

Aviso de Contratação 5/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
5/2024	160342-BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL	BRUNO ALVES DE LIMA	28/02/2024 16:10 (v 1.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra		64552.000610 /2024-25

1. Corpo do Aviso

AVISO DE CONTRAÇÃO DIRETA – LEI Nº 14133/21

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM OBTER PROPOSTAS ADICIONAIS

Conforme §3º, do art. 75, divulga-se o presente processo de Dispensa de Licitação, a fim de receber manifestação de interesse de proponentes em contratar/fornecer para a Administração Pública, a fim de obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

- **OBJETO RESUMIDO:** Contratação de serviço para realização de manutenção corretiva de equipamentos industriais de cozinha, padaria e cassino, a fim de atender as necessidades do Setor de Aprovisionamento do 17º GAC, localizado na cidade de Natal-RN.

Data de início de recebimento de propostas: 29/02/2024 Data fim de recebimento de propostas: 03/03/2024 15:59 (horário de Brasília) Data da consolidação das propostas: 04/03/2024.

Critério de Julgamento: Menor Valor Total

Em atendimento ao disposto no §3º do art. 75 da Lei 14133/2021, abre-se prazo às empresas interessadas neste objeto para a apresentação de propostas ao 17º Grupo de Artilharia de Campanha da 7ª Brigada de Infantaria Motorizada, através do referido portal.

As características, os quantitativos e o prazo de validade dos itens do objeto deste Aviso de Contratação Direta encontram-se detalhados no quadro abaixo:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DETALHADA
1	1	Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico/gás, Marca: VENÂNCIO Modelo: Ciclone Digital, Verificação e substituição do Painel digital, se for o caso compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição da borracha de vedação da porta, troca da fechadura da porta, troca da guarnição da porta, fornecimento dos condutores para circuito de iluminação, soquete e lâmpada, troca de chapas internas que estão danificadas com furos, pintura da base, limpeza dos eletrodos de ignição e ionização/ ou troca dos mesmos, limpeza e reaperto dos bornes de contatos dos dispositivos elétricos.
2	1	Serviço de manutenção corretiva em modeladora de pães, Marca: BRAESI industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; Serviço de tratamento e pintura da Base, troca dos feltros / lona, troca dos rolamentos, troca do botão de emergência, troca da chapa (bandeja), troca da tampa de proteção da engrenagem e troca dos braços e apoio da esteira e todos os testes para o funcionamento do equipamento.
3	1	Serviço de manutenção corretiva em divisora manual de pães, Marca: Modelo: Versão: industrial, com realização dos procedimentos de: substituição das engrenagens e lubrificação, limpeza fornecer peças e serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da cafeteira industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.
4	1	Serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios, Marca: GURAL, com realização dos procedimentos de: substituição da peça de sustentação e guia do braço; lubrificação das engrenagens e testes de funcionamento e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva da fatiadora industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.
5	1	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, Marca: FRICON, Modelo: Versão: de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição das rodas de sustentação, verificação do sistema elétrico e reposição de gás, verificação do compressor para freezer horizontal e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do freezer, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.
6	1	Serviço de manutenção corretiva em coifa industrial, Motor: WEG, verificação/troca do motor elétrico para o correto funcionamento, pois atualmente não está puxando o ar corretamente para o ambiente interno para o ambiente externo, serviço de limpeza e realização dos procedimentos de: desmontagem de dutos; lavagem do duto para retirada de gordura e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do motor/coifa, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado.
7	1	Serviço de Aferição, Marca: Modelo: Versão: calibração de balança capacidade 300 kg Emitir certificado e Colocar Selo do Inmetro atentando a realização do serviço.
8	1	Serviço de manutenção corretiva em Cafeteira Industrial, Marca: Modelo: Versão: com realização dos procedimentos de: substituição de duas resistências elétricas tipo rosca, Troca do Termostato e Lâmpada de sinalização, troca do termômetro, fabricação /instalação tubo de vidro (visor de nível) e troca do registro esfera de entrada de água e dreno e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da cafeteira industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.
9	1	Serviço de manutenção corretiva em Filtro Industrial, Marca: Modelo: Versão: Capacidade: 2000 litros/hora, com realização dos procedimentos de: substituição dos componentes filtrantes internos que compõe o filtro industrial realizar a Retro lavagem troca de refil, registros, torneiras, tubulação realização dos testes para o correto funcionamento e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do Filtro, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado

A contratação, justifica-se pelos seguintes motivos: pela necessidade e brevidade de realizar a manutenção dos referidos equipamentos , pois estes pararam de funcionar em 2023.

Os produtos deverão apresentar, no que couber, prazo de validade de no mínimo 06 (meses) a partir da data de entrega à Contratante.

Prazo da entrega: **Até 30 dias** a partir da data da autorização da contratação.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Ato nº 03/2023.

Consta Anexo contendo uma imagem esclarecendo o objeto pretendido.

2. 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](#).

BRUNO ALVES DE LIMA

Agente de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - TR_4_2024_merged_compressed.pdf (383.8 KB)

Anexo I - TR_4_2024_merged_compressed.pdf

Termo de Referência 4/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
4/2024	160342-BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL	DELMO ALBERTO DE OLIVEIRA	19/02/2024 16:41 (v 3.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado		64552.000041/2024-18

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

2.1 OBJETIVO

Contratação de empresa de conserto e manutenção de equipamentos, para realizar as manutenções corretivas de equipamentos, conforme necessidade;

MANUTENÇÃO E CONserto DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND/MED	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico/gás, Marca: VENÂNCIO Modelo: Ciclone Digital, Verificação e substituição do Painel digital, se for o caso compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição da borracha de vedação da porta, troca da fechadura da porta, troca da guarnição da porta, fornecimento dos condutores para circuito de iluminação, soquete e lâmpada, troca de chapas internas que estão danificadas com furos, pintura da base, limpeza dos eletrodos de ignição e ionização/ ou troca dos mesmos, limpeza e reaperto dos bornes de contatos dos dispositivos elétricos.	SERVIÇO	1	R\$ 2.228,25
	Serviço de manutenção corretiva em	SERVIÇO		

2	modeladora de pães, Marca: BRAESI industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; Serviço de tratamento e pintura da Base, troca dos feltros / lona, troca dos rolamentos, troca do botão de emergência, troca da chapa (bandeja), troca da tampa de proteção da engrenagem e troca dos braços e apoio da esteira e todos os testes para o funcionamento do equipamento.		1	R\$ 750,00
3	Serviço de manutenção corretiva em divisora manual de pães, Marca: Modelo: Versão: industrial, com realização dos procedimentos de: substituição das engrenagens e lubrificação, limpeza fornecer peças e serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da cafeteira industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.	SERVIÇO	1	R\$ 700,00
4	Serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios, Marca: GURAL, com realização dos procedimentos de: substituição da peça de sustentação e guia do braço; lubrificação das engrenagens e testes de funcionamento e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da fatiadora industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.	SERVIÇO	1	R\$ 760,00
5	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, Marca: FRICON, Modelo: Versão: de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição das rodas de sustentação, verificação do sistema elétrico e reposição de gás, verificação do compressor para freezer horizontal e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do freezer, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.	SERVIÇO	1	R\$ 1.425,00
6	Serviço de manutenção corretiva em coifa industrial, Motor: WEG, verificação/troca do motor elétrico para o correto funcionamento, pois atualmente não está puxando o ar corretamente para o ambiente interno para o ambiente externo, serviço de limpeza e realização dos procedimentos de: desmontagem de dutos; lavagem do duto para retirada de gordura e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do motor/coifa, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias,	SERVIÇO	1	R\$3.436,00

	identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado.			
7	Serviço de Aferição, Marca: Modelo: Versão: calibração de balança capacidade 300 kg Emitir certificado e Colocar Selo do Inmetro atentando a realização do serviço.	SERVIÇO	1	R\$ 590,00
8	Serviço de manutenção corretiva em Cafeteira Industrial, Marca: Modelo: Versão: com realização dos procedimentos de: substituição de duas resistências elétricas tipo rosca, Troca do Termostato e Lâmpada de sinalização, troca do termômetro, fabricação /instalação tubo de vidro (visor de nível) e troca do registro esfera de entrada de água e dreno e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da cafeteira industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.	SERVIÇO	1	R\$ 1.885,00
9	Serviço de manutenção corretiva em Filtro Industrial, Marca: Modelo: Versão: Capacidade: 2000 litros/hora, com realização dos procedimentos de: substituição dos componentes filtrantes internos que compoem o filtro industrial realizar a Retro lavagem troca de refil, registros, torneiras, tubulação realização dos testes para o correto funcionamento e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do Filtro, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado.	SERVIÇO	1	R\$ 2.807,00

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 JUSTIFICATIVA

Tal solicitação tem por finalidade atender ao 17º Grupo de Artilharia de Campanha, Organização Militar Vinculada à Base Administrativa da Guarnição de Natal, UG: 160342, para a **CONTRATAÇÃO** de empresa especializada para a prestação de **SERVIÇO** de manutenção corretiva dos equipamentos Industriais de cozinha do Setor de Aproveitamento do 17º GAC, sendo incluído todos os materiais necessários ao serviço de manutenção e testes de funcionamentos com objetivo de reparar os equipamentos (FORNO ELÉTRICO Á GÁS, MODELADORA DE PÃES, DIVISORA DE PÃES, FATIADORA DE FRIOS, FREEZER HORIZONTAL, COIFA / MOTOR INDUSTRIAL, CALIBRAÇÃO E AFERIÇÃO DE BALANÇA 300 KG, CAFETEIRA INDUSTRIAL, FILTRO INDUSTRIAL) deste Setor de Aproveitamento, tendo em vista os referidos equipamentos existentes terem parado de funcionar no ano de 2023, sendo imediatamente verificado pela equipe técnica desta OM e constatado a real necessidade de solicitar no Sistema de Cadastramento de Necessidades Logísticas (SCNLOG) recurso para tais manutenções corretivas. Portanto é de grande necessidade a realização da presente contratação, por se tratar de equipamentos importantíssimos para a execução das atividades desempenhadas pelo Setor de Aproveitamento do 17º Grupo de Artilharia de Campanha, **pois no atual estado sem estes equipamentos industriais funcionando normalmente as atividades diárias dos manipuladores desta Organização Militar estará comprometida, assim como a Segurança Alimentar.**

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

O presente estudo, como já informado, refere-se à abertura do atual processo licitatório que tem por finalidade de realizar a contratação de empresa de conserto e manutenção de equipamentos, para realizar as manutenções corretivas de equipamentos, conforme necessidade, buscando melhorar as atividades desenvolvidas para todos os envolvidos, bem como para os equipamentos.

A necessidade foi demonstrada no presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A garantia consiste na prestação da empresa contratada, por todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09 /1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

Os serviços serão prestados por empresas especializadas no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

A empresa fornecedora dos serviços será responsável pelos serviços especificados no termo de referência, sendo compatíveis com as especificações do Termo.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Os serviços deverão ter a garantia, sem custos à Administração.

No caso de sinistros, será realizada vistoria pelo Contratante em conjunto com a Contratada, visando à elaboração de laudo circunstanciado, para sua regulação;

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidade

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

1. Descrição do Objeto da Contratação

Contratação de empresa de conserto e manutenção de equipamentos, para realizar as manutenções corretivas de equipamentos, conforme necessidade;

2. Especificações Técnicas

A garantia consiste na prestação da empresa contratada, por todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09 /1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

Os serviços serão prestados por empresas especializadas no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

A empresa fornecedora dos serviços será responsável pelos serviços especificados no termo de referência, sendo compatíveis com as especificações do Termo.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Os serviços deverão ter a garantia, sem custos à Administração.

Por se tratar de prestação de serviço condicionada à ocorrência de um evento, a Contratada deverá permanecer em condições de prestar a devida cobertura durante toda a vigência do contrato.

No caso de sinistros, será realizada vistoria pelo Contratante em conjunto com a Contratada, visando à elaboração de laudo circunstanciado, para sua regulação;

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidade;

A empresa ainda deverá, fornecer:

- a) Suporte técnico com equipe adequada;
- b) Garantir Rigor no atendimento às normas técnicas;
- c) Garantia de Peças, visando evitar acidentes de magnitude imprevisível;
- d) Restabelecimento do funcionamento dos equipamentos em menor tempo;
- e) Inspeção e ajustes periódicos, mantendo a performance, o rendimento e a precisão dos equipamentos, garantindo assim a qualidade do serviço;
- f) Mantém o equipamento em funcionamento;
- g) Prolongamento da vida útil do equipamento;
- h) A garantia e a segurança do equipamento.

3. Cronograma de execução

O prazo de vigência será de 01 (um) mês podendo ser prorrogado por igual período em caso de falta de peças no mercado.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avançadas e as normas da Lei de licitação, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

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.

A gestão e fiscalização de contratos será realizada pelos profissionais designados.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será executado de acordo com os serviços executados e deverá ser efetuado em até 30 dias após a entrega da nota fiscal

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade dispensa.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.581,25

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação pode ser visualizada em anexo Cesta de preço.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A contratação alinha-se ao planejamento desta Instituição. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais serviços para o bom andamento das atividades do setor de Aproveitamento.

Por fim, as despesas tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentária.

11. 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](#).

ERIC RAFAEL DA ROCHA

Agente de contratação

DELMO ALBERTO DE OLIVEIRA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 16:41:45.

Estudo Técnico Preliminar 28/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64552.000610/2024-25

2. Descrição da necessidade

A contratação dos serviços de manutenção corretiva dos equipamentos industriais do Setor de Aprovisionamento do 17º GAC, visa, portanto, atender a qualidade da produção, armazenamento e distribuição dos gêneros e também proporcionar melhores condições de qualidade de vida e bem estar para o público, bem como conservar o patrimônio público, tendo em vista que tais procedimentos são imprescindíveis para o funcionamento eficiente e prolongamento da vida útil dos equipamentos (reparando danos, reduzindo o número de falhas na operação e procedendo a limpeza/substituição necessária em seus componentes), colaborando assim com a diminuição de gastos excessivos com componentes e consumo de energia, e, conseqüentemente, refletindo em economia ao erário.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovisionamento do 17º GAC	ERIC RAFAEL DA ROCHA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A execução do serviço contratado será realizada quando provocada pela Administração, a partir da emissão da Ordem de Serviço, mas também não somente quando provocada pela Administração, pois existe a manutenção corretiva que estará inclusa na contratação.

A Contratada deverá ter pleno conhecimento das condições necessárias para prestação do serviço, inclusive quanto a localização do 17º GAC.

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental evitando produtos irritantes para o consumidor, equipamentos que causem menor incômodo e sejam mais eficientes, devendo no que couber, durante toda a execução contratual, observar os critérios de sustentabilidade ambiental e a implementação de ações que reduzam os impactos ambientais (os insumos fornecidos na contratação deverão respeitar as normas da ABNT, quanto à correta destinação dos resíduos sólidos); seguindo, no que couber, com os termos definidos na Instrução Normativa SLTI no. 1, de 19/01/2010;

No atendimento dos serviços é necessário que a contratação contemple o material, as peças a serem utilizadas e equipe técnica especializada, com suas devidas normas de segurança e EPIs;

A contratada deverá comprovar sua capacidade técnica através de atestados que demonstre sua aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis à contratação a ser realizada. Devendo também comprovar sua habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira através da apresentação de certidões negativas para estes fins, conforme definido em edital;

O critério de julgamento adotado será o de menor preço global dos serviços;

As empresas licitantes poderão realizar vistoria, não obrigatória, nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, mediante prévio agendamento;

Os serviços serão executados no horário e nos dias normais de expediente da Contratante, 08:00hs às 16:30hs, de segunda à sexta-feira, porém em caso de essencialidade e necessidade, poderá ocorrer a eventual execução fora do horário normal de expediente da Contratada, sob condição de consulta e aprovação da contratante, no entanto não implicará adicional de preço baseado nos acréscimos relativos aos prêmios de horas extras;

Os técnicos da Contratada deverão se apresentar para a realização dos serviços uniformizados e portando documento de identificação;

Após a solicitação da ordem de serviço da Administração a CONTRATADA deverá providenciar a realização do serviço em até 24 (vinte e quatro) horas, ressalvados os casos em que comprovadamente não houver possibilidade técnica para a execução, autorizada pela Administração; A CONTRATADA deverá informar, em tempo hábil, qualquer motivo impeditivo ou que a impossibilite de realizar o serviço conforme o estabelecido;

A contratada responsabilizar-se-á por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem e demais exigências legais para o exercício da atividade;

A Contratada deverá refazer todo e qualquer serviço não aprovado pela Contratante, sem qualquer ônus adicional;

Entende-se por manutenção corretiva a substituição de peças gasta pelo uso (incluindo o fornecimento de peças originais);

Os serviços de desinstalação compreendem o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora. Os suportes da condensadora deverão ser retirados e entregues ao representante da CONTRATADA;

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi feito previamente à elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. Foram feitas pesquisas no mercado afim de chegar a um preço médio de mercado para os referidos serviços.

Ademais, esses serviços são amplamente ofertado no mercado, tornando extremamente viável a sua contratação, sem maiores dificuldades. De posse desse estudo, foi possível adequar o tipo de solução escolhida à realidade do 17º GAC e, estimar, com base no memorial de cálculo, a quantidade e o preço dos serviços demandados.

6. Descrição da solução como um todo

Uma solução é o conjunto de todos os elementos (bens, serviços e outros) necessários para, de forma integrada, gerar os resultados que atendam a necessidade que gerou a contratação.

A descrição da solução, abrange a prestação do serviço de manutenção corretiva nos equipamentos, incluindo o fornecimento de peças, necessários à correta execução dos serviços.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para atendimento das demandas, quanto a descrição e suas quantidades, foi analisado o levantamento realizado. Os quantitativos foram definidos com base nas unidades disponibilizadas no 17º GAC, conforme planilha abaixo.

SI	CATSER	Descrição do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	24554	Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico /gás, Marca: VENÂNCIO Modelo: Ciclone Digital, Verificação e substituição do Painel digital, se for o caso compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição da borracha de vedação da porta, troca da fechadura da porta, troca da guarnição da porta, fornecimento dos condutores para circuito de iluminação, soquete e lâmpada, troca de chapas internas que estão danificadas com furos, pintura da base, limpeza dos eletrodos de ignição e	Serviço	1	R\$ 2.228,25	R\$ 2.228,25

		ionização/ ou troca dos mesmos, limpeza e reaperto dos bornes de contatos dos dispositivos elétricos.				
17	24554	Serviço de manutenção corretiva em modeladora de pães, Marca: BRAESI industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; Serviço de tratamento e pintura da Base, troca dos feltros / lona, troca dos rolamentos, troca do botão de emergencia, troca da chapa (bandeja), troca da tampa de proteção da engrenagem e troca dos braços e apoio da esteira e todos os testes para o funcionamento do equipamento.	Serviço	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
17	24554	Serviço de manutenção corretiva em divisora manual de pães, Marca: Modelo: Versão: industrial, com realização dos procedimentos de: substituição das engrenagens e lubrificação, limpeza fornecer peças e serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva da cafeteira industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.	Serviço	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00

17	24554	Serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios, Marca: GURAL, com realização dos procedimentos de: substituição da peça de sustentação e guia do braço; lubrificação das engrenagens e testes de funcionamento e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva da fatiadora industrial, com todos os ajustes, reparos e	Serviço	1	R\$ 760,00	R\$ 760,00
----	-------	--	---------	---	------------	-------------------

		substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.				
17	24554	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, Marca: FRICON, Modelo: Versão: de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição das rodas de sustentação, verificação do sistema elétrico e reposição de gás, verificação do compressor para freezer horizontal e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva do freezer, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.	Serviço	1	R\$ 1.425,00	R\$ 1.425,00
17	24554	Serviço de manutenção corretiva em coifa industrial, Motor: WEG, verificação/troca do motor elétrico para o correto funcionamento, pois atualmente não está puxando o ar corretamente para o ambiente interno para o ambiente externo, serviço de limpeza e realização dos procedimentos de: desmontagem de dutos; lavagem do duto para retirada de gordura e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do motor/coifa, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado.	Serviço	1	R\$ 3.436,00	R\$ 3.436,00
17	24554	Serviço de Aferição, Marca: Modelo: Versão: calibração de balança capacidade 300 kg Emitir certificado e Colocar Selo do Inmetro atentando a realização do serviço.	Serviço	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00
		Serviço de manutenção corretiva em Cafeteira Industrial, Marca: Modelo: Versão: com				

17	24554	realização dos procedimentos de: substituição de duas resistências elétricas tipo rosca, Troca do Termostato e Lâmpada de sinalização, troca do termômetro, fabricação /instalação tubo de vidro (visor de nível) e troca do registro esfera de entrada de água e dreno e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva da cafeteira industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.	Serviço	1	R\$ 1.885,00	R\$ 1.885,00
17	24554	Serviço de manutenção corretiva em Filtro Industrial, Marca: Modelo: Versão: Capacidade: 2000 litros /hora, com realização dos procedimentos de: substituição dos componentes filtrantes internos que compoem o filtro industrial realizar a Retro lavagem troca de retil, registros, torneiras, tubulação realização dos testes para o correto funcionamento e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva do Filtro, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado.	Serviço	1	R\$ 2.807,00	R\$ 2.807,00
TOTAL						R\$ 14.581,25

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de preços referenciais, memórias de cálculo, mapas de cotação, planilhas de composição de custos unitários, etc. foram levantadas através de consulta a empresas do mercado, e estão inclusas no processo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens serão agrupados, pois possuem características semelhantes, dotando de maior celeridade e eficiência as etapas procedimentais relativas à licitação, formalização e gerenciamento dos contratos, com reflexos na economia processual e financeira.

A contratação dos serviços em grupo único sem parcelamento do seu objeto é a que melhor atende os interesses e necessidades da Administração, tendo em vista que:

- a) O parcelamento tornaria a parte do contrato que se refere aos serviços a serem prestados insignificantes em termos de valor, podendo ocasionar a sua não contratação, especialmente nos itens de valores pequenos, aliado ao problema de várias empresas realizando serviços nos mesmos equipamentos, o que poderia trazer problemas na eventual ocorrência de sinistros, relativamente à responsabilidade de cada uma;
- b) Não haverá a necessidade de gerir mais de um contrato, havendo economia nos procedimentos da fiscalização de contratos, pois os controles serão exercidos somente sobre uma empresa;
- c) Economia de recursos humanos, visto que a equipe de fiscalização, concentrará suas ações em um único procedimento de contratação. Não haverá qualquer prejuízo para os licitantes, pois o volume de negócios será atraente para que muitas empresas do mercado possam participar da licitação;

Portanto, o parcelamento não é viável economicamente e traz prejuízo para o conjunto da solução, especialmente naqueles itens de pequeno valor, trazendo assim perda com o parcelamento, pois o valor da parcela referente a cada prestação de serviços seria muito pequeno e pouco atraente para o mercado, podendo inclusive atrapalhar a competitividade, visto que o mercado tende a se afastar de contratações de valores muito baixos, como seria o caso de uma eventual licitação dividida em diversos itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há no âmbito deste contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida contratação para o 17º GAC está vinculada no Plano de Gestão.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se com essa contratação, no mínimo, zelar pelo bem sob responsabilidade da administração pública de forma eficiente e econômica, de modo a manter o funcionamento dos equipamentos de forma ininterrupta, estabelecendo parâmetros para verificação visual do estado de limpeza, remoção das sujidades por métodos físicos e manutenção do estado de integridade e eficiência de todos os componentes, de forma a garantir a qualidade dos gêneros e de demais equipamentos.

13. Providências a serem Adotadas

A Instituição deverá indicar quais aparelhos que serão realizados os trabalhos relativos ao objeto licitado por meio da equipe de fiscalização e gestão de contratos. Ademais, no específico desta contratação não há necessidade de adequação do ambiente

14. Possíveis Impactos Ambientais

Destaca-se a importância da observância dos critérios ambientais definidos no TR

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

VIÁVEL

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](#).

ERIC RAFAEL DA ROCHA

Agente de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(6º Regimento de Artilharia Montada/1915)
GRUPO JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE

IMAGENS FOTOGRÁFICAS – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. FORNO ELÉTRICO

Marca: VENÂNCIO - Modelo: Ciclone



Detalhamento do Serviço

Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico/gás, Marca: VENÂNCIO Modelo: Ciclone Digital, Verificação e substituição do Pannel digital, se for o caso compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva /corretiva do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição da borracha de vedação da porta, troca da fechadura da porta, troca da guarnição da porta, fornecimento dos condutores para circuito de iluminação, soquete e lâmpada, troca de chapas internas que estão danificadas com furos, pintura da base, limpeza dos eletrodos de ignição e ionização/ ou troca dos mesmos, limpeza e reaperto dos bornes de contatos dos dispositivos elétricos.

2. MODELADORA DE PÃES

Marca: BRAESI- Modelo:

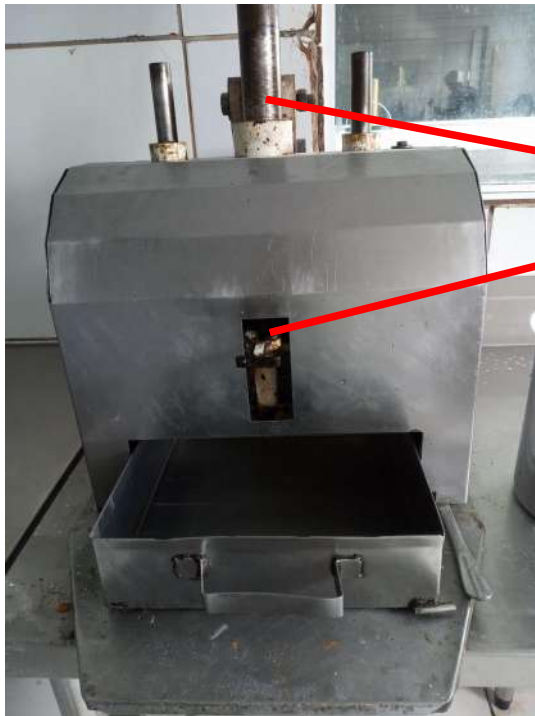


Detalhamento do Serviço

Serviço de manutenção corretiva em modeladora de pães. Marca: BRAESI industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; Serviço de tratamento e pintura da Base, troca dos feltros / lona, troca dos rolamentos, troca do botão de emergencia, troca da chapa (bandeja), troca da tampa de proteção da engrenagem e troca dos braços e apoio da esteira e todos os testes para o funcionamento do equipamento.

3. DIVISORA MANUAL DE PÃES

Marca: -



Detalhamento do Serviço

Serviço de manutenção corretiva em divisora manual de pães.
Marca: Modelo: Versão: industrial, com realização dos
procedimentos de: substituição das engrenagens e lubrificação,
limpeza fornecer peças e serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da cafeteira ndustrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.

4. FATIADOR DE FRIOS

Marca: **GURAL**



Detalhamento do Serviço

Serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios, Marca: GURAL, com realização dos procedimentos de: substituição da peça de sustentação e guia do braço; lubrificação das engrenagens e testes de funcionamento e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da fatiadora industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.

5. FREEZER HORIZONTAL

Marca: **FRICON**- Modelo:



Detalhamento do Serviço

Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, Marca: FRICON, Modelo: Versão: de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição das rodas de sustentação, verificação do sistema elétrico e reposição de gás, verificação do compressor para freezer horizontal e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do freezer, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.

6. COIFA INDUSTRIAL DE COZINHA



Detalhamento do Serviço

Serviço de manutenção corretiva em coifa industrial, Motor: WEG, verificação/troca do motor elétrico para o correto funcionamento, pois atualmente não está puxando o ar corretamente para o ambiente interno para o ambiente externo, **serviço de limpeza e realização dos procedimentos de: desmontagem de dutos; lavagem do duto para retirada de gordura** e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do motor/coifa, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado.

7. AFERIÇÃO E CALIBRAÇÃO DE BALANÇA

Marca: - Modelo:



Detalhamento do Serviço
Serviço de Aferição, Marca:
Modelo: Versão: calibração de
balança capacidade 300 kg Emitir
certificado e Colocar Selo do
Imetro atentando a realização do
serviço.

8. CAFETEIRA INDUSTRIAL

Marca: INOX BRITO



Detalhamento do Serviço
Serviço de manutenção
corretiva em Cafeteira
Industrial, Marca: Modelo:
Versão: com realização dos procedimentos de: substituição de duas resistências elétricas tipo rosca, Troca do Termostato e Lâmpada de sinalização, troca do termômetro, fabricação/instalação tubo de vidro (visor de nível) e troca do registro esfera de entrada de água e dreno e fornecer serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva da cafeteira industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico.

9. FILTRO INDUSTRIAL

Marca: -



Detalhamento do Serviço

Serviço de manutenção corretiva em Filtro Industrial,
Marca: Modelo: Versão: Capacidade: 2000 litros/hora, com realização dos procedimentos de: substituição dos componentes filtrantes internos que compõem o filtro industrial realizar a Retro lavagem troca de refil, registros, torneiras, tubulação realização dos testes para o correto funcionamento e fornecer todas as peças necessárias ao serviço assim como os serviços técnicos de manutenção preventiva/corretiva do Filtro, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico com garantia mínima de 6 meses do serviço prestado.