade/razoabilidade da contratação e reflete a realidade dos preços praticados no mercado.

Desta forma, aprovo a presente Pesquisa de Preço referente ao Processo de Dispensa de licitação, na forma eletrônica.

Recife-PE, 04 de abril de 2024/

**FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA – TC**

Ordenador de Despesas do 7º D Sup

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS - L I A B / L Q R



ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UND. MEDIDA	QTD TOTAL	PAINEL DE PREÇOS	CARLNASC / ENGENHARIA CLINICA LTDA ME - 12.862.545/0001-96		TECNODONT - TECNICA INDUSTRIAL DE MANUTENÇÃO LTDA - ME - 24.441.883 /0001-33		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - 00.840.668/0001-47		VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
					Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total		
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	Unidade	1	-	R\$ 510,00	R\$ 510,00	R\$ 535,50	R\$ 535,50	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 528,50	R\$ 528,50
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	Unidade	1	-	R\$ 510,00	R\$ 510,00	R\$ 535,50	R\$ 535,50	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 528,50	R\$ 528,50
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	Unidade	1	-	R\$ 510,00	R\$ 510,00	R\$ 535,50	R\$ 535,50	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 528,50	R\$ 528,50
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.	Unidade	1	-	R\$ 820,00	R\$ 820,00	R\$ 835,00	R\$ 835,00	R\$ 840,00	R\$ 840,00	R\$ 831,67	R\$ 831,67
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF	Unidade	1	-	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.456,67	R\$ 1.456,67

Ok Ok Ok Ok

13

6	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF	1	-	-	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.456,67	R\$ 1.456,67	R\$ 1.500,00	R\$ 1.456,67
7	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRATÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	1	-	-	R\$ 1.732,50	R\$ 1.732,50	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.694,17	R\$ 1.694,17	R\$ 1.700,00	R\$ 1.694,17
8	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARIMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:	1	-	-	R\$ 1.417,50	R\$ 1.417,50	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.389,17	R\$ 1.389,17	R\$ 1.400,00	R\$ 1.389,17
9	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	1	-	-	R\$ 1.344,00	R\$ 1.344,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.308,00	R\$ 1.308,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.308,00
10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	1	-	-	R\$ 1.491,00	R\$ 1.491,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.470,33	R\$ 1.470,33	R\$ 1.500,00	R\$ 1.470,33
11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	1	-	-	R\$ 1.134,00	R\$ 1.134,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.138,00	R\$ 1.138,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.138,00
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:	1	-	-	R\$ 819,00	R\$ 819,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 799,67	R\$ 799,67	R\$ 800,00	R\$ 799,67
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	1	-	-	R\$ 966,00	R\$ 966,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 945,33	R\$ 945,33	R\$ 950,00	R\$ 945,33

*[Handwritten signature]*



2364

<p>ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Verificação e/ou substituição da vedação da porta;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	<p>Unidade</p>			<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.006,00</p>
<p>ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	<p>Unidade</p>			<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.006,00</p>
<p>ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE: 180120161</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	<p>Unidade</p>			<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.006,00</p>
<p>ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, No SÉRIE: 18530/09</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	<p>Unidade</p>			<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.006,00</p>
<p>ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE:46730001</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	<p>Unidade</p>			<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 1.960,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.058,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.000,00</p>	<p>RS 2.006,00</p>

*[Handwritten signature]*



19	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	Unidade	RS 1.492,70	RS 1.492,70	RS 1.567,34	RS 1.567,34	RS 1.500,00	RS 1.500,00	RS 1.500,00	RS 1.520,01	RS 1.520,01	RS 1.520,01	OK
20	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE. FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	1	Unidade	RS 720,00	RS 720,00	RS 756,00	RS 756,00	RS 800,00	RS 800,00	RS 800,00	RS 758,67	RS 758,67	RS 758,67	OK
21	FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	1	Unidade	RS 1.420,00	RS 1.420,00	RS 1.491,00	RS 1.491,00	RS 1.500,00	RS 1.500,00	RS 1.500,00	RS 1.470,33	RS 1.470,33	RS 1.470,33	OK
22	OSMOSE REVERSA, PERMUTION - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões.	1	Unidade	RS 1.420,00	RS 1.420,00	RS 1.491,00	RS 1.491,00	RS 1.500,00	RS 1.500,00	RS 1.500,00	RS 1.470,33	RS 1.470,33	RS 1.470,33	ASSO
23	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	Unidade	RS 2.040,00	RS 2.040,00	RS 2.142,00	RS 2.142,00	RS 2.200,00	RS 2.200,00	RS 2.200,00	RS 2.127,33	RS 2.127,33	RS 2.127,33	YO
24	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10	1	Unidade	RS 1.240,00	RS 1.240,00	RS 1.302,00	RS 1.302,00	RS 1.300,00	RS 1.300,00	RS 1.300,00	RS 1.280,67	RS 1.280,67	RS 1.280,67	

AA

25	ESTUFA BACTERIOLOGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	-	-	R\$ 1.240,00	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.280,67	R\$ 1.280,67	R\$ 1.280,67
26	SERVICO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	1	-	-	R\$ 1.240,00	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.280,67	R\$ 1.280,67	R\$ 1.280,67
27	DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	1	-	-	R\$ 720,00	R\$ 756,00	R\$ 756,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 758,67	R\$ 758,67	R\$ 758,67
28	BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	4	-	-	R\$ 2.180,00	R\$ 2.289,00	R\$ 2.289,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.256,33	R\$ 2.256,33	R\$ 9.025,32
29	ESTUFA ANALÓGICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	-	-	R\$ 1.710,00	R\$ 1.795,50	R\$ 1.795,50	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.768,50	R\$ 1.768,50	R\$ 1.768,50
30	BALANÇA SHIMADZU AY220 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	-	-	R\$ 690,00	R\$ 724,50	R\$ 724,50	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 738,17	R\$ 738,17	R\$ 738,17

31	BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	Unidade	1	-	-	RS 690,00	RS 724,50	RS 800,00	RS 800,00	RS 800,00	RS 738,17	RS 738,17	RS 738,17
32	TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;	Unidade	2	-	-	RS 120,00	RS 252,00	RS 150,00	RS 300,00	RS 132,00	RS 264,00	RS 264,00	RS 264,00
33	CHUVEIRO LAVA-OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	Unidade	3	-	-	RS 890,00	RS 2.803,50	RS 900,00	RS 2.700,00	RS 908,17	RS 2.724,51	RS 2.724,51	RS 2.724,51
34	BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	-	-	RS 1.120,00	RS 1.176,00	RS 1.200,00	RS 1.200,00	RS 1.165,33	RS 1.165,33	RS 1.165,33	RS 1.165,33
35	AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Unidade	1	-	-	RS 1.300,00	RS 1.365,00	RS 1.400,00	RS 1.400,00	RS 1.355,00	RS 1.355,00	RS 1.355,00	RS 1.355,00
											total	RS 53.831,53	

*M*

**Parâmetros de Pesquisa e Metodologia de Obtenção do Preço de Referência (art. 5º e 6º da IN 65/2021)**

- I-composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- II-contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- III- dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;
- IV- pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
- V- pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

**Os preços coletados foram analisados de forma crítica no período entre 26 de março de 2024 à 28 de março de 2024 e inserido no processo e no mapa comparativo.**

**1. Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável:**  
Foi utilizado como metodologia o inciso IV do art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, tendo em vista que os itens acima dispostos não foram encontrados dentro do precomizado nos incisos I, II e III do art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

**2. Indicação de métodos para obtenção de preços. (Art 6º da IN 65/2021)**  
Para todos os itens foi utilizada a média como parâmetro para definição dos preços obtidos, tendo em vista que é indicada quando os preços estão dispostos de forma homogênea com o baixo valor de desvio padrão entre os preços dos orçamentos realizados, sem a presença de valores extremos.

Recife, 28 de março de 2024

HARIADYNE ABREU HETTI - 1º TEN

Responsável pela pesquisa de preço

JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN

Responsável pela pesquisa de preço



PARÂMETROS PARA DEFINIÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA MÉDIA OU MEDIANA



OBJETO:

ITEM	Descrição	Fornecedor	Preços	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação (%)	Média	Mediana	Método a ser utilizado
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISAO, FABRICANTE: EVIEN	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 510,00 ✓	16,17868969	3,06	R\$ 528,50	R\$ 535,50	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 535,50 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 540,00 ✓					
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISAO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY720, N° SÉRIE: 14157	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 510,00 ✓	16,17868969	3,06	R\$ 528,50	R\$ 535,50	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 535,50 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 540,00 ✓					
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISAO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, N° SÉRIE: 025623	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 510,00 ✓	16,17868969	3,06	R\$ 528,50	R\$ 535,50	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 535,50 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 540,00 ✓					
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônicos.	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 820,00 ✓	10,40833	1,25	R\$ 831,67	R\$ 835,00	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 835,00 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 840,00 ✓					
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: 1121146268F	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 1.400,00 ✓	51,31601439	3,52	R\$ 1.456,67	R\$ 1.470,00	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 1.470,00 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 1.500,00 ✓					
6	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, N° SÉRIE: 1121146278F	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 1.400,00 ✓	51,31601439	3,52	R\$ 1.456,67	R\$ 1.470,00	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 1.470,00 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 1.500,00 ✓					
7	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRATÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 1.650,00 ✓	41,55819213	2,45	R\$ 1.694,17	R\$ 1.700,00	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 1.732,50 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 1.700,00 ✓					
8	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARIMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, N° SÉRIE:	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 1.350,00 ✓	35,02974926	2,52	R\$ 1.389,17	R\$ 1.400,00	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 1.417,50 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 1.400,00 ✓					
9	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTATIL, FABRICANTE: AGRICOLIC, MODELO: AL01, N° SÉRIE: 101208	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 1.280,00 ✓	32,74141109	2,50	R\$ 1.308,00	R\$ 1.300,00	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 1.344,00 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 1.300,00 ✓					
10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOL-AB, MODELO: SL-90	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 1.420,00 ✓	45,82160806	2,98	R\$ 1.470,33	R\$ 1.491,00	MÉDIA
		TECNO DONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES / CNPJ: 24.441.883/0001-38	R\$ 1.491,00 ✓					
		RD SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA / CNPJ: 00.840.668/0001-52	R\$ 1.500,00 ✓					
	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO -	CARL NASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME / CNPJ: 12.862.545/0001-101	R\$ 1.080,00 ✓					



21	FORNO MÚLTIPLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3099 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-96;	RS 1.420,00	RS 43,82	RS 2,98	RS 1.470,33	RS 1.491,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-33	RS 1.491,00					
22	OSNIGSE REVERSA, PERMUTATION, Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 metros, cartão ativado; Verificação do sistema de controle de nível de água; Fornecimento de mangueiras de 1/4" e conexões	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-96;	RS 1.506,00	RS 43,82	RS 2,98	RS 1.470,33	RS 1.491,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-33	RS 1.491,00					
23	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas; - Fornecimento de sensores, termistatos; - Limpeza e de-obstrução do bloco; - Revisão do circuito elétrico	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-97	RS 2.040,00	RS 81,00	RS 3,81	RS 2.127,33	RS 2.142,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-34	RS 2.142,00					
24	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CHELAB, MODELO: CE-110/10	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-98	RS 2.200,00	RS 35,23	RS 2,75	RS 1.280,67	RS 1.300,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-35	RS 1.302,00					
25	ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MÉSOFÍLOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-99	RS 1.240,00	RS 35,23	RS 2,75	RS 1.280,67	RS 1.300,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-36	RS 1.302,00					
26	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA SALMONELLA SPA, FABRICANTE: LIMATEC	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-100	RS 1.300,00	RS 35,23	RS 2,75	RS 1.280,67	RS 1.300,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-37	RS 1.302,00					
27	DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de nível de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-101	RS 720,00	RS 40,07	RS 5,28	RS 758,67	RS 756,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-38	RS 756,00					
28	BLOCOS TERMOSTÁTOS ANSA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contator; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-101	RS 2.180,00	66,33500835	2,94	RS 2.256,33	RS 2.289,00	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-38	RS 2.289,00					
29	ESTUFA ANAERÓBICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica;	CARLNASC ENGENHARIA CLINICA LTDA ME/ CNPJ.: 12.862.545/0001-101	RS 1.710,00	50,71242451	2,87	RS 1.768,50	RS 1.795,50	MÉDIA
		TECNOODONT EQUIPAMENTOS ODONTO HOSPITALARES/ CNPJ.: 24.441.883/0001-38	RS 1.795,50					



2) A utilização da MÉDIA é indicada quando os preços estão dispostos de forma homogênea, sem a presença de valores extremos.

3) O PREÇO MÍNIMO é aconselhável quando por motivo justificável não for mais benefício fazer uso da média ou mediana.





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

NUP: 64453.001357/2024-45

DEMONSTRAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DE PREVISÃO DE RECURSOS COM O  
COMPROMISSO A SER ASSUMIDO.

Nº ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	CLASSIFICAÇÃO DO SERVIÇO	PREVISÃO DE RECURSOS
01	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	Natureza da despesa: 33.90.39	E6SUSOLA60P- MANUTENÇÃO DE ÓRGÃO PROVEDOR  CRÉDITO: <u>2024NC404830</u> VALOR TOTAL: R\$ 271.440,00
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
02	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
03	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
04	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE,	Natureza da despesa:33.90.39	



	MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.	Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E6SUSOLA6OP– MANUTENÇÃO DE ÓRGÃO PROVEDOR  CRÉDITO: <u>2024NC404830</u> VALOR TOTAL: R\$ 271.440,00
05	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
06	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
07	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
08	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
09	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	



10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	Natureza da despesa:33.90.39	E6SUSOLA60P- MANUTENÇÃO DE ÓRGÃO PROVEDOR  CRÉDITO: <u>2024NC404830</u> VALOR TOTAL: R\$ 271.440,00
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO – BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: N° SÉRIE:	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
14	ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
15	ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura;	Natureza da despesa:33.90.39	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<p>E6SUSOLA6OP– MANUTENÇÃO DE ÓRGÃO PROVEDOR</p> <p>CRÉDITO: <u>2024NC404830</u> VALOR TOTAL: R\$ 271.440,00</p>
16	ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
17	ESTUFA DE SECAGEM, NOVA ÉTICA, 402-SD, No SÉRIE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
18	ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
19	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de resistências elétricas.</li> <li>- Fornecimento de</li> </ul>	Natureza da despesa:33.90.39	



	sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<p>E6SUSOLA6OP– MANUTENÇÃO DE ÓRGÃO PROVEDOR</p> <p>CRÉDITO: <u>2024NC404830</u> VALOR TOTAL: R\$ 271.440,00</p>
20	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
21	FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
22	OSMOSE REVERSA, PERMUTION - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4” e conexões.	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
23	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
24	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTIC O, FABRICANTE:	Natureza da despesa:33.90.39	



	CIELAB, MODELO: CE-110/10	Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E6SUSOLA6OP– MANUTENÇÃO DE ÓRGÃO PROVEDOR  CRÉDITO: <u>2024NC404830</u> VALOR TOTAL: R\$ 271.440,00
25	ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
26	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	

27	DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	Natureza da despesa:33.90.39  Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E6MUPLJLAQR– CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA EMPREGO NA MANUTENÇÃO DO LQR
28	BLOCOS THERMOSTATOS ASCA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contacto - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do	Natureza da despesa:33.90.39	CRÉDITO: <u>2024NC406937</u> VALOR TOTAL: R\$ 25.000,00




	equipamento;	Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
29	ESTUFA ANALÓGICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
30	BALANÇA SHIMADZU AY220 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39	E6MUPLJLAQR– CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA EMPREGO NA MANUTENÇÃO DO LQR  CRÉDITO: <u>2024NC406937</u> VALOR TOTAL: R\$ 25.000,00
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
31	BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
32	TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	



33	CHUVEIRO LAVA-OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39	E6MUPLJLAQR- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA EMPREGO NA MANUTENÇÃO DO LQR  CRÉDITO: <u>2024NC406937</u> VALOR TOTAL: R\$ 25.000,00
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
34	BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor; - Higienização do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
35	AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	Natureza da despesa:33.90.39	
		Subitem: 17 – MANUTENÇÃO E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	

  
HARIADYNE ABREU BITTI - 1º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço

  
JULLYANE PONTES PALITOT - 2º TEN  
Responsável pela pesquisa de preço



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE**

Aprovo o presente processo de Dispensa de Licitação, conforme IN nº 67, do SEGES/ME, de 08 de julho de 2021, a qual dispõe sobre o processo de Dispensa de Licitação, na forma eletrônica, de que trata a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em prol da contratação do serviço de manutenção e calibração para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia e Laboratório Químico Regional do 7º Depósito de Suprimento, conforme Demonstrativo das Necessidades deste processo.

Recife-PE, 04 de abril de 2024 /

**FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA – TC**  
Ordenador de Despesas do 7º D Sup /



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7º RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

PROJETO BÁSICO

1 OBJETO

Contratação de serviços de manutenção e calibração de equipamentos diversos, para atender tanto às necessidades do Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia quanto do Laboratório Químico Regional do 7º Depósito de Suprimento.

2 JUSTIFICATIVA

Justifico a necessidade de contratação dos serviços baseada nas demandas anuais necessárias, referente à manutenção e calibração de equipamentos, verificada pelo Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia (LIAB) e Laboratório Químico Regional (LQR), do 7º Depósito de Suprimento, a fim de manter a exatidão e fidedignidade nos resultados das análises.

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QNT	Und
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	1	Und
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	1	Und
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO BALANÇA DE PRECISÃO,	1	Und



4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, / FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.	1 /	Und /
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE / MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF	1 /	Und /
6	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE / MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF	1 /	Und /
7	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO / DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	1 /	Und /
8	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, / FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:	1 /	Und /
9	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE / UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	1 /	Und /
10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR / MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	1 /	Und /
11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA / VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	1 /	Und /
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, / FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:	1 /	Und /
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA / DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	1 /	Und /
14	ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 / - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 /	Und /



15	ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
16	ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE:180120161 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
17	ESTUFA DE SECAGEM, NOVA ÉTICA, 402-SD, No SÉRIE:18530/09 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
18	ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADEMA, LUCA 82/250, No SÉRIE: 46730001 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
19	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	Und
20	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	1	Und
21	FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	1	Und
22	OSMOSE REVERSA, PERMUTION - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns,	1	Und



	carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões.		
23	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	Und
24	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10	1	Und
25	ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
26	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	1	Und
27	DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	1	Und
28	BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	4	Und
29	ESTUFA ANALÓGICA CENCO - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
30	BALANÇA SHIMADZU AY220 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; -	1	Und



	Calibração; - Higienização do equipamento;		
31	BALANÇA METTLER AB204 - Verificação e/ou substituição da célula de carga; - Verificação do sistema eletroeletrônico; - Calibração;	1 /	Und /
32	TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO - Calibração; - Limpeza do equipamento;	2 /	Und /
33	CHUVEIRO LAVA-OLHOS - Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação; - Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência; - Higienização do equipamento;	3 /	Und /
34	BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM - Fornecimento de reservatório (quando aplicável); - Fornecimento de diafragma e vedações; - Fornecimento e calibração dos manômetros; - Verificação do funcionamento do motor; - Higienização do equipamento;	1 /	Und /
35	AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 - Fornecimento dos amortecedores; - Fornecimento das vedações; - Verificação do sistema de rotação; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1 /	Und /

### 3 PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

A realização do serviço deverá ser executada em até 30 dias após o recebimento da nota de empenho e conforme data programada.

### 4 RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

- a Cumprir fielmente o prazo determinado pela Administração;
- b Realizar os serviços nas condições de qualidade e quantidade estabelecidos na Nota de Empenho;
- c Arcar com todas as despesas de equipamentos, pessoal, etc;



- d Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e pessoais causados por culpa, dolo, negligência ou imprudência dos seus empregados ou prepostos, aos bens da União;
- e Garantia de um ano do serviço de calibração e manutenção.

## 5. RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

Efetuar o pagamento pela execução do serviço em até 30 dias, contados da data da entrega da Nota Fiscal/Fatura, com os respectivos certificados de serviço na Sede do Órgão que efetuou o pedido, no caso do 7º Depósito de Suprimento, na Av. General Estilac, 439, Cabanga- Recife – PE, que será atestada pelo Setor competente, de acordo com as exigências administrativas em vigor.

## 6. DO PAGAMENTO

A liberação do pagamento ficará condicionada a:

Empresas cadastradas no SICAF – (consulta prévia ao SICAF – via “online” - para verificação da situação da empresa com regularidade obrigatória para INSS e FGTS);

Empresa não cadastrada no SICAF – (comprovação do recolhimento das contribuições sociais – INSS e FGTS – que deverão acompanhar as Nota Fiscal);

A empresa que for optante pelo SIMPLES – Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de pequeno Porte, deverá anexar a documentação à Nota Fiscal, ou informar na mesma.

## 7. DISPOSIÇÕES GERAIS

A administração poderá, a qualquer momento, reavaliar o contrato, adequando-se às suas necessidades.

Recife-PE, 04 de abril de 2024

  
JULLYANE PONTES PALITOT – 2º TEN  
Adjunto ao LIAB

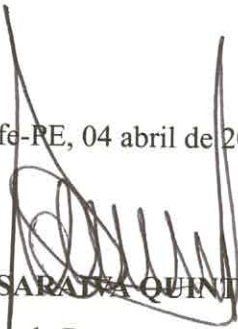


**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**  
**(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7º RM/1941)**  
**DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO**

Considerando a necessidade contratação do serviço de manutenção e calibração de equipamentos diversos, tanto no Laboratório de Inspeção de Alimentos, situado na Sede do 7º D Sup, quanto no Laboratório Químico Regional, localizado na 2ª Cia de Suprimento. O que se justifica na necessidade do pleno funcionamento dos equipamentos para assegurar a confiabilidade dos resultados de medição, em ambos os laboratórios que estão a favor do 7º D Sup. Sendo assim, aprovo o Projeto Básico para contratação de serviço.

Recife-PE, 04 abril de 2024

  
**FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA - TC**  
Ordenador de Despesas do 7º D Sup

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA



Requisitória nº 04 – LIAB  
NUP: 64453.001357/2024-45

Recife – PE, 04 de abril de 2024.

Nº 321

Do Adjunto do LIAB

Ao Sr Ch do COS

Nº 323

Assunto: Contratação de serviço

Nos termos do contido no Art 13 e Parágrafo Único, da IG 12-02 e consoante com o OE-1, assegurar o efetivo apoio logístico às OM situadas na área da 7ª RM, solicito-vos aprovar a abertura de processo licitatório visando eventual contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, além de calibrações dos diversos equipamentos do Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia e Laboratório Químico Regional a favor do 7º Depósito de suprimento, conforme relação em anexo:

Item da Licitação	Especificação dos Materiais	Quant	Und
1	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: EVEN	1	Und
2	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: MARTE, MODELO: AY220, Nº SÉRIE: 14157	1	Und
3	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BALANÇA DE PRECISÃO, FABRICANTE: BALMAK, MODELO: E-LINE, Nº SÉRIE: 023623	1	Und
4	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, BALANÇA, FABRICANTE: MARTE, MODELO: ID200 - Verificação e/ou substituição da célula de carga. - Verificação do sistema eletroeletrônico.	1	Und
5	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO:	1	Und



	2.1, Nº SÉRIE: H212114626SF		
6	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AUTOCLAVE DE MESA, FABRICANTE: DIGITALE, MODELO: 2.1, Nº SÉRIE: H212114627SF	1	Und
7	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - REFRAÔMETRO DE BANCADA, FABRICANTE: ABBE, MOD: RTA-100, No DE SÉRIE: SN	1	Und
8	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - POLARÍMETRO, FABRICANTE: QUIMIS, MODELO: Q760M2, Nº SÉRIE:	1	Und
9	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL, FABRICANTE: AGROLOGIC, MODELO: AL101, Nº SÉRIE: 101208	1	Und
10	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-90	1	Und
11	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - PENEIRA VIBRATÓRIA, FABRICANTE: RETSCH, MODELO: AS200	1	Und
12	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO-MARIA, FABRICANTE: CENTAURO, MODELO: Nº SÉRIE:	1	Und
13	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BURETA DIGITAL, FABRICANTE: TITREX, MODELO: DE-M21 50ml	1	Und
14	ESTUFA DE SECAGEM, FANEM, 502 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição da vedação da porta; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und



15	ESTUFA DE CULTURA, SOLAB, SL-101 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
16	ESTUFA DE CULTURA BOD, CALTECH, DBO, No SÉRIE:180120161 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
17	ESTUFA DE SECAGEM, NOVAÉTICA, 402-SD, No SÉRIE:18530/09 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
18	ESTUFA ESTERILIZAÇÃO, LUCADAMA, LUCA 82/250, No SÉRIE:46730001 - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
19	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS, FABRICANTE: SOLAB, MODELO: SL-25/40 - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	Und
20	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, FABRICANTE: SIMPLA, MODELO: EC150	1	Und



21	FORNO MUFLA, RR EQUIPAMENTOS, MILLENIUM, No SÉRIE: 3009 - Fornecimento do plug de alimentação e adaptador.	1	Und
22	OSMOSE REVERSA, PERMUTION - Fornecimento de filtros de 1 micron, 5 microns, carvão ativado. - Verificação do sistema de controle de nível de água. - Fornecimento de manguitos de 1/4" e conexões.	1	Und
23	BLOCO DIGESTOR DE FIBRAS SOLAB - Fornecimento de resistências elétricas. - Fornecimento de sensores, termostatos. - Limpeza e desobstrução do bloco. - Revisão do circuito elétrico.	1	Und
24	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO - BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, FABRICANTE: CIELAB, MODELO: CE-110/10	1	Und
25	ESTUFA BACTERIOLÓGICA (AERÓBIOS MESÓFILOS) LIMATEC - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	1	Und
26	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA (SALMONELLA SP), FABRICANTE: LIMATEC	1	Und

Desta forma, justifico a contratação do serviço acima, como forma de manter a fidedignidade e exatidão dos exames realizados no LIAB e LQR do 7º Depósito de Suprimento.

  
**JULLYANE PONTES PALITOT- 2º Ten**  
Adjunto ao LIAB



## CONTINUAÇÃO DA PARTE REQUISITÓRIA Nº 04 – LIAB

### Despacho do Ch do COS:

Nos termos do contido do Art. 7º da Lei nº 14.133/21, solicito ao Ordenador de Despesas a aprovação da contratação de serviço de manutenção corretiva e preventiva, além da calibração dos equipamentos analíticos contidos no Laboratório de Inspeção de Alimentos e Laboratório Químico Regional do 7º Depósito de Suprimento.

Recife-PE, 04 de março de 2024

DANIEL ESTEVES DE MELO VALDIGEM - MAJ  
Ch do COS

### Justificativa e Despacho do OD:

Visando garantir a capacidade analítica do Laboratório de Inspeção de Alimentos e Laboratório Químico Regional, considera-se de suma importância a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos. Outrossim, objetivando a exatidão dos resultados laboratoriais, permitindo fidedignidade e repetibilidade dos exames, torna-se necessária que seja realizada a calibração anual do maquinário.

### Despacho do OD:

Em consequência:

1. Autorizo a aquisição de material acima citado através de Dispensa de Eletrônica, conforme prescreve o inciso II, do Art. 75, da Lei nº 14.133/21.
2. Ordeno utilize a seguinte dotação orçamentária:

UGR	NC	P T Res	PI	ND	FONTE PAGADORA	Subitem	Nº PROCESSO	TIPO DE EMPENHO
1605 04	2024NC404 830	17139 7	E6SUSOLA6 OP	33903 9	1000000000	17	64453.001357/2024- 45	Global

3. O Requiritante e a Seção de Aquisição, Licitações e Contratos tomem as devidas providências.

4. Publique-se

FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA – TC  
Ordenador de Despesas do 7º D Sup



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

NE 320

Requisitória nº 05 – LIAB  
NUP: 64453.001357/2024-45

Recife – PE, 04 de abril de 2024.

Do Adjunto do LIAB

Ao Sr Ch do COS

**Assunto:** Contratação de serviço

Nos termos do contido no Art 13 e Parágrafo Único, da IG 12-02 e consoante com o OE-1, assegurar o efetivo apoio logístico às OM situadas na área da 7ª RM, solicito-vos aprovar a abertura de processo licitatório visando eventual contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, além de calibrações dos diversos equipamentos do Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia e Laboratório Químico Regional a favor do 7º Depósito de suprimento, conforme relação em anexo:

Item da Licitação	Especificação dos Materiais	Quant	Und
27	DESTILADOR - Fornecimento de resistência elétrica; - Verificação e/ou substituição do sistema de controle de fluxo de água; - Verificação e/ou substituição da vedação da câmara de destilação;	1	Und
28	BLOCOS TERMOSTATOS ASCA S/A - Fornecimento de sensores de temperatura; - Fornecimento de contactor; - Fornecimento de resistência elétrica; - Calibração; - Higienização do equipamento;	4	Und
29	ESTUFA ANALÓGICA CENCO	1	Und



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de sensores de temperatura;</li> <li>- Fornecimento de resistência elétrica;</li> <li>- Verificação e/ou substituição da vedação da porta;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>		
30	BALANÇA SHIMADZU AY220 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificação e/ou substituição da célula de carga;</li> <li>- Verificação do sistema eletroeletrônico;</li> <li>- Calibração;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	1	Und
31	BALANÇA METTLER AB204 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificação e/ou substituição da célula de carga;</li> <li>- Verificação do sistema eletroeletrônico;</li> <li>- Calibração;</li> </ul>	1	Und
32	TERMÔMETRO EQUITHERM TIPO ESPETO <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibração;</li> <li>- Limpeza do equipamento;</li> </ul>	2	Und
33	CHUVEIRO LAVA-OLHOS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de tubos, conexões e acessórios para a instalação;</li> <li>- Verificação do sistema de acionamento de esguicho de emergência;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	3	Und
34	BOMBA DE VÁCUO AIRMED ODICIM <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento de reservatório (quando aplicável);</li> <li>- Fornecimento de diafragma e vedações;</li> <li>- Fornecimento e calibração dos manômetros;</li> <li>- Verificação do funcionamento do motor;</li> <li>- Higienização do equipamento;</li> </ul>	1	Und
35	AGITADOR MAGNÉTICO IKA C-MAG HS10 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecimento dos amortecedores;</li> </ul>	1	Und



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento das vedações;</li><li>- Verificação do sistema de rotação;</li><li>- Calibração;</li><li>- Higienização do equipamento;</li></ul>		
--	--	--	--

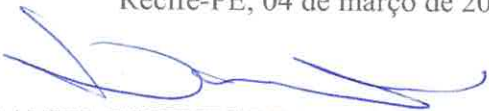
Desta forma, justifico a contratação do serviço acima, como forma de manter a fidedignidade e exatidão dos exames realizados no LIAB e LQR do 7º Depósito de Suprimento.

  
**JULLYANE PONTES PALITOT – 2º TEN**  
Adjunto ao LIAB

**Despacho do Ch do COS:**

Nos termos do contido do Art. 7º da Lei nº 14.133/21, solicito ao Ordenador de Despesas a aprovação da contratação de serviço de manutenção corretiva e preventiva, além da calibração dos equipamentos analíticos contidos no Laboratório de Inspeção de Alimentos e Laboratório Químico Regional do 7º Depósito de Suprimento.

Recife-PE, 04 de março de 2024

  
**DANIEL ESTEVES DE MELO VALDIGEM - MAJ**  
 Ch do COS

**Justificativa e Despacho do OD:**

Visando garantir a capacidade analítica do Laboratório de Inspeção de Alimentos e Laboratório Químico Regional, considera-se de suma importância a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos. Outrossim, objetivando a exatidão dos resultados laboratoriais, permitindo fidedignidade e repetibilidade dos exames, torna-se necessária que seja realizada a calibração anual do maquinário.

**Despacho do OD:**

Em consequência:

1. Autorizo a aquisição de material acima citado através de Dispensa de Eletrônica, conforme prescreve o inciso II, do Art. 75, da Lei nº 14.133/21.
2. Ordeno utilize a seguinte dotação orçamentária:

UGR	NC	P T Res	PI	ND	FONTE PAGADORA	Subitem	Nº PROCESSO	TIPO DE EMPENHO
160504	2024NC406937	232153	E6MUPLJLAQR	339039	1000000000	17	64453.001356/2024-45	Global

3. O Requisite e a Seção de Aquisição, Licitações e Contratos tomem as devidas providências.

4. Publique-se

  
**FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA – TC**

Ordenador de Despesas do 7º D Sup



# ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO

(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

## 1. Habilitação

**1.1.** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

**1.1.1** Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

**1.1.2** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**1.1.2.1.** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.



**1.1.2.2.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**1.1.2.3.** O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

**1.1.3** Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**1.1.4** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**1.2.** Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP no 03, de 2018.

**1.2.1** O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP no 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

**1.2.2** É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

**1.2.3** O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

**1.3.** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, **no prazo de 2 (duas) horas**, para o endereço eletrônico: , e-mail: [salc7dsup@gmail.com](mailto:salc7dsup@gmail.com) sob pena de inabilitação.

**1.4.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

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

**1.6.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**1.6.1** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante 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.



1.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

### **1.8. Habilitação jurídica:**

1.8.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.8.2 Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldomicroempreendedor.gov.br](http://www.portaldomicroempreendedor.gov.br);

1.8.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

1.8.4 inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

1.8.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

1.8.6 No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei no 5.764, de 1971;

1.8.7 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

1.8.8 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

### **1.9. Regularidade fiscal e trabalhista:**

1.9.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

1.9.2 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

1.9.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

1.9.4 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;

**1.9.5** prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**1.9.6** prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**1.9.7** caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

**1.9.8** caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

**1.10.** O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

**1.11.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

**1.11.1** A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

**1.12.** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

**1.13.** A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

**1.14.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

**1.15.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.



**1.16.** O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

**1.16.1** Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

**1.17.** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ª RM/1941)  
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME**

Ao quarto dia do mês de abril de 2024, procedemos ao encerramento deste 1º Volume, do Processo Administrativo nº 64453.006918/2023-11, referente ao Pregão Eletrônico SRP nº 90011/2024 – 7º D Sup, contendo 200 (duzentas) folhas, abrindo-se em seguida o 2º Volume.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pedro Henrique dos Santos Oliveira'.

**PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA – 1º Ten**  
Chefe da SALC do 7º D Sup