



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL

TERMO DE REFERÊNCIA

COTAÇÃO/DISPENSA ELETRÔNICA

(Processo Administrativo n.º 64156.003973/2022-23)

DO OBJETO

1. Aquisição de material de consumo na quantidade e exigência estabelecida neste instrumento:

Item	CATMAT	Descrição Detalhada	Und Med	Qtd	Valor Unt Estimado	Valor Total Estimado
1	414633	Estufa bacteriológica. Capacidade: 40L – Medidas Internas: 34x34x36 cm – Medidas Externas: 55x45x52cm – Potência: 350W – Bandejas: 3 Faixa de temperatura e trabalho Ambiente +5°C à 70°C Controle de temperatura Digital com PID ± 0,1°C Resolução ± 0,1°C Indicação Digital Led Sensor de Temperatura Tipo PT 100 Cabo de alimentação Com plug de 03 pinos Sistema de aquecimento Resistência Blindada Homogeneidade térmica ± 1°C Precisão do sistema ± 1°C Tensão Bivolt	Und	2	R\$3.028,7	R\$ 6.057,4
2	447953	Balança analítica, Carga máxima (g): 3.310g Sensibilidade e reprodutibilidade (g): 0,01 Classe de exatidão: II Temperatura de trabalho (°C): 10 a 40 Tempo de estabilização (s): 3 Tensão de trabalho (V): 100 a 230 Frequência (Hz): 50/60 Consumo (W): 6,7 Medidas CxLxA (mm): 292x210x70 Prato (mm): Plataforma em aço inox, 202x156 Peso (kg): 4	und	1	R\$ 4100	R\$ 4100,0

3	414755	Mufla - Capacidade: 6,7 Litros Isolamento térmico através de tijolos isolantes e manta cerâmica térmica Revestimento externo em chapa de aço carbono SAE 1020 (Aço Inox opcional sob consulta) Tratamento anticorrosivo Pintura eletroestática na cor branca Câmara interna em cerâmica especial altamente resistente à choques térmicos Porta com contrapeso, abertura tipo bandeja e furo central com 15 mm de diâmetro com dispositivo de abertura/fechamento. Especificações Técnicas: Temperatura de trabalho: 100°C até 1200°C Resolução: 1°C Precisão de controle: +/- 1°C Sensor de temperatura tipo k Sistema de aquecimento: resistência fio Kanthal Painel: policarbonato localizado na lateral do equipamento Indicador digital: microprocessado digital com PID e autotuning Timer: programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto Display: display led 4 dígitos funções indicador luminoso Potência: 4.000 W Cabo de alimentação: Com isolamento duplo, duas fases e um terra, com plug Medidas Internas (A x L x C): 15 x 30 x 15 cm Medidas Externas (A x L x C): 50 x 65 cm x 65 cm Acessórios inclusos: Termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.	und	2	R\$ 6.309,1	R\$ 6.309,1
4	472000	Termômetro de Espeto , Luz de fundo; Unidade de medição °C e °F; Função máxima e mínima; Função trava hold; Botão clr para reset de memória; Suporte para mesa; Desligamento automático; Resistente à água; Acompanha sonda (fixa ao instrumento via cabo). informações técnicas Faixa de medição: -50°C a 300°C (-58°F a 572°F); Resolução: 0.1°C de -20°C a 200°, 1°C no restante da escala; Exatidão: 1°C de -30°C a 250°C, 2°C no restante da escala; Sensor: Termistor tipo ntc; Alimentação: 2 pilhas de 1,5 Volts tipo aaa Comprimento da sonda: 14cm; Comprimento do fio: Aproximadamente 90cm; Desligamento automático: Após 1 hora sem uso.	und	1	R\$684,90	684,90
VALOR TOTAL RS.....						R\$ 17.151,4

- 1.1. O objeto tem a natureza de bens comuns (aquisição de material permanente) para atender a necessidade do LIAB do 12º Batalhão de Suprimento.
- 1.2. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 O item acima se fazem necessários para atender as necessidades desta Organização Militar, material será utilizado no laboratório de Inspeção de alimentos e bromatologia com o intuito de garantir a qualidade das análises, com equipamentos novos, alcançando resultados fidedignos no que tange a realidade da qualidade dos alimentos.

2.2. Bens que, por suas características, necessitam de contratações freqüentes são necessários durante todo o transcorrer do ano;

3. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

3.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento do empenho, no seguinte endereço Rua Marechal Bittencourt, nº 55, Bairro Santo Antônio – Manaus – AM – CEP 69.029-160.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1 São obrigações da Contratante:

4.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

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

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

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

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

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

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

5.1.4 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

5.1.5 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

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

6. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto.

7. DO PAGAMENTO

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

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

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

8. DO REAJUSTE

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

9. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

9.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a Contratada que:

- I - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I - advertência;
- II - multa;
- III - impedimento de licitar e contratar;
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.3. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

Manaus-AM, 27 de junho de 2022.


EDUARDO BORGES DE BRUM – TC Vet

Chefe do Laboratório de Análise de Alimentos e Bromatologia

 

APROVAÇÃO
DO TERMO DE REFERÊNCIA

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Termo de Referência da Cotação/Dispensa Eletrônica, com base no inciso II do Art. 73 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021. Em face da necessidade de aquisição material de consumo para atender as necessidades do 12º Batalhão de Suprimento.

Manaus-AM, 20 de junho de 2022.



EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO – TC
Ordenador de Despesas do 12º Batalhão de Suprimento