

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO

90002/2026

CONTRATANTE

1º Regimento de Cavalaria Mecanizado

OBJETO

**Contratação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de
aprovisionamento.**

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 25/03/2026 às 09h00 (Horário de Brasília-DF)

VALOR TOTAL DA aquisição

R\$ 932.277,68

PROCEDIMENTO

Sistema de Registro de Preços

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por item

MODO DE DISPUTA

Aberto e Fechado

EXCLUSIVIDADE ME/EPP/EQUIPARADAS

Sim





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão Voluntários do Rio Grande/1770)
REGIMENTO SÁ BRITTO**

Classificação: 035

**PROCESSO NUP
64673.009930/2025-55**

ASSUNTO: Contratação de serviços de manutenção de equipamentos

INTERESSADO: Aprov/Salc

Órgão de Origem: 1º Regimento de Cavalaria
Mecanizado

Data da Criação: 18/12/2025

Localização Atual do Processo: ESQUADRÃO DE
COMANDO E APOIO

Estado: Minuta

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 678-APROV/1RC Mec (a)
- 2- 3. DFD.pdf
- 3- Despacho Nº 1133-APROV/1RC Mec
- 4- Despacho Nº 1134-APROV/1RC Mec
- 5- Equipe_Planejamento_Manut.pdf
- 6- 9. Pesquisa de preço.pdf
- 7- 8. Mapa comparativo.pdf
- 8- 07. Termo de Referência.pdf
- 9- 05. ETP.pdf
- 10- 06. Relatório da Pesquisa de Preços.pdf
- 11- 04. Mapa de Risco.pdf

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão Voluntários do Rio Grande/1770)
REGIMENTO SÁ BRITTO

Termo de Abertura Nº 678-APROV/1RC Mec

Itaqui, RS, 18 de dezembro de 2025.

Assunto: Termo de abertura de processo eletrônico

Anexos:

[1\) 3. DFD.pdf](#)

1. Em conformidade com a legislação pertinente, o presente processo eletrônico foi autuado conforme necessidade constante no Documento Formalizador da Demanda (DFD) nº 07/2025 do Setor de Aprovisionamento.

ANA THADDEU GOMES - 2º Ten
Oficial Aprovisionador do 1º Regimento de Cavalaria Mecanizado



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **2º Ten ANA THADDEU GOMES**, em 18/12/2025, às 10:48 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: OFa4-4a3k-RYwM-G+LU



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão Voluntários do Rio Grande /1770)
REGIMENTO SÁ BRITTO**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD Nr 07 – SETOR DE
APROVISIONAMENTO**

Instituição: 1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Aquisição e Aprovisionamento do 1º Regimento de Cavalaria Mecanizado.	
Responsável pela Demanda: 1º Ten Ana Thaddeu Gomes	
E-mail: rancho@1rcmec.eb.mil.br	Telefone: (55) 3433-7107
Objeto da futura contratação: Aquisição de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de aprovisionamento.	

1. Justificativa da necessidade da contratação.

A presente contratação é imprescindível para garantir a manutenção periódica, preventiva e/ou corretiva, dos equipamentos de aprovisionamento essenciais para as atividades diárias do Aprovisionamento (Aprov) desta Organização Militar. Esses equipamentos desempenham papel estratégico no preparo e fornecimento de refeições, garantindo o atendimento adequado às necessidades alimentares do específico da OM. A continuidade das rotinas operacionais e administrativas do Regimento depende do pleno funcionamento desses equipamentos, cuja paralisação pode comprometer diretamente a eficiência logística e o bem-estar do pessoal militar. Assim, a manutenção visa preservar níveis de qualidade e eficiência compatíveis com os padrões de prontidão e operacionalidade exigidos. A contratação está fundamentada nos preceitos da Lei nº 14.133/2021, que estabelece diretrizes para garantir a economicidade, a eficiência e a continuidade dos serviços públicos, observando o princípio da vantagem para a Administração Pública.

2. Alinhamento com o Planejamento Estratégico.

1. Objetivos Estratégicos que se pretende atingir:
OE4 – Aprimorar a Gestão Administrativa.

3. Quantitativo do serviço a ser contratado

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UN MED	QTDE MÁXIMA ESTIMADA
1	3670	Balcão self service (aquecimento a seco) linha de servir quente. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir quente, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	UNIDADE	04
		Pass Through vertical aquecido 2 portas	UNIDADE	08

2	3670	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Pass Through vertical aquecido, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas (Resistencia Aletada Ar Aquecimento Estufa 790mm 2.5kw 220v), verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, controlador digital, gaxetas de borracha das portas, fechadura das portas, contactora.		
3	3670	Bebedouro industrial Belfrio (200 L). Serviço de manutenção preventiva e corretiva em bebedouro industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza do aparelho, verificação e reparo de pontos de oxidação, reaperto de conexões, verificação do estado e da validade do elemento filtrante, verificação das conexões hidráulicas, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de anel de vedação, cabo de ligação, compressor, bojo, torneira, engate flexível, Filtro de água (filtro Industrial Karina Modelo Igatu 569).	UNIDADE	04
4	3670	Coifa. Serviço de manutenção corretiva em sistema de exaustão de cozinha (coifa) com realização dos procedimentos de: remoção para proceder a limpeza geral, retirada e manutenção dos motores e de todo sistema elétrico, substituição do motor forçador, desmontagem dos dutos, lavagem do duto para retirada da gordura (limpeza interna) e posterior montagem, rebobinagem dos motores e troca de rolamentos, pintura anticorrosiva das partes não inoxidáveis com todo material incluso para o perfeito funcionamento, troca de peças, se necessário (as peças que serão trocadas deverão ser genuínas).	UNIDADE	08
5	3670	Chapa bifeteira a gás industrial 5 Bocas 39x122x80. Aprox 110kg. Manutenção preventiva e corretiva chapa a gás com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e troca de bico injetor, queimador (Tubular Gás Em U Para Prensas Pg45a E Scg90a), registro de gás do queimador, registro de ramal, regulador de entrada de ar da chapa bifeteira a gás industrial e troca de Mangueira de Gás 1,25m.	UNIDADE	02
6	3670	Fogão Industrial – com 6 acendedores BREY, serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás (Mangueira Gás 1,25m), queimador, registro de geral, registro do queimador.	UNIDADE	02
7	3670	Refresqueira PROJINOX em aço inoxidável, 150 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em refresqueira com realização dos procedimentos de: limpeza externa do corpo do equipamento em aço inox com produto adequado, evitando substâncias corrosivas, higienização interna dos tanques, serpentina e componentes em contato com o alimento, remoção de resíduos	UNIDADE	02

		<p>acumulados, incrustações e biofilmes, verificação de soldas, estruturas e suporte em aço inox, checagem do estado de mangueiras, conexões, tampas, registros e drenos, avaliação de trincas, oxidação, deformações ou desgaste geral, verificação da temperatura de operação e do tempo de resfriamento, detecção de possíveis microvazamentos, inspeção do compressor, filtros e capilares, limpeza do condensador e troca do filtro secador, se necessário, inspeção do cabo de alimentação, plugues e isolamento, medição de continuidade e aterramento, verificação de relés, termostatos, controlador digital (se houver) e chicotes, teste dos sensores de temperatura, verificação dos motores das hélices/agitação, inspeção do eixo, rolamentos e acoplamentos, lubrificação de partes móveis (quando permitido pelo fabricante), checagem de vibrações anormais e ruídos, verificação da uniformidade da refrigeração no tanque, registro das medições e aprovação do funcionamento. Avaliação completa do funcionamento da refresqueira, medição de corrente, tensão e pressão do sistema de gás, substituição ou soldagem de peças em aço inox danificadas, correção de vazamentos em conexões, válvulas, serpentinas ou drenos, troca de mangueiras, registros, vedantes e gaxetas, reposição ou recarga de gás refrigerante dentro das especificações técnicas, troca do filtro secador, desobstrução de capilar ou serpentina, reparo ou substituição do compressor, ventilador, condensador ou evaporador, correção de obstruções ou entupimentos no fluxo, substituição de fiação danificada, termostato, relé, fusíveis, sensores ou controlador digital, reparação de mau contato, curtos ou isolamento comprometido, testes pós-serviço com multímetro, troca de motores, hélices, rolamentos ou acoplamentos, ajuste de alinhamento do eixo de agitação, reparo ou substituição de bombas internas caso existam.</p>		
8	3670	<p>Moedor de carne PS-22 SKYMPSEN, serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.</p>	UNIDADE	02
9	20796	<p>Câmara Fria. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em</p>	UNIDADE	06

		câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo,		
10	3670	Geladeira duas portas Duplex consul 500L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Geladeira, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, medir corrente e tensão, medir temperatura, limpeza com troca de compressor, borracha e carga de gás em Geladeira.	UNIDADE	05
11	3670	Cilindro CLSVT 50NR, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Cilindro para massa de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca de Corrente, Engrenagem da polia de movimento, Engrenagem de tração, Engrenagem do came, Engrenagem intermediária, Engrenagem superior, Mancal superior, Mancal inferior, Mancal polia movimento, Motor, Pano estera, Polia do motor, Polia superior, Raspador com defeito gerando muitos ruídos (Raspador Cilindro Laminador Arke Lev- 30), Rolamento, Rolete e Suporte esquerdo em cilindro.	UNIDADE	04
12	3670	Batedeira de massa VENÂNCIO VBP 20, serviço de manutenção preventiva e corretiva em bateadeira de massa industrial com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras. Com torca de motor, conj. de polia variadora, suporte cremalheira, cremalheira de nylon, engrenagem da Cremalheira, trocador de velocidade, mancal de fixação do volantet, suporte da Alavanca, eixo mancal suporte direito, eixo da alavanca, rolamento em bateadeira, polia, guia da alavanca, mancal do volante, chave seccionadora, eixo Intermediário em bateadeira de massa industrial e troca da polia variadora.	UNIDADE	03
13	3670	Modeladora de Pão MPSV 50, serviço de manutenção preventiva e corretiva em modeladora de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato com troca de rolamento, polia superior, mancal polia movimento, cilindro 1, corrente, engrenagem da polia, rolete, cilindro 2, pano estera, suporte esquerdo, engrenagem de tração, polia do motor, engrenagem do came, motor, raspador, mancal superior, mancal inferior, engrenagem superior, engrenagem intermediária em modeladora de pão.	UNIDADE	03
14	3670	Maquina de Gelo Everest EGC 150 MA-140, serviço de manutenção preventiva e corretiva em máquina de gelo	UNIDADE	04
		com realização dos procedimentos de: Testar válvula solenóide, limpar e testar termostato, testar estanqueidade da rede frigorífica, checar sistema de tração, medir corrente e tensão. Com troca de bandeja, capacitor, chave liga, compressor, conjunto de aletas, filtro, motor alteado, motor da bandeja, termostato, válvula, carga de gás em máquina de gelo, realizar teste de pressão nos dutos.		

15	3670	Liquidificador industrial 8 LITROS VITHORY, serviço de manutenção preventiva e corretiva em liquidificador industrial, com realização dos procedimentos de: ajustar castanha de acionamento, checar anel retentor, limpar resíduos de poeira e checar roncões dos rolamentos, limpar resíduos de poeiras do motor, medir corrente e tensão e troca de peças desgastadas. Com troca de anel de vedação, anel oring, base do copo, cavalete, chapa de fechamento inferior, chapa suporte motor, chave de ligar e desligar, defletora, distanciador, eixo central, hélice de corte, mancal central, placa acabamento da hélice, pedal, prensa, tampa, suporte do capacitor, tampa, unidade de seg. mono 127/220v, motor em liquidificador industrial.	UNIDADE	08
16	3670	Espremedor de Frutas industrial SPOLU SPL 007, serviço de manutenção preventiva e corretiva em espremedor de suco com realização dos procedimentos de: limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca do motor, e ventuinha do extrator de suco com ação manual.	UNIDADE	04
17	3670	Balança Digital 300kg urano, serviço de manutenção preventiva e corretiva em balança com realização dos procedimentos de: limpeza de oxidações, verificação do display (verificar se LED's funcionam), verificar exatidão da balança com pesos padronizados, verificação de cabos e conexões elétricas. Com troca teclado, placa principal IDU LED / IDM LED, fonte, amplificadora de célula, célula de carga, conversor, cabeça térmica. Serviço de calibração com emissão do certificado de calibração. Serviço de calibração de termômetro a laser com emissão do certificado de calibração.	UNIDADE	02
18	3670	Caldeirão industrial 300L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apis, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o	UNIDADE	05
		material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.		
19	3670	Lavadora de Louça Netter NT 210 3T, serviço de manutenção preventiva e corretiva em lavadora de louça industrial modelo: NT 210 3T marca: NETTER , Incluso todo o material necessário. Com realização de todos os testes de funcionamento. Com trocas Resistência, fornecimento de Teclado, Mangueira de entrada de água, Cabo de energia, saída de esgoto, conjunto de filtro de água, filtro da moto bomba, braço giratório Inferior, braço giratório Superior, suporte para talheres, gaveta de pino e gaveta lisa, fornecimento de dreno, Motor da máquina de lavar Louça.	UNIDADE	04

20	3670	Cafeteira elétrica industrial 10L c/ pingadeiro MARCHESONI Serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	UNIDADE	04
21	3670	Amassadeira espiral Braesi AES – 25 kg, serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	UNIDADE	04
22	3670	Balcão self service linha de servir refrigerada. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir refrigerada (buffet frio), com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000 watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	UNIDADE	04
23	3670	Forno wictory combinado digital. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno industrial a gás, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de esteiras, bico injetor, mangueira, queimador, registro de geral, registro do queimador em forno industrial a gás. Troca de solenoide.	UNIDADE	03
24	3670	Forno VENANCIO turbo digital elétrico 10 esteiras. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno digital elétrico, limpeza geral com troca de rolamentos e mancais, substituição de resistência disjuntor e protetor térmico, se necessário. Revisão completa na parte elétrica, manutenção de motor e troca de fusíveis.	UNIDADE	04

25	2364	<p>Caldeira VS.LH-400 combustível lenha, registro 6486, potência 270000kcal/h, PMT 0.6 kgf/cmZ, potência teste 0.9 kgf/cmZ ou caldeira similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) bomba d'água do tipo motobomba centrífuga multiestágio, construída em ferro fundido, bocais rosqueados, rotor fechado em bronze, vedação por selo mecânico, acionada por motor elétrico de 1,0 CV, 02 estágios, 2 polos (3.500 rpm), 220/380v trifásico, IP-21, 60 Hz, Q. Max. = 6,5 m3/h e H. Max. = 35 mca. Incluso as conexões e tubos necessários para instalação e adaptação, substituir gaxeta da válvula principal da caldeira; substituir 1 mt do tubo rede principal de vapor, parte dentro parede civil, limpeza mecânica na caldeira; substituir os trilhos de ferro, manutenção da fornalha, substituição do sistema de válvulas e reparos preventivos na tubulação e troca de dutos. Fornecimento e instalação de 01 (um) reservatório metálico, em aço carbono, com pintura anticorrosão, para água quente (80 oC) para alimentação da caldeira, capacidade mínima de 500 litros; ou fornecimento e instalação de toda tubulação de retorno de condensado entre as painelas e o reservatório de alimentação da caldeira; ou fornecimento e instalação da tubulação entre o reservatório e as bombas d'água e a caldeira; ou tubulações da descarga de fundo. Inclusive tubulações, conexões, reduções, válvulas de bloqueio e demais materiais necessários ao correto funcionamento. similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de bloqueio, do tipo esfera tripartida rosqueada, classe 150 lbs, para a saída principal de vapor, ou descarga de fundo (purga), ou tubulações de vapor e de água fria ou onde se faça necessário válvulas de bloqueio entre a caldeira e os painéis, tamanhos entre 1/2" e 2.1/2". Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de segurança, rosqueada, com alavanca de acionamento manual, dimensionada e certificada conforme norma ASME-I ou norma similar para caldeiras que seja amplamente reconhecida e aceita, castelo em ferro fundido, corpo disco e anéis (Trim) em inox 316, calibrada, com certificado rastreável RBC/INMETRO, pressão de abertura de 1,2 kgf/cm2, vazão mínima de vapor de 550 kgvapor/h. Fornecimento e instalação de tubulação de vapor entre a caldeira e os painéis da cozinha. Incluso fornecimento de todo material necessário: tubos que atendam normas para condução de vapor, material para suportes (com pintura), isolamento térmico (calhas de lã de rocha, alumínio liso virolado e rebitado), conexões, reduções e válvulas de bloqueio. Fornecimento e instalação de relés, contactoras, botoeiras, fiação e demais itens necessários ao funcionamento do painel de comando automático para 02 bombas d'água, com alarme, conforme normas vigentes. Manutenção na garrafa de nível, substituição dos tubos com rosca interna (luvas roscadas) de fixação dos visores de nível no corpo da garrafa de nível. Fornecimento e instalação de 01 (um) fusível térmico (estojo de segurança) 1/2" ou 01 (um) kit visor de nível com vidro do visor de nível (com anéis de vedação) e válvulas de bloqueio do visor. Serviço de manutenção geral de caldeira ou serviço de solda qualificada em tubulação da caldeira ou substituição de tubo de chama (ASTM A-178 Gr.C). similar: Inspeção periódica anual, em atendimento a Norma Regulamentadora NR-13, executada por PH (Profissional Habilitado). Fazer a abertura e fechamento de todas tampas/janelas/flanges de inspeção para exame interno e limpeza mecânica com lava jato para remoção de impurezas e incrustações, com fornecimento e instalação de juntas de vedação novas. Avaliar o funcionamento dos dispositivos de</p>	UNIDADE	04
----	------	---	---------	----

		segurança, sistemas de alimentação de água, controle de nível automático e demais itens de segurança em atendimento às normas vigentes. Fazer medição de espessura com aparelho de ultrassom. Fazer a aferição/calibração do manômetro e válvula de segurança, na própria OM, com emissão de certificado rastreável RBC/INMETRO. Fazer a reconstituição do prontuário em atendimento e em conformidade com a NR-13. Preenchimento do livro de registros. Emissão de relatório de inspeção conforme NR-13. Emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA-RS.		
26	3670	Fogão Industrial – com 4 acendedores, serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás, queimador, registro de geral, registro do queimador.	UNIDADE	06
27	3670	Cafeteira elétrica industrial 20L c/ pingadeiro, serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	UNIDADE	05
28	3670	Sanducheira dupla Progás, serviço de manutenção corretiva em: sanducheira dupla prensa elétrica, incluso todo material necessário a instalação: manutenção de todo sistema elétrico, troca de resistências e termostato, troca de chapas. Todo o material utilizado para manutenção, ficará a cargo da contratada.	UNIDADE	02
29	20796	Serviço de substituição do compressor para frigoríficos até 8hp 90000 btus, com fornecimento do material. Modelo MT64HM9VE Série DK1006859754.	UNIDADE	04
30	3670	Caldeirão industrial 500L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apis, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.	UNIDADE	05

31	3670	Câmara de resfriamento, serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo, substituição da porta e vedações, substituição da bomba d'água.	UNIDADE	03
32	3670	Quentuxa (aquecedor com reservatório térmico), Manutenção preventiva e corretiva de quentuxa com substituição da estanqueidade, substituição do sistema de aquecimento, do controle da entrada de água, com substituição do sistema de controle (controlador), se necessário. Troca de bóia, controlador, termostato e resistência.	UNIDADE	06
33	3670	Masseira Basculante Copa Metal, 25 kg , modelo ASR – 25 – B, motor ½ cv. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	UNIDADE	02
34	3670	Máquina de gelo ZBJ 150 litros. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva, inspeção geral da estrutura e componentes, verificação das conexões elétricas, avaliação da tensão de alimentação, aterramento, fusíveis, relés, termostatos e reaperto de contatos, além da análise completa do sistema de refrigeração, incluindo compressor, pressões de gás, tubulações, filtro secador, capilares e testes de estanqueidade. Limpeza do condensador, checagem do ventilador e motor, higienização do evaporador, análise do ciclo de produção, espessura do gelo e funcionamento do sistema de desprendimento. Limpeza e sanitização do reservatório, mangueiras, bomba d'água e filtros, ajuste de nível de água, remoção de gelo acumulado e limpeza geral interna e externa. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas e de refrigeração, com possíveis substituições de componentes como filtro secador, mangueiras, bomba d'água, pressostato, termostatos, sensores, relés, ventilador ou capacitor, além de reparos em soldas e recarga de gás refrigerante quando necessário. Testes completos	UNIDADE	02

		do ciclo de produção, verificação de temperaturas, pressões, desempenho e liberação do equipamento somente após operação estável e sem anomalias. Troca de peças, caso necessário.		
35	3670	Moedor de carne METVISA 300kg. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.	UNIDADE	02
36	222822	Freezer horizontal duas portas, Consul 534 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva, inspeção geral da estrutura, tampas, dobradiças, vedação das borrachas e integridade do gabinete, além da verificação das conexões elétricas, tensão de alimentação, aterramento, termostato, sensores, relés e reaperto dos contatos. Avaliação completa do sistema de refrigeração com análise do compressor, medições de pressão do gás, inspeção das tubulações, filtro secador, capilares e teste de estanqueidade para identificação de vazamentos. Limpeza completa do condensador, checagem do ventilador (quando aplicável), motor, fluxo de ar e remoção de sujeiras que comprometem a troca térmica. Inspeção do evaporador, com remoção de gelo excessivo, higienização das superfícies internas, conferência do ciclo de congelamento e da estabilidade da temperatura. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas ou de refrigeração, com possíveis substituições de termostato, filtro secador, capacitor, relé de partida, sensor de temperatura, ventilador ou borrachas de vedação, além de ajustes ou reparos de solda e recarga de gás quando necessário. Testes completos de funcionamento, medição de temperatura, desempenho do congelamento, consumo elétrico e estabilidade operacional, liberando o equipamento somente após seu perfeito funcionamento e ausência de anomalias. Troca de peças, caso necessário.	UNIDADE	05
9º BATALHÃO LOGÍSTICO – SANTIAGO/RS				
37	3670	Balcão self service (aquecimento a seco) linha de servir quente. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir quente, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	UNIDADE	04
38	3670	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Pass Through vertical 2 portas, aquecido, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas (Resistencia Aletada Ar Aquecimento Estufa 790mm 2.5kw 220v), verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, controlador digital, gaxetas de borracha das portas, fechadura das portas, contactora.	UNIDADE	08

39	3670	Bebedouro industrial Belfrio (200 L). Serviço de manutenção preventiva e corretiva em bebedouro industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza do aparelho, verificação e reparo de pontos de oxidação, reaperto de conexões, verificação do estado e da validade do elemento filtrante, verificação das conexões hidráulicas, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de anel de vedação, cabo de ligação, compressor, bojo, torneira, engate flexível, Filtro de água (filtro Industrial Karina Modelo Igatu 569).	UNIDADE	04
40	3670	Coifa, serviço de manutenção corretiva em sistema de exaustão de cozinha (coifa) com realização dos procedimentos de: remoção para proceder a limpeza geral, retirada e manutenção dos motores e de todo sistema elétrico, substituição do motor forçador, desmontagem dos dutos, lavagem do duto para retirada da gordura (limpeza interna) e posterior montagem, rebobinagem dos motores e troca de rolamentos, pintura anticorrosiva das partes não inoxidáveis com todo material incluso para o perfeito funcionamento, troca de peças, se necessário (as peças que serão trocadas deverão ser genuínas).	UNIDADE	08
41	3670	Chapa bifeteira a gás industrial 5 Bocas 39x122x80. Aprox 110kg. Manutenção preventiva e corretiva chapa a gás com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e troca de bico injetor, queimador (Tubular Gás Em U Para Prensas Pg45a E Scg90a), registro de gás do queimador, registro de ramal, regulador de entrada de ar da chapa bifeteira a gás industrial e troca de Mangueira de Gás 1,25m.	UNIDADE	02
42	3670	Fogão Industrial – com 6 acendedores BREY, serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás (Mangueira Gás 1,25m), queimador, registro de geral, registro do queimador.	UNIDADE	02
43	3670	Refresqueira PROJINOX em aço inoxidável, 150 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em refresqueira com realização dos procedimentos de: limpeza externa do corpo do equipamento em aço inox com produto adequado, evitando substâncias corrosivas, higienização interna dos tanques, serpentina e componentes em contato com o alimento, remoção de resíduos acumulados, incrustações e biofilmes, verificação de soldas, estruturas e suporte em aço inox, checagem do estado de mangueiras, conexões, tampas, registros e drenos, avaliação de trincas, oxidação, deformações ou desgaste geral, verificação da temperatura de operação e do tempo de resfriamento, detecção de possíveis microvazamentos, inspeção do compressor, filtros e capilares, limpeza do condensador e troca do filtro secador, se necessário, inspeção do cabo de alimentação, plugues e isolamento, medição de continuidade e aterramento, verificação de relés, termostatos, controlador digital (se houver) e chicotes, teste dos sensores de temperatura, verificação dos motores das hélices/agitação, inspeção do eixo, rolamentos e acoplamentos, lubrificação de partes móveis (quando permitido pelo fabricante), checagem de vibrações anormais e ruídos, verificação da uniformidade da refrigeração no tanque, registro das medições e aprovação do funcionamento. Avaliação completa do funcionamento da refresqueira, medição de corrente, tensão e pressão do sistema de	UNIDADE	02

		gás, substituição ou soldagem de peças em aço inox danificadas, correção de vazamentos em conexões, válvulas, serpentinas ou drenos, troca de mangueiras, registros, vedantes e gaxetas, reposição ou recarga de gás refrigerante dentro das especificações técnicas, troca do filtro secador, desobstrução de capilar ou serpentina, reparo ou substituição do compressor, ventilador, condensador ou evaporador, correção de obstruções ou entupimentos no fluxo, substituição de fiação danificada, termostato, relé, fusíveis, sensores ou controlador digital, reparação de mau contato, curtos ou isolamento comprometido, testes pós-serviço com multímetro, troca de motores, hélices, rolamentos ou acoplamentos, ajuste de alinhamento do eixo de agitação, reparo ou substituição de bombas internas caso existam.		
44	3670	Moedor de carne PS-22 SKYMSSEN, serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.	UNIDADE	02
45	20796	Câmara Fria, serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmico, controlador de nível de óleo,	UNIDADE	06
46	3670	Geladeira duas portas Duplex consul 500L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Geladeira, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, medir corrente e tensão, medir temperatura, limpeza com troca de compressor, borracha e carga de gás em Geladeira.	UNIDADE	05
47	3670	Cilindro CLSVT 50NR, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Cilindro para massa de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca de Corrente, Engrenagem da polia de movimento, Engrenagem de tração, Engrenagem do came, Engrenagem intermediária, Engrenagem	UNIDADE	04

		superior, Mancal superior, Mancal inferior, Mancal polia movimento, Motor, Pano estera, Polia do motor, Polia superior, Raspador com defeito gerando muitos ruidos (Raspador Cilindro Laminador Arke Lev- 30), Rolamento, Rolete e Suporte esquerdo em cilindro.		
48	3670	Batedeira de massa VENÂNCIO VBP 20, serviço de manutenção preventiva e corretiva em bateadeira de massa industrial com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras. Com torca de motor, conj. de polia variadora, suporte cremalheira, cremalheira de nylon, engrenagem da Cremalheira, trocador de velocidade, mancal de fixação do volantet, suporte da Alavanca, eixo mancal suporte direito, eixo da alavanca, rolamento em bateadeira, polia, guia da alavanca, mancal do volante, chave seccionadora, eixo Intermediário em bateadeira de massa industrial e troca da polia variadora.	UNIDADE	03
49	3670	Modeladora de Pão MPSV 50, serviço de manutenção preventiva e corretiva em modeladora de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato com troca de rolamento, polia superior, mancal polia movimento, cilindro 1, corrente, engrenagem da polia, rolete, cilindro 2, pano estera, suporte esquerdo, engrenagem de tração, polia do motor, engrenagem do came, motor, raspador, mancal superior, mancal inferior, engrenagem superior, engrenagem intermediaria em modeladora de pão.	UNIDADE	03
50	3670	Maquina de Gelo Everest EGC 150 MA-140, serviço de manutenção preventiva e corretiva em máquina de gelo com realização dos procedimentos de: Testar válvula solenóide, limpar e testar termostato, testar estanqueidade da rede frigorífina, checar sistema de tração, medir corrente e tensão. Com troca de bandeja, capacitor, chave liga, compressor, conjunto de aletas, filtro, motor alteado, motor da bandeja, termostato, válvula, carga de gás em máquina de gelo, realizar teste de pressão nos dutos.	UNIDADE	04
51	3670	Liquidificador industrial 8 LITROS VITHORY, serviço de manutenção preventiva e corretiva em liquidificador industrial, com realização dos procedimentos de: ajustar castanha de acionamento, checar anel retentor, limpar resíduos de poeira e checar roncões dos rolamentos, limpar resíduos de poeiras do motor, medir corrente e tensão e troca de peças desgastadas. Com troca de anel de vedação, anel oring, base do copo, cavalete, chapa de fechamento inferior, chapa suporte motor, chave de ligar e desligar, defletora, distanciador, eixo central, hélice de corte, mancal central, placa acabamento da hélice, pedal, prensa, tampa, suporte do capacitor, tampa, unidade de seg. mono 127/220v, motor em liquidificador industrial.	UNIDADE	08
52	3670	Espremedor de Frutas industrial SPOLU SPL 007, serviço de manutenção preventiva e corretiva em espremedor de suco com realização dos procedimentos de: limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca do motor, e ventuinha do extrator de suco com ação manual.	UNIDADE	04

53	3670	Balança Digital 300kg urano, serviço de manutenção preventiva e corretiva em balança com realização dos procedimentos de: limpeza de oxidações, verificação do display (verificar se LED's funcionam), verificar exatidão da balança com pesos padronizados, verificação de cabos e conexões elétricas. Com troca teclado, placa principal IDU LED / IDM LED, fonte, amplificadora de célula, célula de carga, conversor, cabeça térmica. Serviço de calibração com emissão do certificado de calibração. Serviço de calibração de termômetro a laser com emissão do certificado de calibração.	UNIDADE	02
54	3670	Caldeirão industrial 300L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apis, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.	UNIDADE	05
55	3670	Lavadora de Louça Netter NT 210 3T, serviço de manutenção preventiva e corretiva em lavadora de louça industrial modelo: NT 210 3T marca: NETTER , Incluso todo o material necessário. Com realização de todos os testes de funcionamento. Com trocas Resistência, fornecimento de Teclado, Mangueira de entrada de água, Cabo de energia, saída de esgoto, conjunto de filtro de água, filtro da moto bomba, braço giratório Inferior, braço giratório Superior, suporte para talheres, gaveta de pino e gaveta lisa, fornecimento de dreno, Motor da maquina de lavar Louça.	UNIDADE	04
56	3670	Cafeteira elétrica industrial 10L c/ pingadeiro MARCHESONI Serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	UNIDADE	04
57	3670	Amassadeira espiral Braesi AES – 25 kg, serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	UNIDADE	04
58	3670	Balcão self service linha de servir refrigerada. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir refrigerada (buffet frio), com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal,	UNIDADE	04

		medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000 watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.		
59	3670	Forno victory combinado digital. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno industrial a gás, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de esteiras, bico injetor, mangueira, queimador, registro de geral, registro do queimador em forno industrial a gás. Troca de solenoide.	UNIDADE	03
60	3670	Forno VENANCIO turbo digital elétrico 10 esteiras. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno digital elétrico, limpeza geral com troca de rolamentos e mancais, substituição de resistência disjuntor e protetor térmico, se necessário. Revisão completa na parte elétrica, manutenção de motor e troca de fusíveis.	UNIDADE	04
61	2364	Caldeira VS.LH-400 combustível lenha, registro 6486, potência 270000kcal/h, PMT 0.6 kgf/cmZ, potência teste 0.9 kgf/cmZ ou caldeira similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) bomba d'água do tipo motobomba centrífuga multiestágio, construída em ferro fundido, bocais rosqueados, rotor fechado em bronze, vedação por selo mecânico, acionada por motor elétrico de 1,0 CV, 02 estágios, 2 polos (3.500 rpm), 220/380v trifásico, IP-21, 60 Hz, Q. Max. = 6,5 m3/h e H. Max. = 35 mca. Incluso as conexões e tubos necessários para instalação e adaptação, substituir gaxeta da válvula principal da caldeira; substituir 1 mt do tubo rede principal de vapor, parte dentro parede civil, limpeza mecânica na caldeira; substituir os trilhos de ferro, manutenção da fornalha, substituição do sistema de válvulas e reparos preventivos na tubulação e troca de dutos. Fornecimento e instalação de 01 (um) reservatório metálico, em aço carbono, com pintura anticorrosão, para água quente (80 oC) para alimentação da caldeira, capacidade mínima de 500 litros; ou fornecimento e instalação de toda tubulação de retorno de condensado entre as painéis e o reservatório de alimentação da caldeira; ou fornecimento e instalação da tubulação entre o reservatório e as bombas d'água e a caldeira; ou tubulações da descarga de fundo. Inclusos tubulações, conexões, reduções, válvulas de bloqueio e demais materiais necessários ao correto funcionamento. similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de bloqueio, do tipo esfera tripartida rosqueada, classe 150 lbs, para a saída principal de vapor, ou descarga de fundo (purga), ou tubulações de vapor e de água fria ou onde se faça necessário válvulas de bloqueio entre a caldeira e os painéis, tamanhos entre 1/2" e 2.1/2". Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de segurança, rosqueada, com alavanca de acionamento manual, dimensionada e certificada conforme norma ASME-I ou norma similar para caldeiras que seja amplamente reconhecida e aceita, castelo em ferro fundido, corpo disco e anéis (Trim) em inox 316, calibrada, com certificado rastreável RBC/INMETRO, pressão de abertura de 1,2 kgf/cm2, vazão mínima de vapor de 550 kgvapor/h. Fornecimento e instalação de tubulação de vapor entre a caldeira e os painéis da cozinha. Incluso fornecimento de todo material necessário: tubos que atendam normas para condução de vapor, material para suportes (com pintura), isolamento térmico (calhas de lã de rocha, alumínio liso virolado e rebitado), conexões, reduções e válvulas de bloqueio. Fornecimento e instalação de relés, contactoras, botoeiras, fiação e demais itens necessários ao funcionamento do painel de comando automático para 02 bombas	UNIDADE	04

		d'água, com alarme, conforme normas vigentes. Manutenção na garrafa de nível, substituição dos tubos com rosca interna (luvas roscadas) de fixação dos visores de nível no corpo da garrafa de nível. Fornecimento e instalação de 01 (um) fusível térmico (estojo de segurança) 1/2" ou 01 (um) kit visor de nível com vidro do visor de nível (com anéis de vedação) e válvulas de bloqueio do visor. Serviço de manutenção geral de caldeira ou serviço de solda qualificada em tubulação da caldeira ou substituição de tubo de chama (ASTM A-178 Gr.C). similar: Inspeção periódica anual, em atendimento a Norma Regulamentadora NR-13, executada por PH (Profissional Habilitado). Fazer a abertura e fechamento de todas tampas/janelas/flanges de inspeção para exame interno e limpeza mecânica com lava jato para remoção de impurezas e incrustações, com fornecimento e instalação de juntas de vedação novas. Avaliar o funcionamento dos dispositivos de segurança, sistemas de alimentação de água, controle de nível automático e demais itens de segurança em atendimento às normas vigentes. Fazer medição de espessura com aparelho de ultrassom. Fazer a aferição/calibração do manômetro e válvula de segurança, na própria OM, com emissão de certificado rastreável RBC/INMETRO. Fazer a reconstituição do prontuário em atendimento e em conformidade com a NR-13. Preenchimento do livro de registros. Emissão de relatório de inspeção conforme NR-13. Emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA-RS.		
62	3670	Fogão Industrial – com 4 acendedores, serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás, queimador, registro de geral, registro do queimador.	UNIDADE	06
63	3670	Cafeteira elétrica industrial 20L c/ pingadeiro, serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de líquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	UNIDADE	05
64	3670	Sanduícheira dupla Progás, serviço de manutenção corretiva em: sanduícheira dupla prensa elétrica, incluso todo material necessário a instalação: manutenção de todo sistema elétrico, troca de resistências e termostato, troca de chapas. Todo o material utilizado para manutenção, ficará a cargo da contratada.	UNIDADE	02
65	20796	Serviço de substituição do compressor para frigoríficos até 8hp 90000 btus, com fornecimento do material. Modelo MT64HM9VE Série DK1006859754.	UNIDADE	04
66	3670	Caldeirão industrial 500L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apis, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso	UNIDADE	05

		necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lâ de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.		
67	3670	Câmara de resfriamento. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo, substituição da porta e vedações, substituição da bomba d'água.	UNIDADE	03
68	3670	Quentuxa (aquecedor com reservatório térmico), manutenção preventiva e corretiva de quentuxa com substituição da estanqueidade, substituição do sistema de aquecimento, do controle da entrada de água, com substituição do sistema de controle (controlador), se necessário. Troca de bóia, controlador, termostato e resistência.	UNIDADE	06
69	3670	Masseira Basculante Copa Metal, 25 kg , modelo ASR – 25 – B, motor ½ cv. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	UNIDADE	02
70	3670	Máquina de gelo ZBJ 150 litros. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva, inspeção geral da estrutura e componentes, verificação das conexões elétricas, avaliação da tensão de alimentação, aterramento, fusíveis, relés, termostatos e reaperto de contatos, além da análise completa do sistema de refrigeração, incluindo compressor, pressões de gás, tubulações, filtro secador, capilares e testes de estanqueidade. Limpeza do condensador, checagem do ventilador e motor, higienização do evaporador, análise do ciclo de produção, espessura do gelo e funcionamento do sistema de desprendimento. Limpeza e sanitização do reservatório, mangueiras, bomba d'água e filtros, ajuste de nível de água, remoção de gelo acumulado e limpeza geral interna e externa. Diagnóstico de falhas	UNIDADE	02

		elétricas, mecânicas e de refrigeração, com possíveis substituições de componentes como filtro secador, mangueiras, bomba d'água, pressostato, termostatos, sensores, relés, ventilador ou capacitor, além de reparos em soldas e recarga de gás refrigerante quando necessário. Testes completos do ciclo de produção, verificação de temperaturas, pressões, desempenho e liberação do equipamento somente após operação estável e sem anomalias. Troca de peças, caso necessário.		
71	3670	Moedor de carne METVISA 300kg. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.	UNIDADE	02
72	222822	Freezer horizontal duas portas, Consul 534 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva, inspeção geral da estrutura, tampas, dobradiças, vedação das borrachas e integridade do gabinete, além da verificação das conexões elétricas, tensão de alimentação, aterramento, termostato, sensores, relés e reaperto dos contatos. Avaliação completa do sistema de refrigeração com análise do compressor, medições de pressão do gás, inspeção das tubulações, filtro secador, capilares e teste de estanqueidade para identificação de vazamentos. Limpeza completa do condensador, checagem do ventilador (quando aplicável), motor, fluxo de ar e remoção de sujeiras que comprometem a troca térmica. Inspeção do evaporador, com remoção de gelo excessivo, higienização das superfícies internas, conferência do ciclo de congelamento e da estabilidade da temperatura. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas ou de refrigeração, com possíveis substituições de termostato, filtro secador, capacitor, relé de partida, sensor de temperatura, ventilador ou borrachas de vedação, além de ajustes ou reparos de solda e recarga de gás quando necessário. Testes completos de funcionamento, medição de temperatura, desempenho do congelamento, consumo elétrico e estabilidade operacional, liberando o equipamento somente após seu perfeito funcionamento e ausência de anomalias. Troca de peças, caso necessário.	UNIDADE	05
VALOR TOTAL			R\$ 932.277,68	

4. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

Até 30/04/2026, podendo sofrer alterações.

5. Modalidade de empenho (deixar em branco em caso de SRP)

Empenho ordinário	x	Empenho global	Empenho estimativo
-------------------	----------	----------------	--------------------

6. Indicação dos membros da equipe de planejamento

A equipe de planejamento é composta pelos seguintes membros:

1º Ten **Ana** Thaddeu Gomes;


2º Sgt Andre Fagundes **Horbe**; e

3º Sgt Guilherme Gonçalves **Bandeira**.

Integrante Requisitante			
Nome	CPF	EMAIL	Fone
1º Ten Ana Thaddeu Gomes	027.886.490-29	ana_thaddeu@hotmail.com	(55) 997141718

Integrante Técnico			
Nome	CPF	EMAIL	Fone
2º Sgt Andre Fagundes Horbe	036.342.910-79	andre.fagundes.horbe@gmail.com	(55) 999123452
Integrante Administrativo			
Nome	CPF	EMAIL	Fone
3º Sgt Guilherme Gonçalves Bandeira.	054.997.870-42	guilhermegbandeira@gmail.com	(55) 984139370


Itaqui - RS, 12 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **ANA THADDEU GOMES**
 Data: 16/12/2025 08:56:08-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA THADDEU GOMES – 1º Ten
 Aprovisionadora do 1º RC Mec

FISCAL ADMINISTRATIVO DO 1º RC Mec

1. Aprovo a aquisição pretendida.
2. Encaminhe-se para autorização do OD.


Documento assinado digitalmente
 **VICTOR HUGO SANTOS CELESTINO DA CUNHA**
 Data: 17/12/2025 09:49:23-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICTOR HUGO SANTOS CELESTINO DA CUNHA– Cap
Fiscal Administrativo do 1º RC Mec

DESPACHO DO OD

1. Autorizo a utilização do Pregão Eletrônico 90009/2025 - SRP UG 160376 como GERENCIADORA, com vigência da ata de 12 meses.
2. Autorizo a SALC adotar as providências cabíveis para a autuação do processo, segundo as normas em vigor, e a aquisição dos serviços.

Itaqui-RS, 12 de dezembro de 2025

Documento assinado digitalmente
 **DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA**
 Data: 18/12/2025 10:03:57-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA – Ten Cel
 Ordenador de Despesas do 1º R C Mec



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão Voluntários do Rio Grande/1770)
REGIMENTO SÁ BRITTO

Despacho Nº 1133-APROV/1RC Mec

Itaqui, RS, 18 de dezembro de 2025.

Assunto: Despacho do Fiscal Administrativo

1. Concordo com a demanda apresentada pelo Setor de Aprovisionamento;
2. Encaminho o processo para ciência e aprovação do Ordenador de Despesas.

VICTOR HUGO SANTOS CELESTINO DA CUNHA - Cap
Fiscal Administrativo do 1º RC Mec



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap VICTOR HUGO SANTOS CELESTINO DA CUNHA**, em 18/12/2025, às 11:07 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: JiSS-62oC-d1iy-23kS



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão Voluntários do Rio Grande/1770)
REGIMENTO SÁ BRITTO

Despacho Nº 1134-APROV/1RC Mec

Itaqui, RS, 18 de dezembro de 2025.

Assunto: Despacho do Ordenador de Despesas

1. Aprovo o DFD apresentado pelo Setor de Aprovisionamento e determino ao Chefe da SALC que designe em Boletim Interno a Equipe de Planejamento e Contratação, conforme inciso VII, do Art. 3º, da IN SEGES/MGI nº 58/2022.

DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA - TC
Comandante do 1º Regimento de Cavalaria Mecanizado



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA**, em 18/12/2025, às 13:23 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: WA0A-zw40-u8tJ-fqB/

Cozinheiro	Sd EP PABLO
Auxiliar Cozinha	Sd EV DEWES
Cassineiro	Sd EV DOS ANJOS
Médico Sobreaviso	2º Ten RODRIGUES
Dentista Sobreaviso	2º Ten HENKES
Cavalariças	A cargo do Esqd C Ap
Gd Portão de Acesso lateral ao Q	A cargo do 2º Esqd C Mec
Portão de Acesso a Invernada	A cargo do 2º Esqd C Mec
Aux SVP	A cargo do 2º Esqd C Mec
Patrulha na Gu (Invernada/Centro Hípico)	A cargo do Esqd C Ap: 1 Sgt - 1 Cb - 3 Sd
Bombeiro Sobreaviso	Sd EP FONSECA
Eletricista Sobreaviso	Sd EP SALVADOR
Estação Rádio Sobreaviso	3º Sgt NETO
Sv de Permanência ao GROG	Sd EV CHUQUEL
Sv de Clarim de Dia	Cb RAUL
Motoristas	
Mot Vtr Amb	Cb ALVES
Mot Vtr Dia	A cargo do 3º Esqd C Mec

Horário da parada diária:
Quinta-Feira:

Avançar: 07:30
Pronto: 07:40

Efetivo Gd Portão Lateral:
1 - Cb/Sd EP + 2 Sd EP/EV

Horario: **06:30h Apresentando-se ao Oficial de Dia**

Abertura do Portão: 07:00h - Fechamento do Portão: 13:30h

2º Parte **INSTRUÇÃO**

Sem Alteração

3º Parte **ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS**

1. ASSUNTOS GERAIS

a. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO - Designação

1) Em cumprimento ao Art. 18 da LEI 14.133, de 1º de abril de 2021, centralizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e inciso VII, do Art. 3º, da IN SEGES/MGI nº 58/2022, designo a seguinte Equipe de Planejamento de Contratação juntamente para dar início ao processo licitatório de contratação para atender as necessidades relativas à segurança de alimentos preconizadas pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), para garantir a manutenção periódica.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO:

1º Ten **ANA THADDEU GOMES** - Chefe da equipe;
2º Sgt **ANDRÉ FAGUNDES HORBE** - membro da equipe
3º Sgt **GUILHERME GONÇALVES BANDEIRA** - membro da equipe

EQUIPE DE APOIO:

2º Ten **ISABELLE AZEVEDO ARAÚJO** - Chefe da equipe;
2º Sgt **OTÁVIO CÉSAR CARVALHO** - Membro da equipe;
3º Sgt **RAMÃO IRENO GOULART RUPPENTHAL** - membro da equipe

A Equipe de Planejamento da Contratação deverá realizar todas as atividades das etapas de Planejamento da Contratação, além de acompanhar e apoiar a fase de Seleção do Fornecedor, quando solicitado pela SALC. O grupo poderá ser requisitado para diligências e esclarecimentos acerca do Estudo e Planejamento da Contratação até a conclusão da compra/contratação.

1º Ten **OVT ANA THADEU GOMES**
2º Ten **INT ISABELLE AZEVEDO ARAUJO**
2º Sgt **ANDRÉ FAGUNDES HORBE**
2º Sgt **OTÁVIO CÉSAR CARVALHO**
3º Sgt **RAMÃO IRENO GOULART RUPPENTHAL**
3º Sgt **GUILHERME GONCALVES BANDEIRA**

Em consequência o S1, Fisc Adm, Ch SALC, os militares designados e os demais interessados, tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Em solução ao Diex nº108-ESQD C ap/1RC Mec)

2) Em cumprimento ao Art. 18 da LEI 14.133, de 1º de abril de 2021, centralizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e inciso VII, do Art. 3º, da IN SEGES/MGI nº 58/2022, designo a seguinte Equipe de Planejamento de Contratação juntamente para dar início ao processo licitatório de contratação para atender as necessidades da Formação Sanitária Regimental. Nr Processo 64673.008633/2025-92.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO:

2º Ten **GABRIEL AMES HENKES** - Chefe da equipe;
3º Sgt **PÂMELA WEBER MAIER** - membro da equipe
Sd EV **HANIEL DOS SANTOS CARVALHO** - membro da equipe

EQUIPE DE APOIO:

2º Ten **ISABELLE AZEVEDO ARAÚJO** - Chefe da equipe;
2º Sgt **OTÁVIO CÉSAR CARVALHO** - Membro da equipe;
3º Sgt **RAMÃO IRENO GOULART RUPPENTHAL** - membro da equipe

A Equipe de Planejamento da Contratação deverá realizar todas as atividades das etapas de Planejamento da Contratação, além de acompanhar e apoiar a fase de Seleção do Fornecedor, quando solicitado pela SALC. O grupo poderá ser requisitado para diligências e esclarecimentos acerca do Estudo e Planejamento da Contratação até a conclusão da compra/contratação.

2º Ten **INT ISABELLE AZEVEDO ARAUJO**
2º Ten **ODT GABRIEL AMES HENKES**



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 299,09

MEDIANA

R\$ 30,00

MENOR

R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 9 a 9

FILTROS APLICADOS

Descrição

Descrição Complementar

Modalidade da Compra

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL 11 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 9

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90004/2025

Número do Item: 00006

Objeto da Compra: Contratação de uma empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e materiais, em máquinas e equipamentos da cozinha industrial da Capitania dos Portos do Espírito Santo (CPES).

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 589

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 15/05/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: 47.940.206 ALINE ALVES DA SILVA COSTA

CNPJ/CPF: 47940206000165

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 781310 - CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DO ES

Órgão: DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS / CMD DA MARINHA

Órgão Superior: -

MÉDIA

R\$ 299,09

MEDIANA

R\$ 30,00

MENOR

R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 10 a 10

FILTROS APLICADOS

Descrição

Descrição Complementar

Modalidade da Compra

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL 11 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 10

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90009/2025

Número do Item: 00010

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Eventual contratação dos serviços de manutenção de materiais e instalações da seção de aprovisionamento da 14ª Cia E Cmb.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1205,09

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 23/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M C R COMERCIO REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 46568049000146

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160517 - 14ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA

R\$ 299,09

MEDIANA

R\$ 30,00

MENOR

R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 11 a 11

FILTROS APLICADOS

Descrição

Descrição Complementar

Modalidade da Compra

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL 11 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 11

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90008/2025

Número do Item: 00006

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção em equipamentos de cozinha industrial e de exame de potabilidade de água

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1270,91

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 05/05/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 22899299000109

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160447 - 1º BATALHÃO FERROVIÁRIO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 2.031,14	R\$ 2.081,00	R\$ 390

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 4 a 4

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL,
MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

12 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90015/2025

Número do Item: 00010

Objeto da Compra: Contratação de serviços de manutenção do setor de abastecimento desta unidade militar.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1182,5

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 15/05/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ECOMMERCE HN LTDA

CNPJ/CPF: 39435028000197

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 2.031,14	R\$ 2.081,00	R\$ 390

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 5 a 5

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL,
MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

12 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90007/2025

Número do Item: 00009

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Serviço de manutenção de equipamentos de cozinha industrial

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1500

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 22/05/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ALEX SANDRO PINHEIRO DOS SANTOS LTDA

CNPJ/CPF: 50820964000154

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160006 - 1 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 2.031,14	R\$ 2.081,00	R\$ 390

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 6 a 6

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL,
MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

12 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 6

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90035/2024

Número do Item: 00006

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual contratação de empresas especializadas em manutenção corretiva de equipamentos de cozinha industrial.

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 2662

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UN

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 10/12/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA

CNPJ/CPF: 21150162000186

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120025 - MAER-EPCAR-ESCOLA PREPARAT.CADETES DO AR/MG

Órgão: COMANDO DA AERONÁUTICA

Órgão Superior: -

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 225,22	R\$ 100,00	R\$ 25

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 48 a 48

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL, MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS, MANUTENCAO E REPARO DE APARELHOS ELETRODOMESTICOS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

58 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 48

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90014/2024

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de aprovisionamento do 1º RCMec.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 526,86

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 10/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M C R COMERCIO REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 46568049000146

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160376 - 1 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA

R\$ 225,22

MEDIANA

R\$ 100,00

MENOR

R\$ 25

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 49 a 49

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL, MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS, MANUTENCAO E REPARO DE APARELHOS ELETRODOMESTICOS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

58 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 49

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90054/2025

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de serviços de manutenção em Câmara Fria e Bebedouro conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 615

Código do CATMAT: 3506

Descrição do Item: MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 24/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: HF COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 45127148000120

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158124 - INST.FED.DE EDUC., CIENCIA E TEC. GOIANO

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO

Órgão Superior: -

MÉDIA

R\$ 225,22

MEDIANA

R\$ 100,00

MENOR

R\$ 25

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 50 a 50

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL, MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS, MANUTENCAO E REPARO DE APARELHOS ELETRODOMESTICOS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

58 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 50

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90009/2024

Número do Item: 00047

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de Empresa Especializada em Prestações de Serviços para atender o Programa de Auditoria e Segurança Alimentar (PASA).

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 950

Código do CATMAT: 9989

Descrição do Item: MANUTENCAO E REPARO DE APARELHOS ELETRODOMESTICOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 28/11/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: JR REFRIGERACAO COMERCIAL E CLIMATIZACAO LTDA

CNPJ/CPF: 37323882000136

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160346 - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 1.798,01

Preço Mediana

R\$ 2.300,00

Preço Médio

R\$ 2.316,00

Preço Máximo

R\$ 2.850,00

5		resultados por página								Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	
Coifa - Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cozinha, Tipo: De Centro, Características Adicionais: Com Exaustor	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	27,00	R\$ 2.850,00	0,00%	NORTE ECOLOGICA CONSTRUTORA LTDA	Conforme TR	160013	COLEGIO MILITAR DE MANAUS/ MEX/AM	AM	
Coifa - Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cozinha, Tipo: De Centro, Características Adicionais: Com Exaustor	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 2.300,00	0,00%	EQUIPAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	PHILCO	120195	CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS	RJ	
Coifa - Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cozinha, Tipo: De Centro, Características Adicionais: Com Exaustor	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	3,00	R\$ 1.798,01	0,00%	GPR SOLUCOES CONSULTIVAS LTDA	SIMILAR	925395	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DE SANTA CATARINA	SC	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros												
Anterior 1 Próximo												

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 450,00
Preço Mediana
R\$ 552,13
Preço Médio
R\$ 516,37
Preço Máximo
R\$ 552,98

5 resultados por página										Pesquisar						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra	
Sanducheira - Material: Aço Inoxidável, Tensão: 110/220, Potência: 3.250, Cor: Prata, Características Adicionais: Aquecimento Por Resistências, Amperagem: 29,5, Consumo: 1,6	_,_null	UNIDADE_UN	0,00	3,00	R\$ 552,13	0,00%	50.500.312 LEANDRO PIMENTEL CORREA DE SA	similar	791150	COMANDO DO I ESQ.HELICOPTEROS DE INSTRUCAO	RJ	07/11/2024	SISPP	Dispensa	3_0037_2024	
Sanducheira - Material: Aço Inoxidável, Tensão: 110/220, Potência: 3.250, Cor: Prata, Características Adicionais: Aquecimento Por Resistências, Amperagem: 29,5, Consumo: 1,6	_,_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 450,00	0,00%	AMARAL SOUZA BAZAR LTDA	PHILCO	168007	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASILFMCE	RJ	25/11/2024	SISPP	Pregão Eletrônico	4_0009_2024	
Sanducheira - Material: Aço Inoxidável, Tensão: 110/220, Potência: 3.250, Cor: Prata, Características Adicionais: Aquecimento Por Resistências, Amperagem: 29,5, Consumo: 1,6	_,_null	UNIDADE_UN	0,00	3,00	R\$ 552,98	0,00%	PAULO C MARTINS LTDA	Philco similar	785330	CAPTANIA DOS PORTOS DO EST DO RIO GR./RS	RS	18/11/2025	SISPP	Dispensa	8_0022_2025	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																
														Anterior	1	Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 925,46
Preço Mediana
R\$ 1.010,00
Preço Médio
R\$ 989,73
Preço Máximo
R\$ 1.033,74

5 resultados por página														Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra		
Fogão Industrial - Material: Aço Carbono, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 1700, Largura: 920, Altura: 810, Tipo Uso: Cozinha Alimentos, Características Adicionais: Espaço Entre As Grelhas 7cm,Estrutura Desmontável, Quantidade Bocas: 6, Aplicação: Restaurante	-,null	UNIDADE_UN	0,00	4,00	R\$ 925,46	0,00%	LEANDRO ANTONIO OZANA LTDA		7034-6BA	160098	BASE ADMINISTRATIVA DA BDA DE OP.ESPECIAISS	GO	30/05/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	146_0018_2025	
Fogão Industrial - Material: Aço Carbono, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 1700, Largura: 920, Altura: 810, Tipo Uso: Cozinha Alimentos, Características Adicionais: Espaço Entre As Grelhas 7cm,Estrutura Desmontável, Quantidade Bocas: 6, Aplicação: Restaurante	-,null	UNIDADE_UN	0,00	9,00	R\$ 1.033,74	0,00%	SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	MISTER MISTER	443034	COORDENAÇÃO DE APOIO À GESTÃO REGIONAL 2	PE	03/07/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	4_0001_2025		
Fogão Industrial - Material: Aço Carbono, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 1700, Largura: 920, Altura: 810, Tipo Uso: Cozinha Alimentos, Características Adicionais: Espaço Entre As Grelhas 7cm,Estrutura Desmontável, Quantidade Bocas: 6, Aplicação: Restaurante	-,null	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 1.010,00	0,00%	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA		642	160338	1 ESQUADRAO DE CAVALARIA LEVE	RJ	10/10/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	20_0005_2024	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros														Anterior 1 Próximo			

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.902,55
Preço Mediana
R\$ 2.400,00
Preço Médio
R\$ 2.300,85
Preço Máximo
R\$ 2.600,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_An	
Refresqueira - Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Cubas Com Torneiras Independentes, Capacidade: 10, Tensão: 220, Características Adicionais: Desmontável E Resistente	_,nvl	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 1.902,55	0,00%	AMENA CLIMATIZACAO LTDA	VENANCIO	786510	SERVICO DE SINALIZACAO NAUTICA DO OESTE	MS	28/05/2025	SISPP	Dispensa	3_0005_2025	
Refresqueira - Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Cubas Com Torneiras Independentes, Capacidade: 10, Tensão: 220, Características Adicionais: Desmontável E Resistente	_,nvl	UNIDADE_UN	0,00	9,00	R\$ 2.400,00	0,00%	YRLEY BARBOSA DA SILVA LTDA	JUICE PLUS II 2 Duas	160170	COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	PA	22/07/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	281_0002_2025	
Refresqueira - Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Cubas Com Torneiras Independentes, Capacidade: 10, Tensão: 220, Características Adicionais: Desmontável E Resistente	_,nvl	UNIDADE_UN	0,00	16,00	R\$ 2.600,00	0,00%	YRLEY BARBOSA DA SILVA LTDA	JUICE PLUS II	982051	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB	PB	29/10/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	57_6040_2025	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 671,00
Preço Mediana
R\$ 1.540,00
Preço Médio
R\$ 1.291,42
Preço Máximo
R\$ 1.663,27

5	resultados por página													Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_An		
Moedor De Carne Industrial - Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Características Adicionais: 220 Volts, Boca 22, Capacidade Moagem: 300, Potência Motor: 1,25	_,_nul	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 671,00	0,00%	ARB COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	SOKANY	158380	INST.FED DE ALAGOAS/ CAMPUS MANECIAL DEODORO	RN	16/08/2024	SISRPP	Pregão Eletrônico	36_0000_2024		
Moedor De Carne Industrial - Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Características Adicionais: 220 Volts, Boca 22, Capacidade Moagem: 300, Potência Motor: 1,25	_,_nul	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.663,27	0,00%	CJ PHARIMIDES MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	BECCARO	380144	ESP. PENIT.DR.JOSE A. CESAR SALGADO DE TREMEMB	SP	09/10/2024	SISRPP	Pregão Eletrônico	1_0022_2024		
Moedor De Carne Industrial - Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Características Adicionais: 220 Volts, Boca 22, Capacidade Moagem: 300, Potência Motor: 1,25	_,_nul	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 1.540,00	0,00%	BZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	SARO MEC 1/3	925387	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELEM - PA	PA	22/04/2025	SISRPP	Pregão Eletrônico	18_0028_2024		
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																	
															Anterior	1	Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 10.386,30
Preço Mediana
R\$ 13.934,00
Preço Médio
R\$ 12.772,77
Preço Máximo
R\$ 13.998,00

5	resultados por página	Pesquisar														
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Câmara frigorífica - Tipo: Câmara Congelamento, Material: Aço, Quantidade De Portas: 01, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido, Sistema Refrigeração: A Gás, Capacidade Armazenagem: 2.300, Dimensões: 2,28 X 2,52 X 2,64, Voltagem: 220	-_nvl	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 13.998,00	0,00%	M P AKORIM	SIMILAR	160012	CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVAMEXNAM	AM	30/09/2025	SISPP	Dispensa	4_0008_2025	Remover
Câmara frigorífica - Tipo: Câmara Congelamento, Material: Aço, Quantidade De Portas: 01, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido, Sistema Refrigeração: A Gás, Capacidade Armazenagem: 2.300, Dimensões: 2,28 X 2,52 X 2,64, Voltagem: 220	-_nvl	UNIDADE_UN	0,00	5,00	R\$ 10.386,30	0,00%	SCIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	GELOPAR	120625	GRUPAMENTO DE APOIO DO DF	DF	02/12/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	37_0101_2025	Remover
Câmara frigorífica - Tipo: Câmara Congelamento, Material: Aço, Quantidade De Portas: 01, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido, Sistema Refrigeração: A Gás, Capacidade Armazenagem: 2.300, Dimensões: 2,28 X 2,52 X 2,64, Voltagem: 220	-_nvl	UNIDADE_UN	0,00	16,00	R\$ 13.934,00	0,00%	ARTE VENDAS DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS LTDA	camara	765720	HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS - MM	RJ	15/10/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	36_0025_2025	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 997,00
Preço Mediana
R\$ 1.200,00
Preço Médio
R\$ 1.215,67
Preço Máximo
R\$ 1.450,00

5

resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_An
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal/Maquinaria E Equipamentos -Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	UNIDADE_UN		0,00	1,00	R\$ 1.200,00	0,00%	POLO NORTE APARELHOS ELETRODOMESTICOS LTDA		158009	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	PR	18/09/2025	SISPP	Dispensa	2_0340_2025
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal/Maquinaria E Equipamentos -Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	UNIDADE_UN	_-	0,00	1,00	R\$ 1.450,00	0,00%	RAFAEL DA SILVA CAMPOS		060020	STM-3A-AUDITORIA DA SA C/MRS	RS	02/07/2025	SISPP	Dispensa	1_0019_2025
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal/Maquinaria E Equipamentos -Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	UNIDADE_UN		0,00	12,00	R\$ 997,00	0,00%	EQUIPE REFRIGERACAO, ENERGIA SOLAR E INSTALACOES LTDA		160131	MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	MS	04/11/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	36_0000_2024

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior1Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.788,00
Preço Mediana
R\$ 1.970,00
Preço Médio
R\$ 1.938,00
Preço Máximo
R\$ 2.060,00

5	resultados por página	Pesquisar														
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Cilindro Elétrico - Material Ferro Fundido, Potência Motor: 1/2, Comprimento Cilindro: 20, Tensão Alimentação: 110/220, Características Adicionais: C/ Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	-_null	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 1.970,00	0,00%	CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	14	160230	15 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE	PR	06/02/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	18_0019_2023	Remover
Cilindro Elétrico - Material Ferro Fundido, Potência Motor: 1/2, Comprimento Cilindro: 20, Tensão Alimentação: 110/220, Características Adicionais: C/ Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	-_null	UNIDADE_UN	0,00	16,00	R\$ 1.788,00	0,00%	NOVA MESA UTILIDADES LTDA	MALTA	160038	6 DEPOSITO DE SUPRIMENTO	BA	14/04/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	114_0001_2025	Remover
Cilindro Elétrico - Material Ferro Fundido, Potência Motor: 1/2, Comprimento Cilindro: 20, Tensão Alimentação: 110/220, Características Adicionais: C/ Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	-_null	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 2.060,00	0,00%	ALFA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	CMP200	160132	MEX-9 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE.MS	MS	14/03/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	11_0001_2024	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior	1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 2.030,60
Preço Mediana
R\$ 2.137,84
Preço Médio
R\$ 2.162,99
Preço Máximo
R\$ 2.137,84

5 resultados por página														Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Batedeira Industrial - Capacidade: 12, Características Adicionais: Planetária, C/ Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 110, Acessórios: 03 Batedores P/ Massa(Leve, Média E Pesada), Material Tacho: Aço Inoxidável	_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 2.030,60	0,00%	A D DA SILVA COMERCIAL	Conforme descritivo	160496	HOSPITAL MILITAR DE AREA DE SÃO PAULO	SP	28/05/2025	SISRP	Dispensa	4_0238_2025	Remover
Batedeira Industrial - Capacidade: 12, Características Adicionais: Planetária, C/ Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 110, Acessórios: 03 Batedores P/ Massa(Leve, Média E Pesada), Material Tacho: Aço Inoxidável	_null	UNIDADE_UN	0,00	349,00	R\$ 2.137,84	0,00%	BR COMERCIAL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	SP Inox	195008	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	DF	15/02/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	43_0055_2023	Remover
Batedeira Industrial - Capacidade: 12, Características Adicionais: Planetária, C/ Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 110, Acessórios: 03 Batedores P/ Massa(Leve, Média E Pesada), Material Tacho: Aço Inoxidável	_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 2.137,84	0,00%	BR COMERCIAL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	SP Inox	195008	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	DF	15/02/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	50_0055_2023	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros														Anterior 1 Próximo		

MÉDIA

R\$ 391,34

MEDIANA

R\$ 200,00

MENOR

R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 32 a 32

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL,
INSTALACAO / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

34 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 32

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90107/2024

Número do Item: 00020

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação do serviço continuado, sem dedicação de mão de obra exclusiva, para a manutenção corretiva de equipamentos da Seção de Municiameto, do Hospital Naval de Recife.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1909,97

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UN

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 14/01/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: VELOSO & ANDRADE REPARACAO E MANUTENCAO DE MAQUINAS LTDA

CNPJ/CPF: 36228931000199

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 783702 - HOSPITAL NAVAL DE RECIFE

Órgão: DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS / CMD DA MARINHA

Órgão Superior: -

MÉDIA

R\$ 391,34

MEDIANA

R\$ 200,00

MENOR

R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 31 a 31

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL,
INSTALACAO / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

34 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 31

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90036/2024

Número do Item: 00185

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção e equipamentos de cozinha industrial do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Comando de Operações Especiais.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1500

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UN

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 24/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: FEPV COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA

CNPJ/CPF: 26066610000181

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160098 - BASE ADMINISTRATIVA DA BDA DE OP.ESPECIAISS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA

R\$ 391,34

MEDIANA

R\$ 200,00

MENOR

R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 30 a 30

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL,
INSTALACAO / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Descrição Complementar Modalidade da Compra

34 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 30

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90039/2025

Número do Item: 00016

Objeto da Compra: Serviço de manutenção dos equipamentos do Rancho do 1º Batalhão de Comunicações

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1397

Código do CATMAT: 20265

Descrição do Item: INSTALACAO / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 27/05/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: 57.069.198 LEANDRO DONEL REDEL

CNPJ/CPF: 57069198000187

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160250 - 1 BATALHAO DE COMUNICACOES DIVISIONARIO/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.396,70
Preço Máximo
R\$ 1.450,00
Preço Médio
R\$ 1.415,57
Preço Máximo
R\$ 1.450,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal:Maquinaria E Equipamentos - Manutenção / Reparo Máquina Gelo	UNIDADE_LN	..	0,00	2,00	R\$ 1.396,70	0,00%	ARTHUR ALBERTO BARRISCO RODRIGUES E CIA LTDA		160007	4ª BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXERCITO	AM	21/07/2025	SESPF	Dispensa	2_0026_2025	Remover
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal:Maquinaria E Equipamentos - Manutenção / Reparo Máquina Gelo	UNIDADE_LN	..	0,00	13,00	R\$ 1.400,00	0,00%	45346397 ANGELECA RAMUNDO PESSOA E SILVA		160175	ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA	PB	29/01/2024	SESPF	Pregão Eletrônico	20_0004_2024	Remover
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal:Maquinaria E Equipamentos - Manutenção / Reparo Máquina Gelo	UNIDADE_LN	..	0,00	1,00	R\$ 1.450,00	0,00%	BRITTO REFRIGERACAO 2000 LTDA		160141	COMISSAO DE OBRAS DO 3º GRUPOAM DE ENGENHARIA	MS	05/08/2025	SESPF	Dispensa	1_0070_2025	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 603,40
Preço Máximo
R\$ 849,39
Preço Médio
R\$ 823,34
Preço Máximo
R\$ 926,34

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Liquidificador Industrial - Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Alumínio, Largura: 280, Altura: 720, Peso: 12,50, Capacidade: 8, Potência Motor: 0,50, Tensão Nominal: 110/220, Aplicação: Industrial	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 603,40	0,00%	SOL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	J. COLOMBO	158516	INSTITUTO FEDERAL DE EDUC E CENEC TEC DE SC	SC	07/11/2025	SI/SP	Pregão Eletrônico	33_3000_2025	Remover
Liquidificador Industrial - Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Alumínio, Largura: 280, Altura: 720, Peso: 12,50, Capacidade: 8, Potência Motor: 0,50, Tensão Nominal: 110/220, Aplicação: Industrial	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 849,99	0,00%	SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA	JLC	452286	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS - RO	RO	19/05/2025	SI/SP	Pregão Eletrônico	16_0000_2025	Remover
Liquidificador Industrial - Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Alumínio, Largura: 280, Altura: 720, Peso: 12,50, Capacidade: 8, Potência Motor: 0,50, Tensão Nominal: 110/220, Aplicação: Industrial	-_null	UNIDADE_UN	0,00	3.718,00	R\$ 926,34	0,00%	MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	BR SL Aço Inoxidável	153173	PNCE-ARCE-FUNDO NAC DE DESENV DA EDUCACAO/DF	DF	07/08/2025	SI/SP	Pregão Eletrônico	4_0011_2024	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 399,00
Preço Mediana
R\$ 630,00
Preço Médio
R\$ 609,67
Preço Máximo
R\$ 800,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Obs	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Espremedor Fruta - Material Jarra Aço Inoxidável, Capacidade Jarra 1, Potência: 0,25, Voltagem: 220, Aplicação Industrial, Tipo Acionamento Automático, Características Adicionais: 2 Castanhas De Plástico, Copo Coletor E Peneira Em	-_null	UNIDADE_UN	0,00	4,00	R\$ 399,00	0,00%	GESSICA DA ROBA DINIZ LTDA	J.C	380290	ESP- CTO.PROG.PENIT. DE JARDINOPOLIS	SP	30/12/2024	SISPP	Pregão Eletrônico	6_0046_2024	Remover
Espremedor Fruta - Material Jarra Aço Inoxidável, Capacidade Jarra 1, Potência: 0,25, Voltagem: 220, Aplicação Industrial, Tipo Acionamento Automático, Características Adicionais: 2 Castanhas De Plástico, Copo Coletor E Peneira Em	-_null	UNIDADE_UN	0,00	4,279,00	R\$ 630,00	0,00%	STAR COMERCIO LTDA	VITALEX	153173	FNDE-MEC-FUNDO NAC.DE DESENV.DA EDUCACAO/DF	DF	07/08/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	12_0011_2024	Remover
Espremedor Fruta - Material Jarra Aço Inoxidável, Capacidade Jarra 1, Potência: 0,25, Voltagem: 220, Aplicação Industrial, Tipo Acionamento Automático, Características Adicionais: 2 Castanhas De Plástico, Copo Coletor E Peneira Em	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,897,00	R\$ 800,00	0,00%	STAR COMERCIO LTDA	VITALEX	153173	FNDE-MEC-FUNDO NAC.DE DESENV.DA EDUCACAO/DF	DF	07/08/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	27_0011_2024	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 890,00
Preço Mediana
R\$ 900,00
Preço Médio
R\$ 903,33
Preço Máximo
R\$ 920,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Balança Comercial - Capacidade: 300, Tipo Painel: Digital Lumineso, Divisões Painel: 100 A 300, Características Adicionais: Bivolt	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 890,00	0,00%	S. D. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	B620	120637	BASE AEREA DE BOAVISTA	RR	09/09/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	8_0083_2024	Remover
Balança Comercial - Capacidade: 300, Tipo Painel: Digital Lumineso, Divisões Painel: 100 A 300, Características Adicionais: Bivolt	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	180,00	R\$ 900,00	0,00%	M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	B630	195211	CIA DE DESEN DO VALE DO BAO FRANCISCO JUJAZ-BA	BA	19/11/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	19_0009_2024	Remover
Balança Comercial - Capacidade: 300, Tipo Painel: Digital Lumineso, Divisões Painel: 100 A 300, Características Adicionais: Bivolt	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	8,00	R\$ 920,00	0,00%	F.COMM COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA	W 030050 PR	160473	2 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	SP	09/02/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	6_0005_2023	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 1.039,42	R\$ 1.067,57	R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 24 a 24

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL, MANUTENCAO EQUIPAMENTOS DINAMICOS, MANUTENCAO INDUSTRIAL, MANUTENCAO DE CALDEIRAS E ESTUFAS, MANUTENCAO DE CALDEIRARIA

Descrição Complementar Modalidade da Compra

20 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 24

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90005/2025

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: A presente dispensa tem por finalidade atender as necessidades do 17º Grupo de Artilharia de Campanha (17GAC) e do 16º Batalhão de Infantaria Motorizada (16BINFMTZ), por meio da contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção corretiva dos equipamentos Industriais de cozinha pertencentes ao setor de aprovisionamento dessas Organizações Militares. A contratação incluirá, além de mão de obra técnica especializada, fornecimento de todos os materiais para

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 2500

Código do CATMAT: 24554

Descrição do Item: MANUTENCAO EQUIPAMENTOS DINAMICOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 20/05/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: JC CLIMATIZACAO MANUTENCAO E ENGENHARIA LTDA

CNPJ/CPF: 57887016000185

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 1.039,42	R\$ 1.067,57	R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 23 a 23

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL, MANUTENCAO EQUIPAMENTOS DINAMICOS, MANUTENCAO INDUSTRIAL, MANUTENCAO DE CALDEIRAS E ESTUFAS, MANUTENCAO DE CALDEIRARIA

Descrição Complementar

20 of 204642

Modalidade da Compra

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 23

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90008/2025

Número do Item: 00012

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção em equipamentos de cozinha industrial e de exame de potabilidade de água

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1798,2

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 05/05/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 22899299000109

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160447 - 1º BATALHÃO FERROVIÁRIO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 1.039,42	R\$ 1.067,57	R\$ 15

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 21 a 21

FILTROS APLICADOS

Descrição

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL, MANUTENCAO EQUIPAMENTOS DINAMICOS, MANUTENCAO INDUSTRIAL, MANUTENCAO DE CALDEIRAS E ESTUFAS, MANUTENCAO DE CALDEIRARIA

Descrição Complementar Modalidade da Compra

20 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 21

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90009/2025

Número do Item: 00016

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos maquinários e equipamentos do Setor de Aproveitamento do 24º Batalhão de Infantaria de Selva

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1584,81

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 16/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M C R COMERCIO REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 46568049000146

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160105 - 24º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 2.049,00
Preço Mediana
R\$ 2.200,00
Preço Médio
R\$ 2.239,99
Preço Máximo
R\$ 2.470,97

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Lava-Louças - Material: Aço Inoxidável Aço 304, Quantidade: Programa Lavagem: 4, Tensão: 220, Características Adicionais: Tanque De Lavagem 20 Litros	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	17,00	R\$ 2.049,00	0,00%	JES COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	BLF08	160082	PREFEITURA MILITAR DE BRASILIA	DF	04/02/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	73_0011_2023	Remover
Lava-Louças - Material: Chapa Aço Inoxidável, Tratamento Superficial: Pintura Eletrolítica, Cor: Branca, Quantidade Programa Lavagem: 4, Características Adicionais: Interior De Inox? Nível De Altura Para Cesto, Largura: 600, Altura: 855, Profundidade: 600	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	3,00	R\$ 2.470,97	0,00%	CASTRO EQUIPAMENTOS LTDA	MIDEA	102311	ESP-LINESP- ADMINISTRACAO GERAL-C, BOTUCATU	SP	18/08/2025	SISPP	Pregão Eletrônico	7_0004_2025	Remover
Lava-Louças - Material: Inox, Quantidade: Programas Lavagem: Variada, Tensão: 220, Características Adicionais: Função Pré-Lavagem, Filtro Potência: 6, Altura 9	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	5,00	R\$ 2.200,00	0,00%	15.591.604 RENATO HENRIQUE DOS SANTOS SANTANA	DWA0852	120625	GRUPAMENTO DE APOIO DO OF	DF	02/12/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	110_0101_2025	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.169,00
Preço Mediana
R\$ 1.279,65
Preço Médio
R\$ 1.466,55
Preço Máximo
R\$ 1.551,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marcas	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Cafeteira Elétrica - Material: Aço Inoxidável. Aplicação: Industrial. Capacidade: 10. Voltagem: 220. Normas Técnicas: Não Aplicável. Características Adicionais: Termostato	-, null	UNIDADE_UN	500	80,00	R\$ 1,951,00	0,00%	BULAGUA EQUIPAMENTOS LTDA	MARCHESON MARCHESON	506454	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ	PI	16/09/2024	BSRP	Pregão Eletrônico	2_0032_2024	Remover
Cafeteira Elétrica - Material: Aço Inoxidável. Aplicação: Industrial. Capacidade: 10. Voltagem: 220. Normas Técnicas: Não Aplicável. Características Adicionais: Termostato	-, null	UNIDADE_UN	500	8,00	R\$ 1,279,65	0,00%	SOLL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	MARCHESON	525772	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO - RN	RN	13/08/2025	BSRP	Pregão Eletrônico	7_0008_2025	Remover
Cafeteira Elétrica - Material: Aço Inoxidável. Aplicação: Industrial. Capacidade: 10. Voltagem: 220. Normas Técnicas: Não Aplicável. Características Adicionais: Termostato	-, null	UNIDADE_UN	500	2,00	R\$ 1,169,00	0,00%	BSR SOLUCOES E VENDAS LTDA	z	170085	SUPERINTENDENCIA REG ADMINISTRACAO DO MEGANG	MG	16/11/2025	BSRP	Dispensa	1_0189_2025	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.155,46
Preço Mediana
R\$ 1.353,00
Preço Médio
R\$ 1.519,49
Preço Máximo
R\$ 2.050,00

5 resultados por página															Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover	
Masseira - Tipo: Cilindro Sovador, Capacidade: 120 A 900, Tensão Alimentação: 220/380, Aplicação: Massas Alimentícias, Potência Motor: 8, Características Adicionais: Espessura Da Massa: 6 A 38 Mm, Dimensões: 670 X 850 X 1560	_, null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 2.050,00	0,00%	LUCRATT COMERCIO E TURISMO LTDA	Malta	160007	4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXERCITO	AM	12/06/2024	SISPP	Dispensa	2_0022_2024	Remover	
Masseira - Tipo: Espiral, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: Farinha: 1,5 A 30 Kg, Massa: 2,5 A 50, Tensão Alimentação: 220/380, Aplicação: Massas Alimentícias, Potência Motor: 3,7, Dimensões: 570 X 1040 X 1203	_, null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.155,46	0,00%	SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	Bigolar	927929	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AM	AM	23/07/2024	SISPP	Pregão Eletrônico	4_0020_2024	Remover	
Masseira - Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica, Potência/Cuba Em Inox, Capacidade: 15, Tensão Alimentação: 110/220, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1/2	_, null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.353,00	0,00%	FERREIRA B2G LTDA	BISCOITEIRA	120006	MAERZ-GA/BR. GRUPOAMENTO DE APOIO DE BRASILADP	DF	05/06/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	10_0004_2025	Remover	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																	
															Anterior	1	Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.380,00
Preço Mediana
R\$ 1.590,00
Preço Médio
R\$ 1.603,33
Preço Máximo
R\$ 1.840,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qt	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	US	Nome US	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Balcão - Material: Madeira, Tipo Máquina Compensado, Espessura Material: 18, Material Fundo Compensado De 6 Min, Altura: 1,00, Largura: 1,25, Profundidade: 0,45, Quantidade Prateleiras: 3, Revestimento Laminado Melamínico, Padrão Acabamento: Mogno, Características Adicionais: Tempo Superior Em Granto De 2 Cn De Espessura	-_nül	UNIDADE_UN	0,00	11,00	R\$ 1.590,00	0,00%	MARCEMARIA SULLARI LTDA	PRÓPRIA	502038	ETO - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	TO	04/11/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	22_0053_2024	Remover
Balcão - Material: Madeira, Tipo Máquina Compensado, Espessura Material: 18, Material Fundo Compensado De 6 Min, Altura: 1,00, Largura: 1,25, Profundidade: 0,45, Quantidade Prateleiras: 3, Revestimento Laminado Melamínico, Padrão Acabamento: Mogno, Características Adicionais: Tempo Superior Em Granto De 2 Cn De Espessura	-_nül	UNIDADE_UN	0,00	1.229,00	R\$ 1.380,00	0,00%	MOVEIS JB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	MARCA PRÓPRIA	502070	EMA-SECRETARIA ESTADO DA GESTÃO E PREVIDENCIA	MA	24/05/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	81_0044_2023	Remover
Balcão - Material: Madeira, Tipo Máquina Compensado, Espessura Material: 18, Material Fundo Compensado De 6 Min, Altura: 1,00, Largura: 1,25, Profundidade: 0,45, Quantidade Prateleiras: 3, Revestimento Laminado Melamínico, Padrão Acabamento: Mogno, Características Adicionais: Tempo Superior Em Granto De 2 Cn De Espessura	-_nül	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.840,00	0,00%	URBANUS DECOR LTDA	sem medida	967408	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - PR	PR	10/01/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	4_0131_2024	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.927,32
Preço Mediana
R\$ 1.991,29
Preço Médio
R\$ 1.997,88
Preço Máximo
R\$ 2.072,62

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecedor	Capacidade Fornecedor	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Forno Industrial - Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Termômetro Controle Temperatura, Porta Refratária, Comprimento: 920, Largura: 920, Altura: 750, Capacidade: 243, Material Puxador: Baqueleta, Consumo Médio: 070	-.null	UNIDADE_UN	000	100	R\$ 1.927,32	0,00%	A20 COMERCIAL LTDA.	MR FOODCES	080330	ESP-UND. REG. ENSINO DE PRESIDENTE PRUDENTE	SP	30/10/2025	SI SPP	Dispensa	4_0010_2025	Remover
Forno Industrial - Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Kit Vapor Automático E Termômetro Controle, Comprimento: 900, Largura: 900, Capacidade: 40 Pães De 50 G, Tipo Câmara: Porta Vidro E Lastro Porta Refratária	-.null	UNIDADE_UN	000	800	R\$ 1.991,29	0,00%	SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA	\$990	451023	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC ARICE	CE	21/02/2025	SI SPP	Pregão Eletrônico	24_0061_2024	Remover
Forno Industrial - Tipo: A Gás, Material: Pedra Refratária, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi Para Alta Temperatura, Características Adicionais: Gaveta Móvel, Termômetro Controle Temperatura, V., Comprimento: 420, Largura: 200, Altura: 710	-.null	UNIDADE_UN	000	200	R\$ 2.072,62	0,00%	JB LUOTACOS LTDA	SIMILAR	160289	COMANDO DE DEFESA ANTI-ÁEREA DO EXERCITO	SP	16/04/2024	SI SPP	Dispensa	7_0234_2024	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.550,00
Preço Mediana
R\$ 1.769,89
Preço Médio
R\$ 1.761,12
Preço Máximo
R\$ 1.783,38

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Forno Elétrico - Aplicação: Comercial, Voltagem: 110/220, Capacidade: 4A, Comprimento: 45, Largura: 57, Altura: 36,5, Peso: 13,20	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 1.550,00	0,00%	M.J. - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DOMESTICOS, DE LIMPEZA E HIGIENICOS LTDA.	BREVILLE	461023	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SEISC ARCE	CE	21/02/2025	BSRP	Pregão Eletrônico	76_0061_2024	Remover
Forno Elétrico - Aplicação: Comercial, Voltagem: 110/220, Capacidade: 4A, Comprimento: 45, Largura: 57, Altura: 36,5, Peso: 13,20	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.769,99	0,00%	M & B COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	Sao	987691	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGA - PR	PR	02/09/2024	BSPP	Pregão Eletrônico	10_0128_2024	Remover
Forno Elétrico - Aplicação: Industrial, Voltagem: 110/220, Capacidade: 750 Pães / Hens, Material Externo: Frente E Porta Em Aço Inoxidável Escovado, Características Adicionais: 10 Estêres, Visor De Vidro E Facho Reduzido Cor	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.783,38	0,00%	LOJAS DAS MAQUINAS LTDA	METALMAQ	986683	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA - SP	SP	04/12/2024	BSPP	Pregão Eletrônico	8_0038_2024	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 4.964,27	R\$ 1.798,20	R\$ 290

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 22 a 22

FILTROS APLICADOS

Descrição	Descrição Complementar	Modalidade da Compra
7 of 2174	26 of 204642	Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 22

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90014/2024

Número do Item: 00025

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de aprovisionamento do 1º RCMec.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 21480

Código do CATMAT: 2364

Descrição do Item: MANUTENCAO DE CALDEIRAS E ESTUFAS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 10/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: HYDRATEC COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

CNPJ/CPF: 12072911000103

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160376 - 1 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 33.000,00
Preço Mediana
R\$ 33.865,00
Preço Médio
R\$ 33.865,00
Preço Máximo
R\$ 34.730,00

5 resultados por página															Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover	
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal,Maquinharia E Equipamentos - Manutenção de Culinária	UNIDADE_UN	-	0,00	1,00	R\$ 33.000,00	0,00%	DINAMICABR LTDA		783602	ESCOLA APRENDIZES DE MARINHEIROS/ PE	PE	24/07/2024	SI/PP	Dispensa	1_0020_2024	Remover	
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal,Maquinharia E Equipamentos - Manutenção de Culinária	UNIDADE_UN	-	0,00	1,00	R\$ 34.730,00	0,00%	ANA CRISTINA OLIVEIRA POLI		990167	ESP-INST. TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	SP	29/12/2024	SI/PP	Dispensa	1_0020_2024	Remover	
Mostrando de 1 até 2 de 2 registros																	
															Anterior	1	Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 922,00
Preço Mediana
R\$ 1.036,00
Preço Médio
R\$ 1.102,67
Preço Máximo
R\$ 1.350,00

5 resultados por página															Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Cte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover	
Fogão Industrial - Material: Aço Inoxidável - Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 950, Largura: 1.100, Altura: 1.470, Tipo Uso: Assador Carnes	-, null	UNIDADE_UN	0,00		18,00	R\$ 922,00	0,00%	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	METVISA	160318	ESCOLA DE SARGENTOS DE LOGISTICA	RJ	20/02/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	93_0008_2023	Remover
Fogão Industrial - Material: Ferro Fundido, Funcionamento: Gás, Comprimento: 2.280, Largura: 1.060, Altura: 800, Tipo Uso: Cozinhar Alimentos, Características Adicionais: Sem Forno! Grelhas De 40x45 Cm! Queimadores Duplos, Quantidade Bocas: 8	-, null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.350,00	0,00%	ALINE WOLF DOS SANTOS	ITAJOBI	989915	PREF MUN DE DIAMANTE DOESTE - PR	PR	02/08/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	2_0035_2024	Remover	
Fogão Industrial - Material: Ferro Fundido, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 1.100, Largura: 1.100, Altura: 700, Tipo Uso: Cozinhar Alimentos, Características Adicionais: Sem Forno! Grelhas De 40x45 Cm! Queimadores Duplos	-, null	UNIDADE_UN	0,00	37,00	R\$ 1.036,00	0,00%	J B M H DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	CRISTAL AÇO	927862	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA-PA	PA	01/04/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	2_0116_2023	Remover	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																	
															Anterior	1	Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.083,86
Preço Máximo
R\$ 1.137,88
Preço Médio
R\$ 1.127,38
Preço Máximo
R\$ 1.550,00

5 resultados por página															Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtz	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover	
Cafeteira Elétrica - Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 6 Voltagem: 220, Normas Técnicas: Atel 304, Características Adicionais: Termostato	_null	UNIDADE_UN	0,00	3,00	R\$ 1.083,86	0,00%	SULAGUA EQUIPAMENTOS LTDA	MARCHESONI	120364	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	SP	28/11/2024	SIERP	Preço Eletrônico	82_0036_2024	Remover	
Cafeteira Elétrica - Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 6 Voltagem: 110, Normas Técnicas: Não Aplicável, Características Adicionais: Termostato	_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.550,00	0,00%	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	MARCHESONI	781100	COMANDO DO GRUPO NAVAL DO SUDESTE	RJ	16/05/2025	SIERP	Dispensa	1_0017_2025	Remover	
Cafeteira Elétrica - Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 6 Voltagem: 220, Normas Técnicas: Não Aplicável, Características Adicionais: Termostato	_null	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 1.137,88	0,00%	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA	CF 2.801802	070012	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	SE	17/10/2024	SIERP	Preço Eletrônico	20_0017_2024	Remover	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																	
															Anterior	1	Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 828,19
Preço Máximo
R\$ 1.254,00
Preço Médio
R\$ 1.148,22
Preço Máximo
R\$ 1.362,46

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qto	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Sanducheira -Material: Aço Inoxidável, Tensão: 110/220, Potência: 800, Cor: Branco, Largura: 450, Altura: 200, Comprimento: 450, Características Adicionais: Acoplamento Por Resistências, Revestida Em Teflon	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.362,46	0,00%	MS CONSTRUCAO CIVIL E REPAROS NAVAS L.TDA	PHILCO	771000	DIRETORIA DE ABASTECIMENTO DA MARINHA	RJ	14/11/2024	SIIPP	Dispensa	2_0122_2024	Remover
Sanducheira -Material: Aço Inoxidável, Tensão: 110/220, Potência: 800, Cor: Branco, Largura: 450, Altura: 200, Comprimento: 450, Características Adicionais: Acoplamento Por Resistências, Revestida Em Teflon	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 828,19	0,00%	54.005.372 JEFFERSON DOMES MEIRINO JUNIOR	Progia	094767	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG	MG	17/12/2024	SIIPP	Pregão Eletrônico	2_0070_2024	Remover
Sanducheira -Material: Plástico, Tensão: 120, Potência: 600, Peso: 1.380, Cor: Branco, Largura: 226, Altura: 106,60, Comprimento: 251, Características Adicionais: Acacia Qualquer Tipo De Pão	-_null	UNIDADE_UN	0,00	22,00	R\$ 1.254,00	0,00%	MAQUITEC MAGNINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	PR-600-E	160383	12 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADORS	RS	12/04/2024	SIIPP	Pregão Eletrônico	79_0001_2024	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 3.973,95 R\$ 2.045,49 R\$ 471,75

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 5 a 5

FILTROS APLICADOS

Descrição

AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA, MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS DE CONSULTORIO ODONTOLOGICO, INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA

Descrição Complementar Modalidade da Compra

7 of 204642

Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90014/2024

Número do Item: 00029

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de aprovisionamento do 1º RCMec.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 8808,33

Código do CATMAT: 20796

Descrição do Item: INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 10/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M C R COMERCIO REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 46568049000146

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160376 - 1 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 13.260,30
Preço Máximo
R\$ 13.860,15
Preço Médio
R\$ 13.560,15
Preço Máximo
R\$ 13.860,00

5 resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Câmara Frigorífica - Tipo: Câmara Fria Acougue. Material: Aço Inoxidável AISI 304. Quantidade De Portas: 02. Material Isolamento Térmico: Poluretano Injetado. Sistema Refrigeração: Circulação De Ar Forçado. Capacidade Armazenagem: 2.400. Dimensões: 220 X 200 X 85. Voltagem: 220	-_nll	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 13.260,30	0,00%	EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRICOMERCIO LTDA	FRILUX	785000	COMANDO DO S.DISTRITO NAVAL/RS	RS	20/07/2025	SIEMP	Dispensa	2_0083_2025	Remover
Câmara Frigorífica - Tipo: Câmara Fria Acougue. Material: Aço Inoxidável AISI 304. Quantidade De Portas: 02. Material Isolamento Térmico: Poluretano Injetado. Sistema Refrigeração: Circulação De Ar Forçado. Capacidade Armazenagem: 2.400. Dimensões: 220 X 200 X 85. Voltagem: 220	-_nll	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 13.840,00	0,00%	EQUIPE REFRIGERACAO, ENERGIA SOLAR E INSTALACOES LTDA	darbux	160151	MEX-A GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/MG	MG	21/09/2025	SIEMP	Dispensa	1_0042_2025	Remover

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.394,00
Preço Máximo
R\$ 2.799,75
Preço Médio
R\$ 2.420,06
Preço Máximo
R\$ 3.076,42

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Caldeirão - Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 36, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 1.394,00	0,00%	B2G MEDICAL COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E CIRURGICOS LTDA	HOTEL	451023	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC ARICE	CE	28/02/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	2_0083_2024	Remover
Caldeirão - Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60, Características Adicionais: Tampa Articulado, Válvula Fechou Em Lado Cromado	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 3.076,42	0,00%	FULL TIME EMPREENDIMENTOS LTDA	SMILAR	160170	COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	PA	22/07/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	231_0002_2025	Remover
Caldeirão - Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60, Características Adicionais: Com Tampa	-_nul	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 2.799,75	0,00%	45.991.022 PATRICIA DOS SANTOS MOREIRA	TRAMONTINA	135058	EMBRAPA / GERENCIA-ANJ DE CONTRATACAO/SEINF	DF	07/02/2024	SISRP	Dispensa	2_0005_2023	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros															Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 6.109,60
Preço Noturna
R\$ 6.599,89
Preço Médio
R\$ 6.901,71
Preço Máximo
R\$ 7.995,54

5 resultados por página															Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qto	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover	
Câmara Frigorífica - Tipo: Câmara Resfriamento, Material: Aço, Quantidade De Portas: 01, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido, Sistema Refrigeração: A Gás, Capacidade Armazenagem: 2.300, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54, Voltagem: 220	- ,nùl	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 6.109,60	0,00%	EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA	FRILUX	982955	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBATU - SP	SP	05/06/2024	SBPP	Dispensa	1_0180_2024	Remover	
Câmara Frigorífica - Tipo: Câmara Resfriamento, Material: Aço, Quantidade De Portas: 01, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido, Sistema Refrigeração: A Gás, Capacidade Armazenagem: 2.300, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54, Voltagem: 220	- ,nùl	UNIDADE_UN	0,00	4,00	R\$ 6.599,09	0,00%	TOMEN INOVACOES LTDA	FRILUX	451164	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - PR	PR	19/05/2025	SBPP	Pregão Eletrônico	6_0185_2024	Remover	
Câmara Frigorífica - Tipo: Câmara Resfriamento, Material: Aço, Quantidade De Portas: 01, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido, Sistema Refrigeração: A Gás, Capacidade Armazenagem: 2.300, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54, Voltagem: 220	- ,nùl	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 7.995,54	0,00%	LICITA CERTA LTDA	similar	154839	CAMPUS CASIGUARETAMAN IFRN	RN	12/11/2025	SBPP	Dispensa	4_0034_2025	Remover	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																	
															Anterior	1	Próximo

**2C COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.****CNPJ: 36.588.980/0001-32**

Rua Vicente Pallotti 152–Bairro Passo da Areia–Porto Alegre/RS

Fone: (51) 3062 6441 - WhatsApp: (51) 99971 2663

e-mail: doiscsolucoes@outlook.com**ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO****Nº : 00488****DADOS DO CLIENTE**NOME: **1 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA**CNPJ: **09.580.957/0001-29**CPF: **000.000.000-00**ENDEREÇO: **Luiz Joaquim de Sá Brito 638 - Bairro PRO MORAR - ITAQUI - RS**CEP: **97.650-000****DADOS DE CONTATO**NOME: **Sgt Carpes**CARGO: **Resp Rancho**TELEFONE: **(00)0000-0000**e-mail: **não informado**CELULAR: **(55)99645-7775**WhatsApp: **(55)99645-7778****DADOS DO EQUIPAMENTO**NOME: **AQUECEDOR DE ÁGUA**MARCA: **QUENTUXA**MODELO: **50 L**Nº DE SÉRIE: **não informado**PATRIMÔNIO: **não informado**S. ORIGEM: **não informado**

ACESSÓRIOS:

DEFEITO RECLAMADO

Equipamento com problemas de funcionamento, necessita de revisão geral

DESCRIPTIVO DOS VALORES

PEÇAS	CUSTO	Qtd.	TOTAL
BÓIA	R\$ 79,00	1	R\$ 79,00
CONTROLADOR	R\$ 580,00	1	R\$ 580,00
TERMOSTATO	R\$ 170,00	1	R\$ 170,00
RESISTENCIA	R\$ 280,00	1	R\$ 280,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
SERVIÇOS	CUSTO	Hrs	VALOR
Serviço de montagem e instalação de peças**** (VALOR HORA)			R\$ 0,00
Ajustes e testes de funcionamento **** (VALOR HORA)	R\$ 150,00	2	R\$ 300,00
OUTROS (especificar) **LIMPEZA GERAL			R\$ 0,00
MANUTENÇÃO PREVENTIVA			R\$ 0,00
CALIBRAÇÃO			R\$ 0,00

Os valores de Manutenção Preventiva e Calibração variam de acordo com a complexidade do equipamento sob análise

VALORES TOTAIS ORÇAMENTO

Mão de Obra	R\$ 300,00
Peças	R\$ 1.109,00
Deslocamento	
Serviços de Terceiros	
Outros	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 1.409,00

VALOR TOTAL ORÇADO**um mil, quatrocentos e nove reais**

A validade deste orçamento é de 30 dias

O prazo para a execução dos serviços é de 20 (VINTE) dias após a aprovação deste orçamento

**** Para aprovar este ORÇAMENTO, favor assinar e enviar via e-mail, ou entrar em contato conosco ****

Assinatura Cliente

Porto Alegre, 05/12/2025

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 2.423,21	R\$ 2.423,21	R\$ 2.423,21

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição	Descrição Complementar	Modalidade da Compra
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS MENSAIS\, SEMESTRA IS E ANUAIS CONFORME MANUAL DO FABRICANTE E O PMOC DA MÁQUINA AQUECEDORA\, TIPO QUENTUXA\, 220V 60 HZ\, 30 KW/H. QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS: 1 UNIDADE\, QUENTUXA (AQUECEDOR COM RESERVATÓRIO TÉRMICO) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIV A DE QUENTUXA COM SUBSTITUIÇÃO DA ESTANQUEIDADE\, SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE AQ UECIMENTO\, DO CONTROLE DA ENTRADA DE ÁGUA\, COM SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE CONT ROLE (CONTROLADOR)\, SE NECESSÁRIO. TROCA DE BÓIA\, CONTROLADOR\, TERMOSTATO E R ESISTÊNCIA.	Pregão, Dispensa de Licitação

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90014/2024

Número do Item: 00032

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de abastecimento do 1º RCMec.

Quantidade Ofertada: 3

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 2423,21

Código do CATMAT: 3670

Descrição do Item: MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 10/04/2025

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M C R COMERCIO REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 46568049000146

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160376 - 1 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Relatório gerado dia: 08/12/2025 às 11:28

Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

LEANDRO DE SOUZA COIMBRA

ORÇAMENTO DE SERVIÇO


Prezados Senhores;

Ao 1º RC MEC

E-mail: leandrodesouzacoimbra@bol.com.br			Telefone: (55) 99965-1192	
LEANDRO DE SOUZA COIMBRA			CNPJ: 29.060.750/0001-30	
Serviço	Quantidade	Un	Valor Unitário	Valor Total
Manutenção preventiva e corretiva de quentuxa com substituição da estanqueidade, substituição do sistema de aquecimento, do controle da entrada de água, substituição do sistema de controle (controlador), se necessário. Troca de bóia, controlador, termostato e resistência.	1	Un	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
Total				R\$ 2.300,00

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 30 (trinta) dias a contar da data da assinatura.
2. Prazo de realização do Sv: 20 dias úteis a partir do recebimento da respectiva Nota de Empenho.
3. Declaramos que nos valores acima estarão compreendidos, além do lucro, encargos sociais, taxas, seguros, manuseio, entrega, e quaisquer despesas de responsabilidade do proponente que, direta ou indiretamente, decorram da execução do objeto a ser licitado.

Itaqui-RS, 09 de dezembro de 2025



LEANDRO DE SOUZA COIMBRA

CNPJ : 29.060.750/0001-30

LEANDRO DE SOUZA COIMBRA
CNPJ: 29.060.750/0001-30
TIRADENTES, 1780

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.165,46
Preço Mediana
R\$ 1.353,00
Preço Médio
R\$ 1.519,49
Preço Máximo
R\$ 2.050,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Masseira - Tipo: Cilindro Sovador, Capacidade: 120 A 900, Tensão Alimentação: 220/380, Aplicação: Massas Alimentícias, Potência Motor: 8, Características Adicionais: Espessura Da Massa: 6 A 38 Mm, Dimensões: 670 X 850 X 1560	_,null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 2.050,00	0,00%	LUCRATT COMERCIO E TURISMO LTDA	Malta	160007	4ª BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXERCITO	AM	12/06/2024	SISPP	Dispensa	2_0022_2024	Remover
Masseira - Tipo: Espiral, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: Forno: 1,5 A 30 Kg, Massa: 2,5 A 50, Tensão Alimentação: 220/380, Aplicação: Massas Alimentícias, Potência Motor: 3,7, Dimensões: 570 X 1045 X 1283	_,null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.155,46	0,00%	SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	Bigstar	927929	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AM	AM	23/07/2024	SISPP	Pregão Eletrônico	4_0020_2024	Remover
Masseira - Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica, Placa/Cuba Em Inox, Capacidade: 16, Tensão Alimentação: 110/220, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1/2	_,null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.353,00	0,00%	FERRIERA B2G LTDA	BISCOITEIRA	120006	MAEIR-GAPBR- GRUPOAMENTO DE APOIO DE BRASILIADDF	DF	05/06/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	10_0004_2025	Remover
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																
														Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 1.396,70
Preço Média
R\$ 1.400,00
Preço Médio
R\$ 1.416,67
Preço Máximo
R\$ 1.450,00

5 resultados por página															Pesquisar	
Objeto	Un Medida	Un Fornecedor	Capacidade Fornecedor	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal-Maquinaría E Equipamentos - Manutenção / Reparo Máquina Gelo	UNIDADE_LN	-	0,00	2,00	R\$ 1.396,70	0,00%	ARTHUR ALBERTO BARRICO RODRIGUES E CIA LTDA		160007	4ª BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXERCITO	AM	21/07/2025	SEPP	Dispensa	2_0026_2025	Remover
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal-Maquinaría E Equipamentos - Manutenção / Reparo Máquina Gelo	UNIDADE_LN	-	0,00	13,00	R\$ 1.400,00	0,00%	45346307 ANGELICA RAMUNDO FREIRE SOA E SILVA		160175	ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA	PB	29/01/2024	SEPP	Pregão Eletrônico	20_0004_2024	Remover
Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal-Maquinaría E Equipamentos - Manutenção / Reparo Máquina Gelo	UNIDADE_LN	-	0,00	1,00	R\$ 1.450,00	0,00%	BRITTO REFRIGERACAO 2000 LTDA		160141	COMISSAO DE OBRAS DO 3º GRUPO DE ENGENHARIA	MS	05/08/2025	SEPP	Dispensa	1_0070_2025	Remover

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior1Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 671,00
Preço Mediana
R\$ 1.840,00
Preço Médio
R\$ 1.291,42
Preço Máximo
R\$ 1.663,27

5	resultados por página												Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_An	
Moedor De Carne Industrial - Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Características Adicionais: 220 Volts, Boca 22, Capacidade Moagem: 300, Potência Motor: 1,25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 671,00	0,00%	ARB COMERCIO E DISTRIBUCAO LTDA	SOKANY	158380	INST.FED DE ALAGOAS/ CAMPUS MARECHAL DEODORO	RN	16/08/2024	SISRP	Pregão Eletrônico	36_0000_2024	
Moedor De Carne Industrial - Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Características Adicionais: 220 Volts, Boca 22, Capacidade Moagem: 300, Potência Motor: 1,25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 1.663,27	0,00%	CJ PHRAMIDES MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	BECCARO	380144	ESP- PENIT.DR.JOSE A. CESAR SALGADO DE TREMEMB	SP	09/10/2024	SISPP	Pregão Eletrônico	1_0022_2024	
Moedor De Carne Industrial - Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Características Adicionais: 220 Volts, Boca 22, Capacidade Moagem: 300, Potência Motor: 1,25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 1.540,00	0,00%	BZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	SARO MEC 1/3	925387	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELEM - PA	PA	22/04/2025	SISRP	Pregão Eletrônico	18_0028_2024	
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros																
Anterior															1	Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo
R\$ 2.260,00
Preço Média
R\$ 2.643,10
Preço Médio
R\$ 2.660,37
Preço Máximo
R\$ 2.748,00

5 resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecedor	Capacidade Fornecedor	Qtd	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	UF	Data Compra	Forma	Tipo	Item_Compra_Ano	Remover
Freszer - Tipo Horizontal; Capacidade: 534. Quantidade Tampa: 2. Sistema Degelo Automático. Cor: Branca. Temperatura Operação: -18 E -25° E +1 E +5°. Tensão Alimentação: 110/220. Características Adicionais: Dupla Ação, Dreno Frontal E 4 Rodízios	-_null	UNIDADE_LIN	0,00	2,00	R\$ 2.260,00	0,00%	FRANCIELE ELETRO LTDA	ELECTROLUX	987505	PREFEITURA DE CARIKORTE - PR	PR	25/09/2025	SI/PP	Pregão Eletrônico	30_0078_2025	Remover
Freszer - Tipo Horizontal; Capacidade: 534. Quantidade Tampa: 2. Sistema Degelo Automático. Cor: Branca. Temperatura Operação: -18 E -25° E +1 E +5°. Tensão Alimentação: 110/220. Características Adicionais: Dupla Ação, Dreno Frontal E 4 Rodízios	-_null	UNIDADE_LIN	0,00	5,00	R\$ 2.748,00	0,00%	ACARVE COMERCIO E LICITACOES LTDA	MORCIB887Z011 10h	987417	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPERE - PR	PR	30/10/2025	SI/PP	Pregão Eletrônico	24_0046_2025	Remover
Freszer - Tipo Horizontal; Capacidade: 534. Quantidade Tampa: 2. Sistema Degelo Automático. Cor: Branca. Temperatura Operação: -18 E -25° E +1 E +5°. Tensão Alimentação: 110/220. Características Adicionais: Dupla Ação, Dreno Frontal E 4 Rodízios	-_null	UNIDADE_LIN	0,00	1,00	R\$ 2.643,10	0,00%	ACARVE COMERCIO E LICITACOES LTDA	MIDEA	925903	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	SP	18/09/2025	SI/PP	Dispensa	1_0025_2025	Remover

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

MAPA DE PREÇOS 1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO (UASG 160376)

Nr Ordem	CATSER	Descrição	Un Med	Qtde	PESQUISA 1	PESQUISA 2	PESQUISA 3	Preço Médio Máximo Estimado	
					Valor Unitário R\$	Valor Unitário R\$	Valor Unitário R\$	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	3670	Balcão sem service (aquecimento a seco) linha de servir quente. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir quente, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	Un	4	R\$ 589,00	R\$ 1.205,09	R\$ 1.270,91	R\$ 1.021,67	R\$ 4.086,68
2	3670	PASS THROUGH vertical aquecido 2 portas Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Pass Through vertical aquecido, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas (Resistencia Aletada Ar Aquecimento Estufa 790mm 2.5kw 220v), verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, controlador digital, gaxetas de borracha das portas, fechadura das portas, contactora.	Un	8	R\$ 1.182,50	R\$ 1.500,00	R\$ 2.662,00	R\$ 1.781,50	R\$ 14.252,00
3	3670	Bebedouro industrial Belfrio (200 L). Serviço de manutenção preventiva e corretiva em bebedouro industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza do aparelho, verificação e reparo de pontos de oxidação, reaperto de conexões, verificação do estado e da validade do elemento filtrante, verificação das conexões hidráulicas, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de anel de vedação, cabo de ligação, compressor, bojo, torneira, engate flexível, Filtro de água (filtro Industrial Karina Modelo Igatu 569).	Un	4	R\$ 526,86	R\$ 615,00	R\$ 950,00	R\$ 697,29	R\$ 2.789,16
4	3670	Coifa. Serviço de manutenção corretiva em sistema de exaustão de cozinha (coifa) com realização dos procedimentos de: remoção para proceder a limpeza geral, retirada e manutenção dos motores e de todo sistema elétrico, substituição do motor forçador, desmontagem dos dutos, lavagem do duto para retirada da gordura (limpeza interna) e posterior montagem, rebobinagem dos motores e troca de rolamentos, pintura anticorrosiva das partes não inoxidáveis com todo material incluso para o perfeito funcionamento, troca de peças, se necessário (as peças que serão trocadas deverão ser genuínas).	Un	8	R\$ 2.850,00	R\$ 2.300,00	R\$ 1.798,01	R\$ 2.316,00	R\$ 18.528,00

5	3670	Chapa bifeteira a gás industrial 5 Bocas 39x122x80. Aprox 110kg. Manutenção preventiva e corretiva chapa a gás com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e troca de bico injetor, queimador (Tubular Gás Em U Para Prensas Pg45a E Scg90a), registro de gás do queimador, registro de ramal, regulador de entrada de ar da chapa bifeteira a gás industrial e troca de Mangueira de Gás 1,25m.	Un	2	R\$ 552,13	R\$ 450,00	R\$ 552,98	R\$ 518,37	R\$ 1.036,74
6	3670	Fogão Industrial – com 6 acendedores BKEY Serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás (Mangueira Gás 1,25m), queimador, registro de geral, registro do queimador.	Un	2	R\$ 925,46	R\$ 1.033,74	R\$ 1.010,00	R\$ 989,73	R\$ 1.979,46

7		<p>Refresqueira PROJINOX em aço inoxidável, 150 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em refresqueira com realização dos procedimentos de: limpeza externa do corpo do equipamento em aço inox com produto adequado, evitando substâncias corrosivas, higienização interna dos tanques, serpentina e componentes em contato com o alimento, remoção de resíduos acumulados, incrustações e biofilmes, verificação de soldas, estruturas e suporte em aço inox, checagem do estado de mangueiras, conexões, tampas, registros e drenos, avaliação de trincas, oxidação, deformações ou desgaste geral, verificação da temperatura de operação e do tempo de resfriamento, detecção de possíveis microvazamentos, inspeção do compressor, filtros e capilares, limpeza do condensador e troca do filtro secador, se necessário, inspeção do cabo de alimentação, plugues e isolamento, medição de continuidade e aterramento, verificação de relés, termostatos, controlador digital (se houver) e chicotes, teste dos sensores de temperatura, verificação dos motores das hélices/agitação, inspeção do eixo, rolamentos e acoplamentos, lubrificação de partes móveis (quando permitido pelo fabricante), checagem de vibrações anormais e ruídos, verificação da uniformidade da refrigeração no tanque, registro das medições e aprovação do funcionamento. Avaliação completa do funcionamento da refresqueira, medição de corrente, tensão e pressão do sistema de gás, substituição ou soldagem de peças em aço inox danificadas, correção de vazamentos em conexões, válvulas, serpentinas ou drenos, troca de mangueiras, registros, vedantes e gaxetas, reposição ou recarga de gás refrigerante dentro das especificações técnicas, troca do filtro secador, desobstrução de capilar ou serpentina, reparo ou substituição do compressor, ventilador, condensador ou evaporador, correção de obstruções ou entupimentos no fluxo, substituição de fiação danificada, termostato, relé, fusíveis, sensores ou controlador digital, reparação de mau contato, curtos ou isolamento comprometido, testes pós-serviço com multímetro, troca de motores, hélices, rolamentos ou acoplamentos, ajuste de alinhamento do eixo de agitação, reparo ou substituição de bombas internas caso existam.</p>	Un	2	R\$ 1.902,55	R\$ 2.400,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.300,85	R\$ 4.601,70
8	3670	<p>Moedor de carne PS-22 SKYMSEN Serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.</p>	Un	2	R\$ 671,00	R\$ 1.663,27	R\$ 1.540,00	R\$ 1.291,42	R\$ 2.582,84

9	20796	<p>Câmara Fria.</p> <p>Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento refrigerante, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relé térmico, medir relé falta de fase com troca de Válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, Compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relé térmico em câmara fria, relé falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo,</p>	Un	6	R\$ 13.998,00	R\$ 10.386,30	R\$ 13.934,00	R\$ 12.772,77	R\$ 76.636,62
10	3670	<p>Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Geladeira, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, medir corrente e tensão, medir temperatura, limpeza com troca de compressor, borracha e carga de gás em Geladeira.</p>	Un	5	R\$ 1.200,00	R\$ 1.450,00	R\$ 997,00	R\$ 1.215,67	R\$ 6.078,35
11	3670	<p>Cilindro CLSVT 50NR</p> <p>Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Cilindro para massa de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca de Corrente, Engrenagem da polia de movimento, Engrenagem de tração, Engrenagem do came, Engrenagem intermediária, Engrenagem superior, Mancal superior, Mancal inferior, Mancal polia movimento, Motor, Pano estera, Polia do motor, Polia superior, Raspador com defeito gerando muitos ruídos (Raspador Cilindro Laminador Arke Lev-30), Rolamento, Rolete e Suporte esquerdo em cilindro.</p>	Un	4	R\$ 1.970,00	R\$ 1.788,00	R\$ 2.050,00	R\$ 1.936,00	R\$ 7.744,00

12	3670	Batedeira de massa VENÂNCIO VBP 20 Serviço de manutenção preventiva e corretiva em bateadeira de massa industrial com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar rancos dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras. Com torca de motor, conj. de polia variadora, suporte cremalheira, cremalheira de nylon, engrenagem da Cremalheira, trocador de velocidade, mancal de fixação do volantet, suporte da Alavanca, eixo mancal suporte direito, eixo da alavanca, rolamento em bateadeira, polia, guia da alavanca, mancal do volante, chave seccionadora, eixo Intermediário em bateadeira de massa industrial e troca da polia variadora.	Un	3	R\$ 2.030,60	R\$ 2.137,84	R\$ 2.137,84	R\$ 2.102,09	R\$ 6.306,27
13	3670	Modeladora de Pão MPSV 50 Serviço de manutenção preventiva e corretiva em modeladora de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar rancos dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato com troca de rolamento, polia superior, mancal polia movimento, cilindro 1, corrente, engrenagem da polia, rolete, cilindro 2, pano estera, suporte esquerdo, engrenagem de tração, polia do motor, engrenagem do came, motor, raspador, mancal superior, mancal inferior, engrenagem superior, engrenagem intermediaria em modeladora de pão.	Un	3	R\$ 1.397,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.909,97	R\$ 1.602,32	R\$ 4.806,96
14	3670	Maquina de Gelo Everest EGC 150 MA-140 Serviço de manutenção preventiva e corretiva em máquina de gelo com realização dos procedimentos de: Testar válvula solenóide, limpar e testar termostato, testar estanqueidade da rede frigorífina, checar sistema de tração, medir corrente e tensão. Com troca de bandeja, capacitor, chave liga, compressor, conjunto de aletas, filtro, motor alteado, motor da bandeja, termostato, válvula, carga de gás em máquina de gelo, realizar teste de pressão nos dutos.	Un	4	R\$ 1.396,70	R\$ 1.400,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.415,57	R\$ 5.662,28
15	3670	Liquidificador industrial 8 LITROS VITHORY Serviço de manutenção preventiva e corretiva em liquidificador industrial, com realização dos procedimentos de: ajustar castanha de acionamento, checar anel retentor, limpar resíduos de poeira e checar rancos dos rolamentos, limpar resíduos de poeiras do motor, medir corrente e tensão e troca de peças desgastadas. Com troca de anel de vedação, anel oring, base do copo, cavalete, chapa de fechamento inferior, chapa suporte motor, chave de ligar e desligar, defletora, distanciador, eixo central, hélice de corte, mancal central, placa acabamento da hélice, pedal, prensa, tampa, suporte do capacitor, tampa, unidade de seg. mono 127/220v, motor em liquidificador industrial.	Un	8	R\$ 693,40	R\$ 849,99	R\$ 926,34	R\$ 823,24	R\$ 6.585,92

16	3670	<p>Espremedor de Frutas industrial SPOLU SPL 007</p> <p>Serviço de manutenção preventiva e corretiva em espremedor de suco com realização dos procedimentos de: limpar resíduo de poeira e checar rancos dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca do motor, e ventuinha do extrator de suco com ação manual.</p>	Un	4	R\$ 399,00	R\$ 630,00	R\$ 800,00	R\$ 609,67	R\$ 2.438,68
17	3670	<p>Balança Digital 300kg urano</p> <p>Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balança com realização dos procedimentos de: limpeza de oxidações, verificação do display (verificar se LED's funcionam), verificar exatidão da balança com pesos padronizados, verificação de cabos e conexões elétricas. Com troca teclado, placa principal IDU LED / IDM LED, fonte, amplificadora de célula, célula de carga, conversor, cabeça térmica. Serviço de calibração com emissão do certificado de calibração.</p> <p>Serviço de calibração de termômetro a laser com emissão do certificado de calibração.</p>	Un	2	R\$ 890,00	R\$ 900,00	R\$ 920,00	R\$ 903,33	R\$ 1.806,66
18	3670	<p>Caldeirão industrial 300L</p> <p>Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apis, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.</p>	Un	5	R\$ 1.584,81	R\$ 1.798,20	R\$ 2.500,00	R\$ 1.961,00	R\$ 9.805,01
19	3670	<p>Lavadora de Louça Netter NT 210 3T</p> <p>Serviço de manutenção preventiva e corretiva em lavadora de louça industrial modelo: NT 210 3T marca: NETTER , Incluso todo o material necessário. Com realização de todos os testes de funcionamento. Com trocas Resistência, fornecimento de Teclado, Mangueira de entrada de água, Cabo de energia, saída de esgoto, conjunto de filtro de água, filtro da moto bomba, braço giratório Inferior, braço giratório Superior, suporte para talheres, gaveta de pino e gaveta lisa, fornecimento de dreno, Motor da máquina de lavar Louça.</p>	Un	4	R\$ 2.049,00	R\$ 2.470,97	R\$ 2.200,00	R\$ 2.239,99	R\$ 8.959,96

20	3670	Cafeteira elétrica industrial TOL e/ pingadeira MARCHESONI Serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	Un	4	R\$ 1.951,00	R\$ 1.279,65	R\$ 1.169,00	R\$ 1.466,55	R\$ 5.866,20
21	3670	Amassadeira espiral Braesi AES – 25 kg Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	Un	4	R\$ 2.050,00	R\$ 1.155,46	R\$ 1.353,00	R\$ 1.519,49	R\$ 6.077,96
22	3670	Balcao sei service linha de servir refrigerada. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir refrigerada (buffet frio), com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000 watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	Un	4	R\$ 1.590,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.840,00	R\$ 1.603,33	R\$ 6.413,32
23	3670	Forno wictory combinado digital. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno industrial a gás, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de esteiras, bico injetor, mangueira, queimador, registro de geral, registro do queimador em forno industrial a gás. Troca de solenoide.	Un	3	R\$ 1.927,32	R\$ 1.991,29	R\$ 2.072,62	R\$ 1.997,08	R\$ 3.994,16
24	3670	Forno VENANCIO turbo digital elétrico 10 esteiras. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno digital elétrico, limpeza geral com troca de rolamentos e mancais, substituição de resistência disjuntor e protetor térmico, se necessário. Revisão completa na parte elétrica, manutenção de motor e troca de fusíveis.	Un	4	R\$ 1.550,00	R\$ 1.769,99	R\$ 1.783,38	R\$ 1.701,12	R\$ 3.402,24
25	2364	Caldeira VS.LH-400 combustível lenha, registro 6486, potência 270000kcal/h, PMT 0.6 kgf/cmZ, potência teste 0.9 kgf/cmZ. Manutenção corretiva em caldeira à vapor com a realização dos seguintes serviços: substituir gaxeta da válvula principal da caldeira; substituir 1 mt do tubo rede principal de vapor, parte dentro parede civil, limpeza mecânica na caldeira; substituir os trilhos de ferro, manutenção da fornalha, substituição do sistema de válvulas e reparos preventivos na tubulação.	Un	4	R\$ 33.000,00	R\$ 34.730,00	R\$ 21.480,00	R\$ 29.736,67	R\$ 118.946,68

26	3670	Fogão Industrial – com 4 acendedores Serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás, queimador, registro de geral, registro do queimador.	Un	6	R\$ 922,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.036,00	R\$ 1.102,67	R\$ 2.205,34
27	3670	Cafeteira elétrica industrial 20L c/ pingadeiro Serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	Un	5	R\$ 1.083,86	R\$ 1.550,00	R\$ 1.137,98	R\$ 1.257,28	R\$ 5.029,12
28	3670	Sanduicheira dupla Pro Gás Sanduicheira dupla Progás Serviço de manutenção corretiva em: sanduicheira dupla prensa elétrica, incluso todo material necessário a instalação: manutenção de todo sistema elétrico, troca de resistências e termostato, troca de chapas. Todo o material utilizado para manutenção, ficará a cargo da contratada.	Und	2	R\$ 1.362,46	R\$ 828,19	R\$ 1.254,00	R\$ 1.148,22	R\$ 2.296,44
29	20796	Serviço de manutenção do compressor para frigoríficos até 8hp 90000 btus, com fornecimento do material. Modelo MT64HM9VE Série DK1006859754.	Und	4	R\$ 13.260,30	R\$ 13.840,00	R\$ 8.808,33	R\$ 11.969,54	R\$ 47.878,16
30	3670	Caldeirão industrial 500L Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apis, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.	Und	5	R\$ 1.394,00	R\$ 3.076,42	R\$ 2.789,75	R\$ 2.420,06	R\$ 12.100,03

31	3506	Câmara de resfriamento. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo.	Und	3	R\$ 6.109,60	R\$ 6.599,99	R\$ 7.995,54	R\$ 6.901,71	R\$ 20.705,13
32	3670	Quentuxa (aquecedor com reservatório térmico) Manutenção preventiva e corretiva de quentuxa com substituição da estanqueidade, substituição do sistema de aquecimento, do controle da entrada de água, substituição do sistema de controle (controlador), se necessário. Troca de bóia, controlador, termostato e resistência.	Und	6	R\$ 1.409,00	R\$ 2.423,21	R\$ 2.300,00	R\$ 2.044,07	R\$ 12.264,42
33	3670	Masseira Basculante Copa Ivietal, 25 kg, modelo ASK - ZS - B, motor ½ cv. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	Und	2	R\$ 2.050,00	R\$ 1.155,46	R\$ 1.353,00	R\$ 1.519,49	R\$ 3.038,98

34	3670	Máquina de gelo ZBJ 150 litros. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva, inspeção geral da estrutura e componentes, verificação das conexões elétricas, avaliação da tensão de alimentação, aterramento, fusíveis, relés, termostatos e reaperto de contatos, além da análise completa do sistema de refrigeração, incluindo compressor, pressões de gás, tubulações, filtro secador, capilares e testes de estanqueidade. Limpeza do condensador, checagem do ventilador e motor, higienização do evaporador, análise do ciclo de produção, espessura do gelo e funcionamento do sistema de desprendimento. Limpeza e sanitização do reservatório, mangueiras, bomba d'água e filtros, ajuste de nível de água, remoção de gelo acumulado e limpeza geral interna e externa. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas e de refrigeração, com possíveis substituições de componentes como filtro secador, mangueiras, bomba d'água, pressostato, termostatos, sensores, relés, ventilador ou capacitor, além de reparos em soldas e recarga de gás refrigerante quando necessário. Testes completos do ciclo de produção, verificação de temperaturas, pressões, desempenho e liberação do equipamento somente após operação estável e sem anomalias. Troca de peças, caso necessário.	Und	2	R\$ 1.396,70	R\$ 1.400,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.415,57	R\$ 2.829,14
35	3670	Moedor de carne METVISA 300kg. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.	Und	2	R\$ 671,00	R\$ 1.663,27	R\$ 1.540,00	R\$ 1.291,42	R\$ 2.582,84

36	Freezer horizontal duas portas, Consul 534 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva, inspeção geral da estrutura, tampas, dobradiças, vedação das borrachas e integridade do gabinete, além da verificação das conexões elétricas, tensão de alimentação, aterramento, termostato, sensores, relés e reaperto dos contatos. Avaliação completa do sistema de refrigeração com análise do compressor, medições de pressão do gás, inspeção das tubulações, filtro secador, capilares e teste de estanqueidade para identificação de vazamentos. Limpeza completa do condensador, checagem do ventilador (quando aplicável), motor, fluxo de ar e remoção de sujeiras que comprometem a troca térmica. Inspeção do evaporador, com remoção de gelo excessivo, higienização das superfícies internas, conferência do ciclo de congelamento e da estabilidade da temperatura. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas ou de refrigeração, com possíveis substituições de termostato, filtro secador, capacitor, relé de partida, sensor de temperatura, ventilador ou borrachas de vedação, além de ajustes ou reparos de solda e recarga de gás quando necessário. Testes completos de funcionamento, medição de temperatura, desempenho do congelamento, consumo elétrico e estabilidade operacional, liberando o equipamento somente após seu perfeito funcionamento e ausência de anomalias. Troca de peças, caso necessário.	Und	5	R\$ 2.260,00	R\$ 2.748,00	R\$ 2.643,10	R\$ 2.550,37	R\$ 12.751,85
222822								
TOTAL								R\$ 455.069,30
OBS: A pesquisa de preços foi realizada pelo Setor de Aproveitamento do 1º RC Mec, utilizando o Sistema de Acompanhamento da Gestão – SAG-2025 disponível no link https://sag.cb.mil.br/php/index.php .								



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão Voluntários do Rio Grande /1770)
REGIMENTO SÃ BRITTO

(Processo Administrativo nº 64673.009625/2025-63)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

2. Contratação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT SER	UND MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Balcão self service (aquecimento a seco) linha de servir quente. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir quente, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	3670	UND	04	R\$ 1.021,67	R\$ 4.086,68
2	Pass Through vertical aquecido 2 portas Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Pass Through vertical aquecido, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas (Resistencia Aletada Ar Aquecimento Estufa 790mm 2.5kw 220v), verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de	3670	UND	08	R\$ 1.781,50	R\$ 14.252,00

Página 1 | 32

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da
 Consultoria-Geral da União Modelo de Termo de Referência
 para Obras e Serviços, exceto TIC – Lei nº 14.133, de 2021
 Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação
 Identidade visual pela Secretaria de Gestão
 e Inovação Atualização: NOV/2024

	termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, controlador digital, gaxetas de borracha das portas, fechadura das portas, contactora.					
3	Bebedouro industrial Balfrio (200 L). Serviço de manutenção preventiva e corretiva em bebedouro industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza do aparelho, verificação e reparo de pontos de oxidação, reaperto de conexões, verificação do estado e da validade do elemento filtrante, verificação das conexões hidráulicas, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de anel de vedação, cabo de ligação, compressor, bojo, torneira, engate flexível, Filtro de água (filtro Industrial Karina Modelo Igatu 569).	3670	UND	04	R\$ 697,29	R\$ 2.789,16
4	Coifa. Serviço de manutenção corretiva em sistema de exaustão de cozinha (coifa) com realização dos procedimentos de: remoção para proceder a limpeza geral, retirada e manutenção dos motores e de todo sistema elétrico, substituição do motor forçador, desmontagem dos dutos, lavagem do duto para retirada da gordura (limpeza interna) e posterior montagem, rebobinagem dos motores e troca de rolamentos, pintura anticorrosiva das partes não inoxidáveis com todo material incluso para o perfeito funcionamento, troca de peças, se necessário (as peças que serão trocadas deverão ser genuínas).	3670	UND	08	R\$ 2.316,00	R\$ 18.528,00
5	Chapa bifeteira a gás industrial 5 Bocas 39x122x80. Aprox 110kg. Manutenção preventiva e corretiva chapa a gás com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e troca de bico injetor, queimador (Tubular Gás Em U Para Prensas Pg45a E Scg90a), registro de gás do queimador, registro de ramal,	3670	UND	02	R\$ 518,37	R\$ 1.036,74

	regulador de entrada de ar da chapa bifeteira a gás industrial e troca de Mangueira de Gás 1,25m.					
6	Fogão Industrial – com 6 acendedores BREY Serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás (Mangueira Gás 1,25m), queimador, registro de geral, registro do queimador.	3670	UND	02	R\$ 989,73	R\$ 1.979,46
7	Refresqueira PROJINOX em aço inoxidável, 150 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em refresqueira com realização dos procedimentos de: limpeza externa do corpo do equipamento em aço inox com produto adequado, evitando substâncias corrosivas, higienização interna dos tanques, serpentina e componentes em contato com o alimento, remoção de resíduos acumulados, incrustações e biofilmes, verificação de soldas, estruturas e suporte em aço inox, checagem do estado de mangueiras, conexões, tampas, registros e drenos, avaliação de trincas, oxidação, deformações ou desgaste geral, verificação da temperatura de operação e do tempo de resfriamento, detecção de possíveis microvazamentos, inspeção do compressor, filtros e capilares, limpeza do condensador e troca do filtro secador, se necessário, inspeção do cabo de alimentação, plugues e isolamento, medição de continuidade e aterramento, verificação de relés, termostatos, controlador digital (se houver) e chicotes, teste dos sensores de temperatura, verificação dos motores das hélices/agitação, inspeção do eixo, rolamentos e acoplamentos, lubrificação de partes móveis (quando permitido pelo fabricante),	3670	UND	02	R\$ 2.300,85	R\$ 4.601,70

	checagem de vibrações anormais e ruídos, verificação da uniformidade da refrigeração no tanque, registro das medições e aprovação do funcionamento. Avaliação completa do funcionamento da refresqueira, medição de corrente, tensão e pressão do sistema de gás, substituição ou soldagem de peças em aço inox danificadas, correção de vazamentos em conexões, válvulas, serpentinas ou drenos, troca de mangueiras, registros, vedantes e gaxetas, reposição ou recarga de gás refrigerante dentro das especificações técnicas, troca do filtro secador, desobstrução de capilar ou serpentina, reparo ou substituição do compressor, ventilador, condensador ou evaporador, correção de obstruções ou entupimentos no fluxo, substituição de fiação danificada, termostato, relé, fusíveis, sensores ou controlador digital, reparação de mau contato, curtos ou isolamento comprometido, testes pós-serviço com multímetro, troca de motores, hélices, rolamentos ou acoplamentos, ajuste de alinhamento do eixo de agitação, reparo ou substituição de bombas internas caso existam.					
8	Moedor de carne PS-22 SKYMSEN Serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.	3670	UND	02	R\$ 1.291,42	R\$ 2582,84
9	Câmara Fria. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria de	3670	UND	06	R\$ 12.772,77	R\$ 76.636,62

	congelamento, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo.					
10	Geladeira duas portas Duplex consul 500L Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Geladeira, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, medir corrente e tensão, medir temperatura, limpeza com troca de compressor, borracha e carga de gás em Geladeira.	3670	UND	05	R\$ 1.215,67	R\$ 6.078,35
11	Cilindro CLSVT 50NR Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Cilindro para massa de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca de Corrente, Engrenagem da polia de movimento, Engrenagem de tração, Engrenagem do came,	3670	UND	04	R\$ 1.936,00	R\$ 7.744,00

	Engrenagem intermediária, Engrenagem superior, Mancal superior, Mancal inferior, Mancal polia movimento, Motor, Pano estera, Polia do motor, Polia superior, Raspador com defeito gerando muitos ruidos (Raspador Cilindro Laminador Arke Lev- 30), Rolamento, Rolete e Suporte esquerdo em cilindro. Com troca de Corrente, Engrenagem da polia de movimento, Engrenagem de tração, Engrenagem do came, Engrenagem intermediária, Engrenagem superior, Mancal superior, Mancal inferior, Mancal polia movimento, Motor, Pano estera, Polia do motor, Polia superior, Raspador com defeito gerando muitos ruidos (Raspador Cilindro Laminador Arke Lev- 30), Rolamento, Rolete e Suporte esquerdo em cilindro.					
12	Batedeira de massa VENÂNCIO VBP 20 Serviço de manutenção preventiva e corretiva em bateadeira de massa industrial com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras. Com torca de motor, conj. de polia variadora, suporte cremalheira, cremalheira de nylon, engrenagem da Cremalheira, trocador de velocidade, mancal de fixação do volantet, suporte da Alavanca, eixo mancal suporte direito, eixo da alavanca, rolamento em bateadeira, polia, guia da alavanca, mancal do volante, chave seccionadora, eixo Intermediário em bateadeira de massa industrial e troca da polia variadora.	3670	UND	03	R\$ 2.102,09	R\$ 6.306,27
13	Modeladora de Pão MPSV 50 Serviço de manutenção preventiva e corretiva em modeladora de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem,	3670	UND	03	R\$ 1.602,32	R\$ 4.806,96

	medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato com troca de rolamento, polia superior, mancal polia movimento, cilindro 1, corrente, engrenagem da polia, rolete, cilindro 2, pano estera, suporte esquerdo, engrenagem de tração, polia do motor, engrenagem do came, motor, raspador, mancal superior, mancal inferior, engrenagem superior, engrenagem intermediária em modeladora de pão.					
14	Maquina de Gelo Everest EGC 150 MA-140 Serviço de manutenção preventiva e corretiva em máquina de gelo com realização dos procedimentos de: Testar válvula solenóide, limpar e testar termostato, testar estanqueidade da rede frigorígena, checar sistema de tração, medir corrente e tensão. Com troca de bandeja, capacitor, chave liga, compressor, conjunto de aletas, filtro, motor alteado, motor da bandeja, termostato, válvula, carga de gás em máquina de gelo, realizar teste de pressão nos dutos.	3670	UND	04	R\$ 1.415,57	R\$ 5.662,28
15	Liquidificador industrial 8 LITROS VITHORY Serviço de manutenção preventiva e corretiva em liquidificador industrial, com realização dos procedimentos de: ajustar castanha de acionamento, checar anel retentor, limpar resíduos de poeira e checar roncões dos rolamentos, limpar resíduos de poeiras do motor, medir corrente e tensão e troca de peças desgastadas. Com troca de anel de vedação, anel oring, base do copo, cavalete, chapa de fechamento inferior, chapa suporte motor, chave de ligar e desligar, defletora, distanciador, eixo central, hélice de corte, mancal central, placa acabamento da hélice, pedal, prensa, tampa, suporte do capacitor, tampa, unidade de seg. mono 127/220v, motor em liquidificador industrial.	3670	UND	08	R\$ 823,24	R\$ 6.585,92
16	Espremedor de Frutas industrial SPOLU SPL 007 Serviço de manutenção preventiva	2026	UND	04	R\$ 609,67	R\$ 2.438,68

	e corretiva em espremedor de suco com realização dos procedimentos de: limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca do motor, e ventuinha do extrator de suco com ação manual.	5				
17	Balança Digital 300kg urano Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balança com realização dos procedimentos de: limpeza de oxidações, verificação do display (verificar se LED's funcionam), verificar exatidão da balança com pesos padronizados, verificação de cabos e conexões elétricas. Com troca teclado, placa principal IDU LED / IDM LED, fonte, amplificadora de célula, célula de carga, conversor, cabeça térmica. Serviço de calibração com emissão do certificado de calibração. Serviço de calibração de termômetro a laser com emissão do certificado de calibração.	3670	UND	02	R\$ 903,33	R\$ 1.806,66
18	Caldeirão industrial 300L Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apís, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do	3670	UND	05	R\$ 1.961,00	R\$ 9.805,01

	isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.					
19	Lavadora de Louça Netter NT 210 3T Serviço de manutenção preventiva e corretiva em lavadora de louça industrial modelo: NT 210 3T marca: NETTER , Incluso todo o material necessário. Com realização de todos os testes de funcionamento. Com trocas Resistência, fornecimento de Teclado, Mangueira de entrada de água, Cabo de energia, saída de esgoto, conjunto de filtro de água, filtro da moto bomba, braço giratório Inferior, braço giratório Superior, suporte para talheres, gaveta de pino e gaveta lisa, fornecimento de dreno, Motor da maquina de lavar Louça.	3670	UND	04	R\$ 2.239,99	R\$ 8.959,96
20	Cafeteira elétrica industrial 10L c/ pingadeiro MARCHESONI Serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	3670	UND	04	R\$ 1.466,65	R\$ 5.866,20
21	Amassadeira espiral Braesi AES – 25 kg Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da	3670	UND	04	R\$ 1.519,49	R\$ 6.077,96

	chave de velocidade.					
22	Balcão self service linha de servir refrigerada. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir refrigerada (buffet frio), com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000 watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	3670	UND	04	R\$ 1.603,33	R\$ 6.413,32
23	Forno wictory combinado digital. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno industrial a gás, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de esteiras, bico injetor, mangueira, queimador, registro de geral, registro do queimador em forno industrial a gás. Troca de solenoide.	3067	UND	03	R\$ 1.997,08	R\$ 3.994,16
24	Forno VENANCIO turbo digital elétrico 10 esteiras. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno digital elétrico, limpeza geral com troca de rolamentos e mancais, substituição de resistência disjuntor e protetor térmico, se necessário. Revisão completa na parte elétrica, manutenção de motor e troca de fusíveis.	3670	UND	04	R\$ 1.701,12	R\$ 3.402,24
25	Caldeira VS.LH-400 combustível lenha, registro 6486, potência 270000kcal/h, PMT 0.6 kgf/cm², potência teste 0.9 kgf/cm² ou caldeira similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) bomba d'água do tipo motobomba centrífuga multiestágio, construída em ferro fundido, bocais rosqueados, rotor fechado em bronze, vedação por selo mecânico, acionada por motor elétrico de 1,0 CV, 02 estágios, 2 polos (3.500 rpm), 220/380v trifásico, IP-21, 60	2364	UND	04	R\$ 29.736,67	R\$ 118.946,68

	<p>Hz, Q. Max. = 6,5 m³/h e H. Max. = 35 mca. Incluso as conexões e tubos necessários para instalação e adaptação, substituir gaxeta da válvula principal da caldeira; substituir 1 mt do tubo rede principal de vapor, parte dentro parede civil, limpeza mecânica na caldeira; substituir os trilhos de ferro, manutenção da fornalha, substituição do sistema de válvulas e reparos preventivos na tubulação e troca de dutos. Fornecimento e instalação de 01 (um) reservatório metálico, em aço carbono, com pintura anticorrosão, para água quente (80 oC) para alimentação da caldeira, capacidade mínima de 500 litros; ou fornecimento e instalação de toda tubulação de retorno de condensado entre as painéis e o reservatório de alimentação da caldeira; ou fornecimento e instalação da tubulação entre o reservatório e as bombas d'água e a caldeira; ou tubulações da descarga de fundo. Inclusos tubulações, conexões, reduções, válvulas de bloqueio e demais materiais necessários ao correto funcionamento. similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de bloqueio, do tipo esfera tripartida rosqueada, classe 150 lbs, para a saída principal de vapor, ou descarga de fundo (purga), ou tubulações de vapor e de água fria ou onde se faça necessário válvulas de bloqueio entre a caldeira e os painéis, tamanhos entre 1/2" e 2.1/2". Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de segurança, rosqueada, com alavanca de acionamento manual, dimensionada e certificada conforme norma ASME-I ou norma similar para caldeiras que seja amplamente reconhecida e aceita, castelo em ferro fundido, corpo disco e anéis (Trim) em inox 316, calibrada, com certificado rastreável RBC/INMETRO, pressão de abertura de 1,2 kgf/cm², vazão mínima de vapor de 550 kgvapor/h. Fornecimento e instalação de</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>tubulação de vapor entre a caldeira e os painéis da cozinha. Incluso fornecimento de todo material necessário: tubos que atendam normas para condução de vapor, material para suportes (com pintura), isolamento térmico (calhas de lã de rocha, alumínio liso virolado e rebitado), conexões, reduções e válvulas de bloqueio.</p> <p>Fornecimento e instalação de relés, contactoras, botoeiras, fiação e demais itens necessários ao funcionamento do painel de comando automático para 02 bombas d'água, com alarme, conforme normas vigentes.</p> <p>Manutenção na garrafa de nível, substituição dos tubos com rosca interna (luvas roscadas) de fixação dos visores de nível no corpo da garrafa de nível. Fornecimento e instalação de 01 (um) fusível térmico (estojo de segurança) 1/2" ou 01 (um) kit visor de nível com vidro do visor de nível (com anéis de vedação) e válvulas de bloqueio do visor. Serviço de manutenção geral de caldeira ou serviço de solda qualificada em tubulação da caldeira ou substituição de tubo de chama (ASTM A-178 Gr.C). similar: Inspeção periódica anual, em atendimento a Norma Regulamentadora NR-13, executada por PH (Profissional Habilitado). Fazer a abertura e fechamento de todas tampas/janelas/flanges de inspeção para exame interno e limpeza mecânica com lava jato para remoção de impurezas e incrustações, com fornecimento e instalação de juntas de vedação novas. Avaliar o funcionamento dos dispositivos de segurança, sistemas de alimentação de água, controle de nível automático e demais itens de segurança em atendimento às normas vigentes. Fazer medição de espessura com aparelho de ultrassom. Fazer a aferição/calibração do manômetro e válvula de segurança, na própria OM, com emissão de certificado rastreável RBC/INMETRO. Fazer a</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	reconstituição do prontuário em atendimento e em conformidade com a NR-13. Preenchimento do livro de registros. Emissão de relatório de inspeção conforme NR-13. Emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA-RS.					
26	Fogão Industrial – com 4 acendedores Serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás, queimador, registro de geral, registro do queimador.	3670	UND	06	R\$ 1.102,67	R\$ 2.205,34
27	Cafeteira elétrica industrial 20L c/ pingadeiro. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	3670	UND	05	R\$ 1.257,28	R\$ 5.029,12
28	Sanduicheira dupla ProGás Serviço de manutenção corretiva em: sanduicheira dupla prensa elétrica, incluso todo material necessário a instalação: manutenção de todo sistema elétrico, troca de resistências e termostato, troca de chapas. Todo o material utilizado para manutenção, ficará a cargo da contratada.	3670	UND	02	R\$ 1.148,22	R\$ 2.296,44
29	Serviço de manutenção e substituição do compressor para frigoríficos até 8hp 90000 btus, com fornecimento do material. Modelo MT64HM9VE Série DK1006859754.	2079 6	UND	04	R\$ 11.969,54	R\$ 47.878,16
30	Caldeirão industrial 500L Serviço de manutenção preventiva	3670	UND	05	R\$ 2.420,06	R\$ 12.100,03

	e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apis, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.					
31	Câmara de resfriamento. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara	3670	UND	03	R\$ 6.901,71	R\$ 20.705,13

	fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo, substituição da porta e vedações, substituição da bomba d'água.					
32	Quentuxa (aquecedor com reservatório térmico) Manutenção preventiva e corretiva de quentuxa com substituição da estanqueidade, substituição do sistema de aquecimento, do controle da entrada de água, com substituição do sistema de controle (controlador), se necessário. Troca de bóia, controlador, termostato e resistência.	3670	UND	06	R\$ 2.044,07	R\$ 12.264,42
33	Masseira Basculante Copa Metal, 25 kg , modelo ASR – 25 – B, motor ½ cv. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	3670	UND	2	1.519,49	3.098,98
34	Máquina de gelo ZBJ 150 litros. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva, inspeção geral da estrutura e componentes, verificação das conexões elétricas, avaliação da tensão de alimentação, aterramento, fusíveis, relés, termostatos e reaperto de contatos, além da análise completa	3670	UND	2	1.415,57	2.829,14

	do sistema de refrigeração, incluindo compressor, pressões de gás, tubulações, filtro secador, capilares e testes de estanqueidade. Limpeza do condensador, checagem do ventilador e motor, higienização do evaporador, análise do ciclo de produção, espessura do gelo e funcionamento do sistema de desprendimento. Limpeza e sanitização do reservatório, mangueiras, bomba d'água e filtros, ajuste de nível de água, remoção de gelo acumulado e limpeza geral interna e externa. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas e de refrigeração, com possíveis substituições de componentes como filtro secador, mangueiras, bomba d'água, pressostato, termostatos, sensores, relés, ventilador ou capacitor, além de reparos em soldas e recarga de gás refrigerante quando necessário. Testes completos do ciclo de produção, verificação de temperaturas, pressões, desempenho e liberação do equipamento somente após operação estável e sem anomalias. Troca de peças, caso necessário.					
35	Moedor de carne METVISA 300kg. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.	3670	UND	2	1.291,42	2.582,84
36	Freezer horizontal duas portas, Consul 534 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva,	2228	UND	5	2.550,37	12.751,85

	inspeção geral da estrutura, tampas, dobradiças, vedação das borrachas e integridade do gabinete, além da verificação das conexões elétricas, tensão de alimentação, aterramento, termostato, sensores, relés e reaperto dos contatos. Avaliação completa do sistema de refrigeração com análise do compressor, medições de pressão do gás, inspeção das tubulações, filtro secador, capilares e teste de estanqueidade para identificação de vazamentos. Limpeza completa do condensador, checagem do ventilador (quando aplicável), motor, fluxo de ar e remoção de sujeiras que comprometem a troca térmica. Inspeção do evaporador, com remoção de gelo excessivo, higienização das superfícies internas, conferência do ciclo de congelamento e da estabilidade da temperatura. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas ou de refrigeração, com possíveis substituições de termostato, filtro secador, capacitor, relé de partida, sensor de temperatura, ventilador ou borrachas de vedação, além de ajustes ou reparos de solda e recarga de gás quando necessário. Testes completos de funcionamento, medição de temperatura, desempenho do congelamento, consumo elétrico e estabilidade operacional, liberando o equipamento somente após seu perfeito funcionamento e ausência de anomalias. Troca de peças, caso necessário.	22				
--	---	----	--	--	--	--

9º BATALHÃO LOGÍSTICO – SANTIAGO/RS

37	3670	Balcão self service (aquecimento a seco) linha de servir quente. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir quente, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	UNIDADE	04
38	3670	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Pass Through vertical 2 portas, aquecido, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas (Resistencia Aletada Ar Aquecimento Estufa 790mm 2.5kw 220v), verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, controlador digital, gaxetas de borracha das portas, fechadura das portas, contactora.	UNIDADE	08
39	3670	Bebedouro industrial Belfrio (200 L). Serviço de manutenção preventiva e corretiva em bebedouro industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza do aparelho, verificação e reparo de pontos de oxidação, reaperto de conexões, verificação do estado e da validade do elemento filtrante, verificação das conexões hidráulicas, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de anel de vedação, cabo de ligação, compressor, bojo, torneira, engate flexível, Filtro de água (filtro Industrial Karina Modelo	UNIDADE	04

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

		Igatu 569).		
40	3670	Coifa, serviço de manutenção corretiva em sistema de exaustão de cozinha (coifa) com realização dos procedimentos de: remoção para proceder a limpeza geral, retirada e manutenção dos motores e de todo sistema elétrico, substituição do motor forçador, desmontagem dos dutos, lavagem do duto para retirada da gordura (limpeza interna) e posterior montagem, rebobinagem dos motores e troca de rolamentos, pintura anticorrosiva das partes não inoxidáveis com todo material incluso para o perfeito funcionamento, troca de peças, se necessário (as peças que serão trocadas deverão ser genuínas).	UNIDADE	08
41	3670	Chapa bifeteira a gás industrial 5 Bocas 39x122x80. Aprox 110kg. Manutenção preventiva e corretiva chapa a gás com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e troca de bico injetor, queimador (Tubular Gás Em U Para Prensas Pg45a E Scg90a), registro de gás do queimador, registro de ramal, regulador de entrada de ar da chapa bifeteira a gás industrial e troca de Mangueira de Gás 1,25m.	UNIDADE	02
42	3670	Fogão Industrial – com 6 acendedores BREY, serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás (Mangueira Gás 1,25m), queimador, registro de geral, registro do queimador.	UNIDADE	02
43	3670	Refresqueira PROJINOX em aço inoxidável, 150 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em refresqueira com realização dos procedimentos de: limpeza externa do corpo do equipamento em aço inox com produto adequado, evitando substâncias corrosivas, higienização interna dos tanques, serpentina e componentes em contato com o alimento, remoção de resíduos acumulados, incrustações e biofilmes, verificação de soldas, estruturas e suporte em aço inox, checagem do estado de mangueiras, conexões, tampas, registros e drenos, avaliação de trincas, oxidação, deformações ou desgaste geral, verificação da temperatura de operação e do tempo de resfriamento, detecção de possíveis microvazamentos, inspeção do compressor, filtros e capilares, limpeza do condensador e troca do filtro secador, se necessário, inspeção do cabo de alimentação, plugues e isolamento, medição de continuidade e aterramento, verificação de relés, termostatos, controlador digital (se houver) e chicotes, teste dos sensores de temperatura, verificação dos motores das hélices/agitação, inspeção do eixo, rolamentos e acoplamentos, lubrificação de partes móveis (quando permitido pelo fabricante), checagem de vibrações anormais e ruídos, verificação da uniformidade da refrigeração no tanque, registro das medições e aprovação do funcionamento. Avaliação completa do funcionamento da refresqueira, medição de corrente, tensão e pressão do sistema de gás, substituição ou soldagem de peças em aço inox danificadas, correção de vazamentos em conexões, válvulas, serpentinas ou drenos, troca de mangueiras, registros, vedantes e gaxetas, reposição ou recarga de gás refrigerante dentro das especificações técnicas, troca do filtro secador, desobstrução de capilar ou serpentina, reparo ou substituição do compressor, ventilador, condensador ou evaporador, correção de obstruções ou entupimentos no fluxo, substituição de fiação danificada, termostato, relé, fusíveis, sensores ou controlador digital, reparação de mau contato, curtos ou isolamento comprometido, testes pós-serviço com multímetro, troca de motores, hélices, rolamentos ou acoplamentos, ajuste de alinhamento do eixo de agitação, reparo ou substituição de bombas internas caso existam.	UNIDADE	02
44	3670	Moedor de carne PS-22 SKYMSSEN, serviço de manutenção preventiva e	UNIDADE	02

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

		corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.		
45	20796	Câmara Fria, serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo,	UNIDADE	06
46	3670	Geladeira duas portas Duplex consul 500L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Geladeira, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, medir corrente e tensão, medir temperatura, limpeza com troca de compressor, borracha e carga de gás em Geladeira.	UNIDADE	05
47	3670	Cilindro CLSVT 50NR, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Cilindro para massa de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca de Corrente, Engrenagem da polia de movimento, Engrenagem de tração, Engrenagem do came, Engrenagem intermediária, Engrenagem superior, Mancal superior, Mancal inferior, Mancal polia movimento, Motor, Pano estera, Polia do motor, Polia superior, Raspador com defeito gerando muitos ruídos (Raspador Cilindro Laminador Arke Lev- 30), Rolamento, Rolete e Suporte esquerdo em cilindro.	UNIDADE	04
48	3670	Batedeira de massa VENÂNCIO VBP 20, serviço de manutenção preventiva e corretiva em bateadeira de massa industrial com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras. Com torca de motor, conj. de polia variadora, suporte cremalheira, cremalheira de nylon, engrenagem da Cremalheira, trocador de velocidade, mancal de fixação do volantet, suporte da Alavanca, eixo mancal suporte direito, eixo da alavanca, rolamento em bateadeira, polia, guia da alavanca, mancal do volante, chave seccionadora, eixo Intermediário em bateadeira de massa industrial e troca da polia variadora.	UNIDADE	03
49	3670	Modeladora de Pão MPSV 50, serviço de manutenção preventiva e corretiva em modeladora de pão, com realização dos procedimentos de: alinhamento das polias limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão,	UNIDADE	03

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

		apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato com troca de rolamento, polia superior, mancal polia movimento, cilindro 1, corrente, engrenagem da polia, rolete, cilindro 2, pano estera, suporte esquerdo, engrenagem de tração, polia do motor, engrenagem do came, motor, raspador, mancal superior, mancal inferior, engrenagem superior, engrenagem intermediária em modeladora de pão.		
50	3670	Maquina de Gelo Everest EGC 150 MA-140, serviço de manutenção preventiva e corretiva em máquina de gelo com realização dos procedimentos de: Testar válvula solenóide, limpar e testar termostato, testar estanqueidade da rede frigorífica, checar sistema de tração, medir corrente e tensão. Com troca de bandeja, capacitor, chave liga, compressor, conjunto de aletas, filtro, motor alteado, motor da bandeja, termostato, válvula, carga de gás em máquina de gelo, realizar teste de pressão nos dutos.	UNIDADE	04
51	3670	Liquidificador industrial 8 LITROS VITHORY, serviço de manutenção preventiva e corretiva em liquidificador industrial, com realização dos procedimentos de: ajustar castanha de acionamento, checar anel retentor, limpar resíduos de poeira e checar roncões dos rolamentos, limpar resíduos de poeiras do motor, medir corrente e tensão e troca de peças desgastadas. Com troca de anel de vedação, anel oring, base do copo, cavalete, chapa de fechamento inferior, chapa suporte motor, chave de ligar e desligar, defletora, distanciador, eixo central, hélice de corte, mancal central, placa acabamento da hélice, pedal, prensa, tampa, suporte do capacitor, tampa, unidade de seg. mono 127/220v, motor em liquidificador industrial.	UNIDADE	08
52	3670	Espremedor de Frutas industrial SPOLU SPL 007, serviço de manutenção preventiva e corretiva em espremedor de suco com realização dos procedimentos de: limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato. Com troca do motor, e ventuinha do extrator de suco com ação manual.	UNIDADE	04
53	3670	Balança Digital 300kg urano, serviço de manutenção preventiva e corretiva em balança com realização dos procedimentos de: limpeza de oxidações, verificação do display (verificar se LED's funcionam), verificar exatidão da balança com pesos padronizados, verificação de cabos e conexões elétricas. Com troca teclado, placa principal IDU LED / IDM LED, fonte, amplificadora de célula, célula de carga, conversor, cabeça térmica. Serviço de calibração com emissão do certificado de calibração. Serviço de calibração de termômetro a laser com emissão do certificado de calibração.	UNIDADE	02
54	3670	Caldeirão industrial 300L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apís, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.	UNIDADE	05
55	3670	Lavadora de Louça Netter NT 210 3T, serviço de manutenção preventiva e corretiva em lavadora de louça industrial modelo: NT 210 3T marca: NETTER , Incluso todo o material necessário. Com realização de todos os testes de funcionamento. Com trocas Resistência, fornecimento de Teclado, Mangueira de entrada de água, Cabo de energia, saída de esgoto,	UNIDADE	04

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

		cunjunto de filtro de água, filtro da moto bomba, braço giratório Inferior, braço giratório Superior, suporte para talheres, gaveta de pino e gaveta lisa, fornecimento de dreno, Motor da maquina de lavar Louça.		
56	3670	Cafeteira elétrica industrial 10L c/ pingadeiro MARCHESONI Serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de liquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	UNIDADE	04
57	3670	Amassadeira espiral Braesi AES – 25 kg, serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	UNIDADE	04
58	3670	Balcão self service linha de servir refrigerada. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em balcão linha de servir refrigerada (buffet frio), com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, medir corrente e tensão, limpar e testar sensor, medir temperatura ideal, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, troca de resistência 220V 40cm x 20cm de comprimento (3000 watts) e contactora, termostato, manutenção no sistema elétrico.	UNIDADE	04
59	3670	Forno wictory combinado digital. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno industrial a gás, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de esteiras, bico injetor, mangueira, queimador, registro de geral, registro do queimador em forno industrial a gás. Troca de solenoide.	UNIDADE	03
60	3670	Forno VENANCIO turbo digital elétrico 10 esteiras. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em forno digital elétrico, limpeza geral com troca de rolamentos e mancais, substituição de resistência disjuntor e protetor térmico, se necessário. Revisão completa na parte elétrica, manutenção de motor e troca de fusíveis.	UNIDADE	04
61	2364	Caldeira VS.LH-400 combustível lenha, registro 6486, potência 270000kcal/h, PMT 0.6 kgf/cmZ, potência teste 0.9 kgf/cmZ ou caldeira similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) bomba d'água do tipo motobomba centrífuga multiestágio, construída em ferro fundido, bocais rosqueados, rotor fechado em bronze, vedação por selo mecânico, acionada por motor elétrico de 1,0 CV, 02 estágios, 2 polos (3.500 rpm), 220/380v trifásico, IP-21, 60 Hz, Q. Max. = 6,5 m3/h e H. Max. = 35 mca. Incluso as conexões e tubos necessários para instalação e adaptação, substituir gaxeta da válvula principal da caldeira; substituir 1 mt do tubo rede principal de vapor, parte dentro parede civil, limpeza mecânica na caldeira; substituir os trilhos de ferro, manutenção da fornalha, substituição do sistema de válvulas e reparos preventivos na tubulação e troca de dutos. Fornecimento e instalação de 01 (um) reservatório metálico, em aço carbono, com pintura anticorrosão, para água quente (80 oC) para alimentação da caldeira, capacidade mínima de 500 litros; ou fornecimento e instalação de toda tubulação de retorno de condensado entre as painéis e o reservatório de alimentação da caldeira; ou fornecimento e instalação da tubulação entre o reservatório e as bombas d'água e a caldeira; ou tubulações da descarga de fundo. Inclusos tubulações, conexões, reduções, válvulas de bloqueio e demais materiais necessários ao correto funcionamento. similar: Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de bloqueio, do tipo esfera tripartida rosqueada, classe 150 lbs,	UNIDADE	04

		<p>para a saída principal de vapor, ou descarga de fundo (purga), ou tubulações de vapor e de água fria ou onde se faça necessário válvulas de bloqueio entre a caldeira e os panelões, tamanhos entre 1/2" e 2.1/2". Fornecimento e instalação de 01 (uma) válvula de segurança, rosqueada, com alavanca de acionamento manual, dimensionada e certificada conforme norma ASME-I ou norma similar para caldeiras que seja amplamente reconhecida e aceita, castelo em ferro fundido, corpo disco e anéis (Trim) em inox 316, calibrada, com certificado rastreável RBC/INMETRO, pressão de abertura de 1,2 kgf/cm², vazão mínima de vapor de 550 kgvapor/h. Fornecimento e instalação de tubulação de vapor entre a caldeira e os panelões da cozinha. Incluso fornecimento de todo material necessário: tubos que atendam normas para condução de vapor, material para suportes (com pintura), isolamento térmico (calhas de lã de rocha, alumínio liso virolado e rebitado), conexões, reduções e válvulas de bloqueio. Fornecimento e instalação de relés, contactoras, botoeiras, fiação e demais itens necessários ao funcionamento do painel de comando automático para 02 bombas d'água, com alarme, conforme normas vigentes. Manutenção na garrafa de nível, substituição dos tubos com rosca interna (luvas roscadas) de fixação dos visores de nível no corpo da garrafa de nível. Fornecimento e instalação de 01 (um) fusível térmico (estojo de segurança) 1/2" ou 01 (um) kit visor de nível com vidro do visor de nível (com anéis de vedação) e válvulas de bloqueio do visor. Serviço de manutenção geral de caldeira ou serviço de solda qualificada em tubulação da caldeira ou substituição de tubo de chama (ASTM A-178 Gr.C). similar: Inspeção periódica anual, em atendimento a Norma Regulamentadora NR-13, executada por PH(Profissional Habilitado). Fazer a abertura e fechamento de todas tampas/janelas/flanges de inspeção para exame interno e limpeza mecânica com lava jato para remoção de impurezas e incrustações, com fornecimento e instalação de juntas de vedação novas. Avaliar o funcionamento dos dispositivos de segurança, sistemas de alimentação de água, controle de nível automático e demais itens de segurança em atendimento às normas vigentes. Fazer medição de espessura com aparelho de ultrassom. Fazer a aferição/calibração do manômetro e válvula de segurança, na própria OM, com emissão de certificado rastreável RBC/INMETRO. Fazer a reconstituição do prontuário em atendimento e em conformidade com a NR-13. Preenchimento do livro de registros. Emissão de relatório de inspeção conforme NR-13. Emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA-RS.</p>		
62	3670	Fogão Industrial – com 4 acendedores, serviço de manutenção preventiva e corretiva em fogão industrial com realização dos procedimentos de: Limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bico injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro. Com troca de bico Injetor, espalhador, grelha, mangueira de gás, queimador, registro de geral, registro do queimador.	UNIDADE	06
63	3670	Cafeteira elétrica industrial 20L c/ pingadeiro, serviço de manutenção preventiva e corretiva em cafeteira elétrica industrial, com realização dos procedimentos de: limpeza, verificação e reparo de vazamentos, verificação da resistência, verificação do termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos e conexões elétricas e troca de resistência (resistência industrial 1800w/220v), termostato, visor de líquido, torneira, cabo elétrico e filtro coador.	UNIDADE	05
64	3670	Sanducheira dupla Progás, serviço de manutenção corretiva em: sanducheira dupla prensa elétrica, incluso todo material necessário a instalação: manutenção de todo sistema elétrico, troca de resistências e termostato, troca de chapas. Todo o material utilizado para manutenção, ficará a cargo da contratada.	UNIDADE	02

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

65	20796	Serviço de substituição do compressor para frigoríficos até 8hp 90000 btus, com fornecimento do material. Modelo MT64HM9VE Série DK1006859754.	UNIDADE	04
66	3670	Caldeirão industrial 500L, serviço de manutenção preventiva e corretiva em Caldeirão industrial a vapor, consertar vazamentos, amassados, vedações, com troca se necessário das válvulas e dutos de vapor e qualquer peça para o perfeito funcionamento. Limpeza dos bicos injetores, regulagem da tampa/mola, limpeza da válvula da coluna, limpeza do piloto, regulagem dos registros apís, limpeza da camisa de vapor, regulagem do nível de água, troca das borrachas de vedação, troca dos acessórios de segurança, serviços de solda caso necessário. Troca do manômetro conferindo a validade, aferir e limpar bicos injetores, limpar guarnição da tampa, regular entrada. Incluso todo material necessário. Incluindo a desinstalação e remoção para oficina, limpeza geral, substituição das conexões de interligação de água e dreno sendo registros, joelho, niples e redução, revisão e manutenção da válvula de segurança, substituição do isolamento térmico em lã de vidro, reinstalação no local e teste de funcionamento. Serviço de instalação com todo o material fornecido pela empresa e teste de funcionamento.	UNIDADE	05
67	3670	Câmara de resfriamento. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria, com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase. Com troca de válvula de expansão, válvula de solenoide, bobina de solenoide, filtro secador com rosca X 02, compressor MT 64H, ventilador interno em câmara fria, termostato digital em câmara fria., carga de gás R.22 5 kg em câmara fria, carga de gás 404 A 5 kg em câmara fria, contactora em câmara fria, relê térmico em câmara fria, relê falta de fase em câmara fria, unidade evaporadora em câmara fria, unidade condensadora, lâmpadas para câmara fria, painel de comando eletrônico e automação, separador de óleo. Troca de porta, borrachas de vedação e micromotores (04). Serviço de análises laboratoriais de óleo. Fornecimento e instalação de válvula de expansão eletrônica, serviço de isolamento térmica, controlador de nível de óleo, substituição da porta e vedações, substituição da bomba d'água.	UNIDADE	03
68	3670	Quentuxa (aquecedor com reservatório térmico), manutenção preventiva e corretiva de quentuxa com substituição da estanqueidade, substituição do sistema de aquecimento, do controle da entrada de água, com substituição do sistema de controle (controlador), se necessário. Troca de bóia, controlador, termostato e resistência.	UNIDADE	06
69	3670	Masseira Basculante Copa Metal, 25 kg , modelo ASR – 25 – B, motor ½ cv. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva com troca de peças danificadas necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento, substituição do conjunto cabo com flecha, sapata de borracha, esticador correia, base esticador correia, eixo base esticador, correia plana, anel elástico, rolamento, substituição do colar; dos rolamentos; Substituição das correias; revisão da parte elétrica; montagem e teste de funcionamento e substituição da chave de velocidade.	UNIDADE	02
70	3670	Máquina de gelo ZBJ 150 litros. Serviço de manutenção Preventiva e Corretiva, inspeção geral da estrutura e componentes, verificação das conexões elétricas, avaliação da tensão de alimentação, aterramento, fusíveis, relés, termostatos e reaperto de contatos, além da análise completa do sistema de refrigeração, incluindo compressor, pressões de gás, tubulações, filtro secador, capilares e testes de estanqueidade. Limpeza do condensador, checagem do ventilador e motor, higienização do evaporador, análise do ciclo de produção, espessura do gelo e funcionamento do sistema de desprendimento. Limpeza e sanitização do reservatório, mangueiras, bomba d'água e filtros, ajuste de nível de água, remoção de gelo acumulado	UNIDADE	02

		e limpeza geral interna e externa. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas e de refrigeração, com possíveis substituições de componentes como filtro secador, mangueiras, bomba d'água, pressostato, termostatos, sensores, relés, ventilador ou capacitor, além de reparos em soldas e recarga de gás refrigerante quando necessário. Testes completos do ciclo de produção, verificação de temperaturas, pressões, desempenho e liberação do equipamento somente após operação estável e sem anomalias. Troca de peças, caso necessário.		
71	3670	Moedor de carne METVISA 300kg. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em moedor de carne com realização dos procedimentos de: limpeza, reaperto de conexões, verificação e reparo de pontos de ferrugem, verificação e reparo de ruídos no motor, verificação de amperagem do motor, verificação de isolamento da carcaça do motor, verificação de cabos elétricos e conexões. Com troca de Chave liga desliga, engrenagem Helicoidal do motor, engrenagem helicoidal intermediária, engrenagem helicoidal redutora, rolamento, mancal de fixação, porta bocal, chapa carne bocal, faca cruzeta, arrastador, corpo alimentador, botão de emergência.	UNIDADE	02
72	222822	Freezer horizontal duas portas, Consul 534 litros. Serviço de manutenção preventiva e corretiva, inspeção geral da estrutura, tampas, dobradiças, vedação das borrachas e integridade do gabinete, além da verificação das conexões elétricas, tensão de alimentação, aterramento, termostato, sensores, relés e reaperto dos contatos. Avaliação completa do sistema de refrigeração com análise do compressor, medições de pressão do gás, inspeção das tubulações, filtro secador, capilares e teste de estanqueidade para identificação de vazamentos. Limpeza completa do condensador, checagem do ventilador (quando aplicável), motor, fluxo de ar e remoção de sujeiras que comprometem a troca térmica. Inspeção do evaporador, com remoção de gelo excessivo, higienização das superfícies internas, conferência do ciclo de congelamento e da estabilidade da temperatura. Diagnóstico de falhas elétricas, mecânicas ou de refrigeração, com possíveis substituições de termostato, filtro secador, capacitor, relé de partida, sensor de temperatura, ventilador ou borrachas de vedação, além de ajustes ou reparos de solda e recarga de gás quando necessário. Testes completos de funcionamento, medição de temperatura, desempenho do congelamento, consumo elétrico e estabilidade operacional, liberando o equipamento somente após seu perfeito funcionamento e ausência de anomalias. Troca de peças, caso necessário.	UNIDADE	05
VALOR TOTAL			R\$ 932.277,68	

3. O objeto da licitação tem a natureza de serviço comum de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos, tais como, fornos, freezer, câmara fria, linhas de servir e demais equipamentos em geral de cozinha industrial.
4. Deve-se ser realizada, também, por ocasião da manutenção corretiva de reparação do item, no mínimo e, no que couber, outros procedimentos que visem manter o equipamento nas melhores condições de funcionamento, por exemplo:
 - 4.1. Inspeção Geral: eliminação de vazamentos, reaperto de parafusos, lubrificações, limpezas, ajustes, eliminação de folga no eixo, mancais e/ou rolamentos.

- 4.2. Fiação e Terminais: cheque todos os cabos quanto à deterioração e todos os contatos (terminais) elétricos quanto ao aperto, sinais de superaquecimento, isolamento deficiente ou avaria mecânica e corrosão.
5. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.
6. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por preço global.
7. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
8. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura da ata, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
9. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
10. **FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**
11. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
12. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.
13. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**
14. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
15. No caso de prorrogação da validade da Ata de Registro de Preços, os quantitativos serão renovados até o limite dos registrados originalmente.”
16. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Sustentabilidade:

- 16.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- 16.2. A empresa que se encontra na qualidade de proponente deverá observar os critérios de sustentabilidade ambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente, conforme estabelece a Instrução Normativa No 01 SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, nos casos em que a referida Instrução se aplica ao objeto deste procedimento licitatório.
- 16.3. A contratada deverá obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego.
- 16.4. A contratada deverá fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora no 6 do MTE.
- 16.5. Não possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pelo Ministério do Trabalho e Emprego, por meio da Portaria no 540/2004.
- 16.6. Não ter sido condenada, a contratada ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos

artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5.017/2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT nos 29 e 105.

Subcontratação

17. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

18. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei no 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Vistoria

19. Esta administração não exigirá vistoria dos equipamentos que serão mantidos, tendo em vista que os serviços constantes deste termo são previsões de possíveis manutenções.

20. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

21. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

21.1. Início da execução do objeto será a partir da data de recebimento da Nota de Empenho, tendo até 30 (trinta) dias para finalização dos serviços;

21.2. **Exceto** pelos itens listados na tabela acima: 09 – câmara fria, 18 – caldeirão de 300l, 29 – compressor, 30 – caldeirão de 500l e 31 – câmara de resfriamento, os quais deverão ser mantidos a partir da data de recebimento da Nota de Empenho, com prazo de até **15 (quinze) dias** para a finalização dos serviços.

21.3. A contratada somente poderá realizar os serviços durante os horários de expediente da OM, (das 08:00hrs à 12:00hrs e retornando 13:30hrs até 17:00), caso não seja possível a retirada da máquina ou equipamento para manutenção nas dependências da contratada; e

21.4. A contratada não poderá se aproximar de pontos sensíveis do Aquartelamento (reserva de armamento, Setor de Aprovisionamento e Paiol) para realizar o serviço, salvo se tiver autorização prévia de autoridade competente.

Local e horário da prestação de serviço

22. Os serviços serão prestados no seguinte endereço:

22.1. Do item 1 ao 36: 1º Regimento de Cavalaria Mecanizado – Avenida Luís Joaquim de Sá Brito, nº 615, Promorar – Itaqui/RS, CEP: 97650-000 (UASG Gerenciadora).

22.2. Do item 37 ao 72: 9 Batalhão Logístico - Av. Aparício Mariense, nº 345, Vila Nova - Santiago/RS

23. Os serviços serão prestados no seguinte horário:

23.1. De segunda à quinta-feira, das 08h00 às 16h30 e sexta-feira, das 08h00 às 12h00.

Materiais a serem disponibilizados

24. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

25. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

- 25.1. Após a contratação da primeira manutenção preventiva de um item, as demais serão realizadas de acordo com o vencimento da garantia mínima de cada item, caso tenha crédito disponível para tal; e
- 25.2. Após a contratação da primeira manutenção corretiva de um item, as demais serão realizadas de acordo com o vencimento da garantia mínima, caso necessário e de acordo com a disponibilidade de crédito.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1o, inciso III, da Lei no 14.133, de 20 21)

26. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei no 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Procedimentos de transição e finalização do contrato

27. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

28. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

29. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
30. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
31. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
32. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
33. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

34. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto Contratado.
35. O Contratado não necessitará manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período.
36. O Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que o Contratado designará outro para o exercício da atividade.

Rotinas de Fiscalização

37. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

38. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
39. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
40. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);
41. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).
42. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).
43. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).
44. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.
45. As disposições previstas neste Termo de Referência não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação, por força da Instrução Normativa Seges/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022.

Fiscalização Administrativa

46. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).
47. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

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

- 48.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 48.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 48.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 48.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 48.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 48.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

49. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

50. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o Contratado:
- 50.1. não produziu os resultados acordados,
- 50.2. deixou de executar, ou não executou com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- 50.3. deixou de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou os utilizou com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

Do Recebimento

51. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei no 14.133 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto no 11.246, de 2022).
52. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.
53. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto no 11.246, de 2022).
54. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto no 11.246, de 2022).
55. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.
56. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato apurará o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores

previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

57. Ao final de cada período/evento de faturamento:

- 57.1. o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;
58. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;
59. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório;
60. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei no 14133, de 2021).
61. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
62. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
63. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
64. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo aos seguintes procedimentos:
 - 64.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto no 11.246, de 2022);
 - 64.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;
 - 64.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;
 - 64.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização; e
 - 64.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

65. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
66. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
67. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

68. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
69. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
70. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- I) O prazo de validade;
 - II) A data da emissão;
 - III) Os dados do contrato e do órgão contratante;
 - IV) O período respectivo de execução do contrato;
 - V) O valor a pagar; e
 - VI) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
71. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
72. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
73. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:
- 73.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
 - 73.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).
74. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

75. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
76. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
77. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

78. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
79. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização.

Forma de pagamento

80. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
81. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
82. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
83. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
84. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar no 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

85. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME no 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.
86. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.
87. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
88. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei no 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

89. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.
90. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

91. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

93. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- 93.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 93.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 93.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

94. Multa:

- 94.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.
- 94.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;
- 94.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 94.4. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

94.5. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

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

94.7. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 2% (dois por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

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

94.9. ITENS ESPECÍFICOS DE INEXECUÇÃO PARCIAL QUE JUSTIFIQUEM PENALIDADE DIVERSA:

94.9.1. Inexecução de metas intermediárias: multa de 2% a 10% sobre o valor da parte não executada, quando não cumpridas as metas ou entregas parciais previstas.

94.9.2. Qualidade inferior nas entregas: multa de 3% a 12% sobre o valor da parcela afetada, caso as entregas parciais não atendam aos padrões de qualidade acordados.

94.9.3. Não cumprimento de especificações técnicas: multa de 5% a 15% sobre o valor da parte não executada, quando as especificações técnicas não forem atendidas.

94.9.4. Interrupção temporária da execução sem justificativa válida: multa de 3% a 8% sobre o valor da parte suspensa do contrato.

94.9.5. Falta de comunicação adequada sobre andamento: multa de 2% a 7% sobre o valor da parte do contrato afetada, em caso de não comunicação ou acompanhamento adequado da execução.

94.9.6. Dano ao cronograma global: multa de 10% a 20% sobre o valor da parte não executada, caso a inexecução parcial prejudique o cronograma global.

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

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

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

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

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

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

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

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

101. Na aplicação das sanções serão considerados:

101.1.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

101.1.2. as peculiaridades do caso concreto;

101.1.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

101.1.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

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

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

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

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

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

107. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

108. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Regime de Execução

109. O regime de execução do objeto será integral.

Exigências de habilitação

110. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

121. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
122. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta no 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
123. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

124. 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;
125. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
126. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
127. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
128. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

129. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
130. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
131. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).
132. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
133. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
134. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

Qualificação Técnico-Operacional

135. Comprovação de aptidão para execução de serviço similar, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
136. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.
137. A apresentação, pelo fornecedor, de certidões ou atestados de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte será admitida, desde que atendidos os requisitos do art. 67, §§ 10 e 11, da Lei nº 14.133/2021 e regulamentos sobre o tema.

Qualificação Técnico-Profissional

138. Apresentação do(s) profissionais(is), abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor(es) de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

138.1. Para o profissional responsável pelos serviços de manutenção de equipamentos:

I) Nome do Profissional: [Nome Completo do Profissional]

II) Registro no Conselho Profissional: [Número de Registro no Conselho]

III) Especialidade: [Ex: Engenheiro Mecânico, Técnico em Eletrônica, etc.]

IV) Atestado de Responsabilidade Técnica (ART): [Número da ART]

V) Descrição do Serviço Executado: O profissional indicado tem competência comprovada para realizar serviços de manutenção em equipamentos [especificar, como "equipamentos de informática", "sistemas de refrigeração", "máquinas pesadas", etc.], conforme o atestado de responsabilidade técnica. Ele tem vasta experiência em [detalhar os serviços realizados, como "análise de falhas técnicas", "substituição de peças", etc.], sempre de acordo com as regulamentações vigentes e com os critérios de qualidade exigidos.

138.2.O(s) profissional(is) acima indicado(s) deverá(ão) participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração (§ 6º do art. 67 da Lei nº 14.133, de 2021)

139.Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do **caput** do art. 156 da Lei n.º 14.133, de 2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

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

Documentação complementar para cooperativas

141. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

141.1.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

141.1.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual - DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

141.1.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

141.1.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

141.1.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

141.2. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

141.2.1. ata de fundação;

141.2.2. estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;

141.2.3. regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

141.2.4. editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;

141.2.5. três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;

141.2.6. ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação;
e

141.2.7. última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador

142. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

143. O custo estimado total da contratação é de R\$ 932.277,68,00 (Novecentos e trinta e dois mil duzentos e setenta e sete reais e sessenta e oito centavos), considerando também os itens do 9º BLOG de Santiago/RS, conforme custos unitários apostos na tabela acima.

144. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

145. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei no 14.133, de 2021;

146. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

147. Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

148. Poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

149. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

151. A contratação será atendida pela seguinte dotação:


- I) Gestão/unidade: 160376 / 1º Regimento de Cavalaria Mecanizado;
- II) Fonte de recursos: 1000000000;
- III) Programa de trabalho: 171397;
- IV) Elemento de despesa: 339039; e
- V) Plano interno: E6SUPLJA5PA.

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

153. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

Itaquí, 12 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 ANA THADDEU GOMES
 Data: 16/12/2025 09:01:00-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

Estudo Técnico Preliminar 25/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: **64673.009625/2025-63**

2. Descrição da necessidade

- 2.1. A Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva de máquinas e equipamentos do Setor de Aprovisionamento em atendimento às necessidades do 1º Regimento de Cavalaria Mecanizado, se faz necessária pois são equipamentos que necessitam de manutenção periódica e/ou corretiva de forma a manter o seu bom funcionamento nas atividades diárias e suprir o efetivo dessa OM referente a alimentação de pessoal.
- 2.2. O setor de aprovisionamento é a seção responsável por fornecer diariamente as três refeições básicas (café, almoço e jantar) para o efetivo do 1º RC Mec e ceia para os militares escalados para os postos de serviço, conforme escalas internas.
- 2.3. Estas refeições básicas atendem aos círculos hierárquicos sem distinção, ou seja, as preparações constantes nos refeitórios dos Soldados, Cabos, Sargentos, Suboficiais e Oficiais são únicas, cujo objetivo maior é a manutenção do bem estar da tropa.
- 2.4. A logística da aquisição deverá cumprir os princípios da vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, proporcionando presteza, celeridade, segurança e pronto atendimento à Instituição.
- 2.5. Os quantitativos do Termo de Referência desta licitação foram estipulados considerando-se os seguintes fatores: A quantidade de equipamentos na carga do Setor de Aprovisionamento do 1º R C Mec e a necessidade de no mínimo 1 (uma) manutenção preventiva por ano nos equipamentos , segundo as especificações constantes nos manuais dos mesmos.

3. Área requisitante

SETOR REQUISITANTE: Aprovisionamento.

RESPONSÁVEL: Ana Thaddeu Gomes - 1º Ten (Aprovisionadora)

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. A Contratada deverá fornecer todos os insumos, materiais e suprimentos necessários à execução dos serviços a serem contratados (ferramentas, peças e suprimentos).
- 4.2. A Contratada deverá fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) para os funcionários que irão executar os reparos/consertos.
- 4.3. Deverão ser atendidas todas as normas técnicas reativas ao campo de atuação do serviço a ser prestado.
- 4.4. Retiradas, traslado e entrega dos equipamentos a serem consertados por conta da Contratada.
- 4.5. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.
- 4.6. Deverão ser seguidos todo e quaisquer critério(s) e prática(s) voltada(s) a sustentabilidade, conforme preconiza a legislação em vigor.
- 4.7. Segue abaixo especificado o quadro de soluções de mercado, levando-se em conta o critério da vantajosidade da contratação:

4.7.1. Vantagens:

- Redução nos gastos com manutenção;
- Eliminação do estoque e logística consumíveis;
- Aumento na durabilidade (vida útil) de equipamentos e máquinas;
- Serviço especializado - qualidade e alta disponibilidade;
- Nova cultura de trabalho na área de lavagem de roupa, evitando desperdícios e perdas;
- Facilidade de gerenciamento dos custos da atividade; e
- Aprimoramento no ambiente de trabalho a fim de aumentar a sua produtividade.

4.7.2. Desvantagens:

- Maior necessidade de controle da execução dos serviços prestados;
- Perda da confidencialidade; e

- Possíveis má qualidade dos serviços prestados e diminuição dos níveis de satisfação.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.
- 5.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.
- 5.3. Logo, a aquisição dos serviços objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos serviços a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. Com o êxito na realização do processo licitatório feito pelo 1º R C Mec, a aquisição deste serviço está dentro do parâmetro estabelecido neste termo e com a garantia da descentralização dos recursos a serem aplicados nesta Organização Militar os resultados pretendidos com o processo será alcançado pela Instituição. Com isso, desejamos garantir melhor continuação nos diversos processos que o Regimento esta envolvido. Atingindo assim o objetivo estratégico organizacional nº04 - Aprimorar a gestão administrativa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1. Os serviços requisitados levam em consideração o atendimento das necessidades da Administração para o período de 12 (doze) meses.
- 7.2. Diante do exposto, conclui-se que a prorrogação da Ata de Registro de Preços, conforme disposto no artigo 84 da Lei nº 14.133/2021, pode incluir a renovação dos quantitativos originalmente registrados, desde que a previsão tenha sido feita na fase de planejamento e explicada no ato convocatório, conforme orienta o Enunciado nº 42 do CJF. **No caso concreto do Pregão Eletrônico SRP 90009/2025, contudo, a ausência dessa previsão nos documentos analisados indica que a prorrogação deve ser limitada ao saldo remanescente dos quantitativos**, para garantir a legalidade do processo e evitar questionamentos futuros.
- 7.3. Para futuras contratações e prorrogações de ARPs, recomenda-se fortemente que a possibilidade de renovação dos quantitativos seja claramente prevista na fase de planejamento e incluída nos documentos que compõem o processo licitatório. Especificamente, sugere-se, ainda, a inclusão de um subitem no modelo de ARP que disponha: “5.1.3. No caso de prorrogação da validade da Ata de Registro de Preços, os quantitativos serão renovados até o limite dos registrados originalmente.”
- 7.4. Essa prática proporcionará maior clareza, previsibilidade e segurança jurídica, assegurando maior eficiência no uso dos recursos públicos e alinhamento com as inovações trazidas pela Lei nº 14.133/2021.

8. Estimativa do Valor da Contratação

As pesquisas de preços realizadas para a estabelecer o valor para a presente contratação atendem aos parâmetros estabelecidos no art. 5º da IN 65/2021, de 7 de julho de 2021 (SEGES/ME), a saber:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

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 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;

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; ou

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.

As pesquisas foram realizadas entre os meses de novembro de 2024 a dezembro de 2024 e tendo sido priorizados o inciso III como fontes de consulta.

Para cálculo do valor de referência, foi elaborado o Mapa Comparativo de Preços, contendo três pesquisas de preços baseadas no Sistema de Acompanhamento de Gestão (SAG) e consultas direto com fornecedor.

Com base nesta pesquisa de preços calculou-se o desvio padrão, o coeficiente de variação e média de cada um dos itens.

Foi estimado o valor total de R\$ 455.069,30 (*Quatrocentos e cinquenta e cinco mil sessenta e nove reais e trinta centavos*).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Para o presente processo, não haverá a divisão dos itens em grupos, por não haver uma estrita dependência entre os itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não possui contratações correlatas e/ou Interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está em perfeito alinhamento com o Plano Geral de Contratações para o exercício do ano de 2025/2026, considerando o Objetivo Estratégico Organizacional 04 - Aprimorar a Gestão Administrativa do 1º RC Mec. Levando em conta o planejamento, foi feito o planejamento utilizando o histórico de consumo dos últimos 12 meses no Sistema de Controle Físico do Exército – SISCOFIS.

12. Resultados Pretendidos

A necessidade de contratação dos itens listados, nas respectivas quantidades, justifica-se devido aos eventuais reparos nos equipamentos cuja manutenção deve ser feita anualmente para um bom desempenho proporcionado assim, um maior tempo de vida para as máquinas e equipamentos.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providência de adequação para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A CONTRATADA deverá prever e adotar, no que couber, as práticas de sustentabilidade na fabricação, processamento, tratamento e entrega dos objetos finalizados, conforme consta no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos (NESLIC) e IN 01/SLTIMPOG, de setembro de 2023, para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrado no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 11, de 13/04/2018 e IN IBAMA nº 9, de 20/03/2020, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, tais como:

14.1.1. Além do citado guia acima da referência, a CONTRATADA deverá apresentar o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP, que identifica as

pessoas físicas e jurídicas e sua localização, em razão das atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais por elas exercidas, nos termos do inciso I do art. 2º e relacionadas no Anexo I, da Instrução Normativa IBAMA Nº 11 DE 13/04/2018, e conforme determinado no art. 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981;

- 14.1.2. Adotar práticas de sustentabilidade ambientalmente adequadas que o objeto contratual o exigir, incluída, quando for o caso, a obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente.
- 14.1.3. Os materiais deste processo deverão atender os seguintes critérios de sustentabilidade: deverão ter menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; ter maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão; materiais que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais, e materiais que utilizem peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável.
- 14.1.4. São de responsabilidade da fonte geradora a coleta, tratamento, processamento, transporte e a destinação final dos resíduos sólidos em decorrência da fabricação. É desejável que a CONTRATADA, possa implementar no processo de confecção do objetos referentes a este processo, que as sobras de fabricação, chamados de "coprodutos", se tornem matéria-prima para as indústrias de materiais para pavimentação de estradas, corretivos de solo, fabricação de cimento, materiais cerâmicos, entre outros. Sendo que a obtenção desses produtos podem minimizar o consumo de recursos naturais não renováveis da mineração e podem também reduzir o impacto ambiental, com a destinação das sobras em aterros.
- 14.1.5. Além dos critérios de sustentabilidade acima citados, os materiais deverão estar em total acordo com os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).
- 14.2. Deve ser priorizada a adoção de processos administrativos na forma eletrônica, utilizando softwares aplicativos. Os documentos devem ser gerados e mantidos em formato digital, e recursos tecnológicos de segurança da informação podem ser utilizados para garantir sua integridade. Essa adoção tem como objetivo reduzir o número de cópias e impressões em papel. Recomenda-se que critérios de sustentabilidade ambiental sejam inseridos nas especificações técnicas para a prestação dos serviços. Esses critérios devem atender aos requisitos técnicos que proporcionam maior eficiência energética, maior vida útil e menor custo de manutenção.
- 14.3. Os critérios de sustentabilidade devem ser fundamentados no desenvolvimento econômico, social e na conservação do meio ambiente, seguindo as diretrizes de sustentabilidade, como menor impacto sobre os recursos naturais, preferência por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local, e maior eficiência na utilização de recursos naturais, como água e energia. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis 6ª Edição de Setembro de 2023.

15. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade


Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

16. Responsáveis


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

Documento assinado digitalmente
 **GUILHERME GONCALVES BANDEIRA**
Data: 12/12/2025 09:58:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GUILHERME GONÇALVES BANDEIRA – 3º Sgt
Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente
 **ANDRE FAGUNDES HORBE**
Data: 16/12/2025 11:02:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDRE FAGUNDES HORBE – 2º Sgt
Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente
 **ANA THADDEU GOMES**
Data: 16/12/2025 08:56:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA THADDEU GOMES – 1º Ten
Aprovisionamento do 1º Regimento de Cavalaria
Mecanizado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão Voluntários do Rio Grande/1770)
REGIMENTO SÁ BRITTO

ANEXO III

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado no Art 23, Lei 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a IN Nº 65, de 7 de julho de 2021, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

1. **OBJETO:** Aquisição de serviço de manutenção de máquinas e equipamentos do Aprovisionamento do 1º R C Mec.
2. **PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** dezembro de 2025.
3. **METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de
(x) Média () Mediana () Menor Preço () Outra: _____
Média preço obtido por meio de pesquisa de preço via SAG.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado a IN 65/2021-SEGES:

() I - Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

Não utilizado pelo fato do sistema se encontrar indisponível no momento da busca

(X) II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

Utilizado o SAG (sistema de acompanhamento de gestão) conforme anexo, disponível no site: (<https://sag.eb.mil.br>)

() III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, 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 instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento ou foi priorizado o inciso II.

() IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

foi priorizado o inciso II como fonte de consulta

5. ANÁLISE DA PESQUISA


O SAG é um sistema desenvolvido pelo TC Manfrinie tem a finalidade de facilitar os trabalhos de acompanhamento da execução dos recursos disponibilizados de forma simples e intuitiva, sem a necessidade de conhecimentos contábeis aprofundados. Alimentado com dados de diversos sistemas, principalmente do SIAFI e Portal de Compras do Governo Federal, esse sistema realiza o cruzamento das informações por meio de filtros. Neste sentido, este caderno pretende servir como ferramenta de consulta e auxílio para as diversas funcionalidades disponíveis no SAG e, principalmente, as ações a serem adotadas com base nas informações constantes do sistema.

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso II (pesquisa no SAG) como fonte de consulta chegou-se ao:

Preço de Referência total da licitação:	R\$ 349.494,39 (Trezentos e quarenta e nove mil e quatrocentos e noventa e quatro reais e trinta e nove centavos)
--	--

6. ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 34 folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.


Itaqui - RS, 12 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **ANA THADDEU GOMES**
Data: 16/12/2025 09:01:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA THADDEU GOMES - 1º Ten
Oficial Aproxionadora do 1º RC Mec

DESPACHO DO COMANDANTE DO 1º R C MEC

1. Afirno que a presente pesquisa de preço está condizente com os preços praticados no mercado e não há indícios de superfaturamento nos orçamentos apresentados pelos fornecedores.
2. Aprovo a presente pesquisa de preço.

Documento assinado digitalmente
 **DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA**
Data: 18/12/2025 10:03:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA - TC
Comandante do 1º Regimento de Cavalaria Mecanizado



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMS - 3ª DE - 1º Bda C Mec
1º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(Esquadrão de Voluntários do Rio Grande 1770)
“REGIMENTO SÁ BRITTO”**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64673.009625/2025-63

MAPA DE RISCOS

Objeto: O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual aquisição de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

RISCO 01		
PROJETO INSUFICIENTE PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA		
(<input checked="" type="checkbox"/>) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão do Contrato		
Probabilidade:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa	() Média () Alta
Impacto:	() Baixo	(<input checked="" type="checkbox"/>) Médio () Alto
Id	Dano	
1.1	Atraso na elaboração do Termo de Referência; falta de amparo para execução de licitação e da despesa orçamentária.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.2	Buscar orientação para preenchimento correto de todos os itens obrigatórios dos estudos preliminares, segundo a IN SEGES nº 65 de 2021	Equipe de Planejamento
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.3	Verificar mudanças necessárias para aquisição do serviço.	Equipe de Planejamento

RISCO 02 - DESCRIÇÃO DO OBJETO COM POUCA ESPECIFICAÇÃO		
(x) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão do Contrato		
Probabilidade:	() Baixa (x) Média () Alta	
Impacto:	() Baixo () Médio (x) Alto	
Id	Dano	
2.1	Aquisição de serviços que não atendem as necessidades do 1º RC Mec.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
2.2	Elaborar as especificações técnicas de acordo com as normas vigentes.	Equipe de Planejamento
Id	Ação de Contingência	Responsável
2.3	Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Planejamento, Pregoeiro e Equipe de Apoio

RISCO 03 - ADQUIRIR QUANTIDADES INSUFICIENTES DE MATERIAIS/SERVIÇOS		
(x) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão do Contrato		
Probabilidade:	(x) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixo () Médio (x) Alto	
Id	Dano	
3.1	Atendimento de apenas uma parte das necessidades do 1º RC Mec.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
3.2	Rever quantidades contratadas anteriores e comparar com as novas necessidades.	Equipe de Planejamento
Id	Ação de Contingência	Responsável
3.3	Remanejar quantidade de serviços para onde possuir maior necessidade.	Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio

RISCO 04 - VALOR DA PESQUISA NÃO REFLETE PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO		
(<input checked="" type="checkbox"/>) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão do Contrato		
Probabilidade:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixo () Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Alto	
Id	Dano	
4.1	Aquisição de materiais com valores maiores que os praticados no mercado; item deserto; licitação fracassada.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
4.2	Pesquisar preços praticados em outros Órgãos Públicos dos itens requisitados.	Equipe de Planejamento
Id	Ação de Contingência	Responsável
4.3	Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantagem na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Pregoeiro e Equipe de Apoio

RISCO 05 - NÃO REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO		
(<input checked="" type="checkbox"/>) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão do Contrato		
Probabilidade:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixo () Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Alto	
Id	Dano	
5.1	Acarretará diversos impactos negativos nas diversas atividades exercidas pelo 1º RC Mec, tais como a falta de informação no processo seletivo do serviço militar obrigatório e além disso em eventos e programas educativos realizados pelo Exército Brasileiro.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
5.2	Justificar de forma sucinta a necessidade de aquisição dos serviços.	Equipe de Planejamento e Pregoeiro.
Id	Ação de Contingência	Responsável
5.3	Elaboração de novas estratégias para o cumprimento do cronograma e execução dos futuros créditos.	Equipe de Planejamento e Pregoeiro.


RISCO 06 - NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA		
(<input checked="" type="checkbox"/>) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão do Contrato		
Probabilidade:	() Baixa (<input checked="" type="checkbox"/>) Média () Alta	
Impacto:	() Baixo () Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Alto	
Id	Dano	
6.1	Não será possível a aquisição, acarretando diversos impactos negativos nas diversas atividades exercidas pelo 1º RC Mec, tais como a falta de informação no processo seletivo dos conscritos e além disso em eventos e programas educativos realizados pelo Exército Brasileiro.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
6.2	Buscar base no Planejamento Estratégico.	Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio
Id	Ação de Contingência	Responsável
6.3	Buscar remanejamento dos valores previstos, juntamente a revisão de necessidades imediatas dos serviços demandados.	Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio

RISCO 07 - DEMORA NA CONCLUSÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM RAZÃO DE IMPUGNAÇÕES OU RECURSOS		
() Planejamento da Contratação (<input checked="" type="checkbox"/>) Seleção do Fornecedor () Gestão do Contrato		
Probabilidade:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixo () Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Alto	
Id	Dano	
7.1	Atraso no processo de contratação.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
7.2	Realização de prospecção em aquisições similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado); fundamentar editais em seus anexos respeitando normas sobre o tipo de licitação adequado.	Pregoeiro
Id	Ação de Contingência	Responsável
7.3	Priorizar as respostas de impugnações ou recursos do processo.	Pregoeiro


RISCO 08 - LICITAÇÃO DESERTA / FRACASSADA			
() Planejamento da Contratação		(x) Seleção do Fornecedor	
() Gestão do Contrato			
Probabilidade:	(x) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(x) Alto
Id	Dano		
8.1	Falta de informação no processo seletivo dos conscritos e além disso em eventos e programas educativos realizado pelo Exército Brasileiro.		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
8.2	Elaboração de pesquisa de preços que refletem os valores praticados no mercado.	Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
8.3	Utilizar registro de preços de outros entes.	Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio	

RISCO 09 - FORNECEDOR NÃO MANTÉM AS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E CONTRATAÇÃO			
() Planejamento da Contratação		(x) Seleção do Fornecedor	
() Gestão do Contrato			
Probabilidade:	() Baixa	(x) Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(x) Alto
Id	Dano		
9.1	Atraso ou impossibilidade na aquisição de prestação do serviço.		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
9.2	Comunicar a irregularidade da documentação e estipular prazo para a normatização.	Pregoeiro	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
9.3	Desabilitar o fornecedor (se estiver na fase de habilitação); aguardar a regularização da documentação (quando estiver em vigência a Ata).	Pregoeiro	

RISCO 10 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM BAIXA QUALIDADE NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS; SERVIÇO EM DESCONFORMIDADE COM O TERMO DE REFERÊNCIA			
() Planejamento da Contratação		() Seleção do Fornecedor	
(x) Gestão do Contrato			
Probabilidade:	() Baixa	() Média	(x) Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(x) Alto
Id	Dano		
10.1	Perda da qualidade na prestação dos serviços conforme as necessidades do 1º RC Mec.		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
10.2	Fiscalização após término dos serviços prestados.	Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
10.3	Exigir troca dos materiais ou reexecução dos serviços em desconformidade com o exigido; estudar a necessidade de penalização da empresa como ação corretiva.	Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio	

Documento assinado digitalmente
 ANA THADDEU GOMES
 Data: 16/12/2025 08:56:08-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


ANA THADDEU GOMES – 1º Ten
 Aprovisionadora

Documento assinado digitalmente
 ISABELLE AZEVEDO ARAUJO
 Data: 18/12/2025 09:24:38-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ISABELLE AZEVEDO ARAÚJO– 2º Ten
 SALC

De acordo:

Itaqui - RS, 12 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA
 Data: 18/12/2025 10:03:57-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANIEL DA SILVEIRA JACOBINA – TC
 Ordenador de Despesas do 1º RC Mec