

Estudo Técnico Preliminar 558/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 67230.006822/2023-66

2. Descrição da necessidade

O Serviço de Limpeza e Desinfecção de Caixas D'Água e Cisternas, por m³, e Análise de Águas das Redes Municipais para o Consumo Humano é extremamente importante para conservação e limpeza em todas as instalações da Guarnição de Aeronáutica de Recife (GUARNAE-RF), pois evita a contaminação no ambiente das mesmas, bem como nos materiais de consumo, permanente e de uso duradouro utilizados. Esta necessidade ganha maiores proporções devido a existência de setores de produção e fornecimento de alimentação.

A rede hidráulica da Guarnição de Recife é muito antiga, possui incrustações e está bastante oxidada e em algumas ocasiões ocorre o arrasto de partículas indesejadas para os reservatórios de água potável, sendo necessária a limpeza destes reservatórios regularmente. Somado a isto, ocorre a natural deposição de poeira e outros tipos de sujeira, que apesar dos reservatórios serem providos de tampas, naturalmente se acumulam em reservatórios de água.

Assim sendo, esta comissão de planejamento tem o entendimento de que o objeto em questão é de extrema necessidade no emprego de conservação das instalações administradas pelas Unidades da GUARNAE-RF.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEÇÃO DE MATERIAL DE INFRAESTRUTURA	ROGÉRIO FELIX DE LIMA COELHO 1º TEN ESP AER SVE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a contratação dos serviços é necessário que a empresa contratada possua em seu quadro de pessoal habilitado, um responsável técnico que responderá junto à Contratante e à fiscalização. Os responsáveis pela execução do serviço deverão estar habilitados a executar serviços em alturas e espaços confinados, devido à localização de alguns reservatórios. O detalhamento da forma de execução dos serviços está previsto no Termo de Referência.

A Contratada deverá disponibilizar ainda os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades adequadas, promovendo sua substituição quando necessário.

De acordo com o Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, (alterado pelo Decreto Nº 9.178, de 23 de outubro de 2017), o GAP-RF poderá exigir do fornecedor os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- a) usar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA.
- b) adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003, e
- c) fornecer aos empregados equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços. A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre as exigências do referido dispositivo.

Selecionada a proposta, antes da emissão da Nota de Empenho, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências de sustentabilidade ambiental aqui prevista, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. Caso não confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

Ainda, de acordo com o Decreto nº 7.746/2012, que foi editado para regulamentar tal dispositivo legal e estabelecer critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes. Conforme seu artigo 4º, são diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

- I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
- VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

A contratada deve atender ainda a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010, referente às especificações para a aquisição de bens, contratação de serviços e obras por parte dos órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, que dispõe de critérios de sustentabilidade ambiental. Para o cumprimento desta Instrução Normativa, o instrumento convocatório deverá formular as exigências de natureza ambiental.

5. Levantamento de Mercado

Segundo a Portaria Nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, ANVISA, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, a água consumida nas Organizações Militares da GUARNAE-RF deverão atender ao padrão de potabilidade estabelecido nesta Portaria e que não ofereçam riscos à saúde. O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, para tanto, a Administração avaliou as seguintes possibilidades:

SOLUÇÃO 01 - Realização do serviço de limpeza/desinfecção pelos militares da Organizações da GUARNAE-RF.

Nesse contexto, as Organizações Militares da GUARNAE-RF teriam que reunir condições para realização deste serviço, todavia seria necessária uma equipe qualificada e especializada neste serviço em cada Organização, com alvará sanitário, profissional habilitado e certificado pela NR 33 e 35, responsável técnico, memorial do processo de higienização, vistoria, desinfecção dos reservatórios, assim como a Certificação junto ao órgão de Vigilância Sanitária para realizar tal procedimento.

Outro requisito mínimo seria a exigência de um laboratório específico com uma cadeia de rastreabilidade assegurada, que utilize padrões certificados em seus processos, equipamentos calibrados e que disponha de um sistema de gestão de qualidade devidamente implementado, conforme preconiza a Portaria da ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, Art 21.

Como sugestão, do mínimo necessário, como principais equipamentos a serem utilizados no Laboratório de Análise de Água são: Medidor de Cloro Livre e Total; Medidor de Oxigênio dissolvido; Medidor de cor; Turbidímetro; Medidor de dureza da água; Medidor de Ph; Medidor de ORP; Medidor de condutividade / TDS e Salinidade.

SOLUÇÃO 02 - Contratação de empresa terceirizada sem utilização de mão de obra exclusiva

As principais razões para terceirizar os serviços seriam garantir a qualidade da limpeza demandada, assim como terceirizar a responsabilidade de treinamento de pessoal.

A contratação de empresa especializada no serviço reduziria a possibilidade de aplicação de técnicas inapropriadas, minimizando a ocorrência de contaminações, acidentes e outras situações capazes de trazer prejuízos, tais como o uso de materiais e equipamentos apropriados e a utilização de Equipamentos de Segurança Individual (EPIs).

Outro ponto é a redução de custos de treinamento de pessoal, pois a empresa terceirizada ficará responsável pelo recrutamento, seleção e treinamento de profissionais. Além disso, podem se organizar em relação ao investimento, já que esse costuma ser fixo e contemplar todos os profissionais, equipamentos e materiais necessários.

Outra vantagem é que as empresas possuem um grande staff de colaboradores. O que torna possível a rápida substituição nos casos de faltas ou ausências. Assim, é possível assegurar a realização dos serviços de forma satisfatória.

Em pesquisa realizada no Compras Governamentais, nas licitações realizadas pelos órgãos da administração públicas para a contratação do serviço objeto deste estudo, observamos que vários órgãos também adotam o modelo de execução semelhante ao adotado atualmente pela Guarnição de Aeronáutica de Recife, a saber contratação de empresa terceirizada.

O mercado que oferece esse tipo de serviço, trabalha de forma terceirizada e sua contratação se dá por preço global. Essa é a solução que mais promove competição no mercado, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, e possibilita a inclusão de critérios de acordo de nível de serviço esperado.

Observamos que alguns órgãos públicos adotam a limpeza semestral como o ideal. O usual é seguir as recomendações das empresas especializadas que indicam justamente a limpeza semestral, com garantia do serviço.

Após análise das soluções apresentadas, esta equipe de Planejamento considerou que a SOLUÇÃO 02 é a mais adequada para atender à necessidade da GUARNAE-RF.

A contratação de empresa especializada em limpeza e higienização de reservatórios, cisternas e caixas d'água tende a ser a opção mais eficaz, visto que trata-se de um serviço na qual a contratação abrange o serviço integral com emissão de certificado/relatório do resultado do serviço prestado e a análise da qualidade da água recebida, cuja qualidade para consumo humano restará comprovada, trazendo segurança no ambiente institucional.

A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, da SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, define a necessidade de realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Desta forma, foram realizadas pesquisas de preços junto ao sistema Banco de Preços, ferramenta reconhecida pela transparência e confiabilidade dos dados apresentados, buscando uma média de preços de forma que ela seja coerente com os praticados no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para prestação de Serviço de Limpeza e Desinfecção de Caixas D'Água e Cisternas, por m³, e análise de águas das redes municipais para consumo humano, por unidade, nos termos e quantidades apresentados na tabela de consolidação anexa a este estudo para atender as necessidades já apresentadas no item 2 deste Estudo Técnico Preliminar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram estimadas conforme metodologias expostas nos Termos de Oficialização da Demanda, anexos à este ETP, onde cada Organização Participante inseriu suas necessidades do presente objeto, justificando os pedidos, tendo em vista não comprometer o adequado funcionamento das atividades inerentes à Administração.

As necessidades de cada Organização Participante foram consolidadas para elaboração deste processo licitatório.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.311.074,20

O valor estimado da contratação é de R\$ 1.311.074,20 (um milhão e trezentos e onze mil e setenta e quatro reais e vinte centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação será realizada de forma parcelada conforme estabelecido no inciso IV do art. 15 e § 1º do art. 23 da lei de licitações e contratos, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No escopo do projeto como um todo, não se faz necessário proceder a outras contratações com empresas diversas para se atingir o fim almejado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se prevista no calendário de licitações publicado na página do Grupamento de Apoio de Recife.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a adoção da solução de contratação de empresa especializada na prestação de serviço de limpeza de reservatórios de caixa d'água e cisternas, por m³, e análise de águas das redes municipais para consumo humano, por unidade, a administração busca garantir a conservação das instalações livrando-as de eventuais problemas sanitários que podem deteriorar tanto suas partes físicas como os materiais de consumo utilizados em seus ambientes e, principalmente, a saúde e bem-estar de seu efetivo.

13. Providências a serem Adotadas

O GAP-RF já dispõe de equipe capacitada para o acompanhamento dos serviços a serem prestados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A Administração adotará medidas sustentáveis, de acordo com legislação vigente, exigindo a apresentação de certificação ambiental, no que couber, por parte das empresas licitantes, como critério avaliativo, para execução do contrato.

Os possíveis impactos por conta da execução do objeto possuirão planejamento disposto no Termo de Referência para minimizar seus efeitos, com base na legislação em vigor. Atenderão ao previsto na Instrução Normativa 01/ MPOG /2010, onde versa em seu Art. 1º que a aquisição de bens, contratação de serviços e obras por parte dos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional deverão conter critérios de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias-primas, bem como, no que couber, atender aos critérios previstos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU. Estabelecerá, ainda, critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas, conforme previsto no Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares do Órgão Gerenciador e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 40/2020.

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](#).

DIEGO DE LEMOS BOTELHO

Membro da Equipe de Planejamento

KETLYN DA ROCHA SILVA FERREIRA

Membro da Equipe de Planejamento

RUAN RENATO RIBEIRO DOS SANTOS

Membro da Equipe de Planejamento

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 - ANEXO ETP.pdf (39.68 KB)
- Anexo II - PLANILHA GERAL.pdf (44.3 KB)
- Anexo III - TERMOS DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA.pdf (207.54 KB)

QTDE (ANEXO ETP)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	150
2	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA – AR).	UN	4
3	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	4
4	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	4
5	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	4
6	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	4
7	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	4
8	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	12
9	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	16

QTDE (ANEXO ETP)

10	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	12
11	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	8
12	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	8
13	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	M³	4494
14	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	M³	640
15	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	M³	150
16	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	M³	180
17	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	M³	250
18	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	M³	400

QTDE (ANEXO ETP)

19	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	M³	640
20	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	M³	128
21	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	M³	216
22	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	M³	2480

PLANILHA GERAL

ITEM	NÚMERO DA REQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	CATSER	UNIDADE	QUANTIDADE								TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL
					BARF	CINDACTA III	GAP-RF	HARF	OARF	PARF	SEREP-RF	SERIPA 2		
1	GRQ264001AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	19143	UN	36	8	20	80	2	4	0	0	150	R\$ 424,81
2	GRQ264002AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA – AR).	19143	UN	0	4	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 492,22
3	GRQ264003AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	19143	UN	0	4	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 521,48
4	GRQ264004AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	19143	UN	0	4	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 654,78
5	GRQ264005AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	19143	UN	0	4	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 485,00
6	GRQ264006AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	19143	UN	0	4	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 424,81
7	GRQ264007AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	19143	UN	0	4	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 424,81
8	GRQ264008AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	19143	UN	0	12	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 492,67

PLANILHA GERAL

9	GRQ264009AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	19143	UN	0	16	0	0	0	0	0	0	16	R\$ 621,99
10	GRQ264010AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	19143	UN	0	12	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 492,22
11	GRQ264011AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	19143	UN	0	8	0	0	0	0	0	0	8	R\$ 424,81
12	GRQ264012AU	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	19143	UN	0	8	0	0	0	0	0	0	8	R\$ 424,81
13	GRQ264013AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	13595	M³	1000	2500	300	600	30	20	40	4	4494	R\$ 108,87
14	GRQ264014AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	13595	M³	0	640	0	0	0	0	0	0	640	R\$ 238,17
15	GRQ264015AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	13595	M³	0	150	0	0	0	0	0	0	150	R\$ 141,33

PLANILHA GERAL

16	GRQ264016AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	13595	M³	0	180	0	0	0	0	0	0	180	R\$ 141,33
17	GRQ264017AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	13595	M³	0	250	0	0	0	0	0	0	250	R\$ 108,87
18	GRQ264018AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	13595	M³	0	400	0	0	0	0	0	0	400	R\$ 145,67
19	GRQ264019AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	13595	M³	0	640	0	0	0	0	0	0	640	R\$ 150,33
20	GRQ264020AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	13595	M³	0	128	0	0	0	0	0	0	128	R\$ 116,67

PLANILHA GERAL

21	GRQ264021AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	13595	M³	0	216	0	0	0	0	0	0	216	R\$ 150,33
22	GRQ264022AU	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	13595	M³	0	2480	0	0	0	0	0	0	2480	R\$ 116,67



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE

1- PROPÓSITO

Participação de GAP-RF, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário GAP-RF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

Os serviços solicitados são necessários para manutenção e limpeza dos reservatórios instalados na Organização Militar, promovendo, desta forma, o comprometimento, não apenas do usuário e do pessoal encarregado da manutenção, mas como também a todos os níveis de comando diretamente envolvidos no processo de gerenciamento da manutenção. Outrossim, cabe ainda salientar, que a manutenção preventiva é a base do sistema de manutenção, tornando-se imprescindível no bom funcionamento e disponibilidade das instalações e mantendo a qualidade da água utilizada em diversas atividades dentro da organização.

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

As quantidades solicitadas têm em vista o número total de reservatórios das edificações na Organização Militar, calculando assim a estimativa de periodicidade de limpeza e análise da água. As quantidades dos serviços, leva-se em consideração o histórico e uso mínimo anual para atender as demandas das manutenções corretivas e preventivas.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1. Os serviços discriminados deverão ser entregues na Seção de Engenharia, localizada no GAP-RF, na Avenida Armindo Moura, nº 500 - Boa Viagem - Recife - PE CEP: 51130-180

5.2. Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei nº 4.320/1964, o acompanhamento e a fiscalização do recebimento dos materiais, será exercida pela Comissão de Recebimento publicada em Boletim Interno Ostensivo do GAP-RF ou por outro servidor designado.

Rio de Janeiro, 20 de Março de 2023

TC QOINT SUP PAULO HENRIQUE ALVES CAVALCANTE

Ordenador de Despesas

Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	20
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	0
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	0
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	300
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	0

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - SERVIÇO DE RECRUTAMENTO E PREPARO DE PESSOAL DA AER DE RF

1- PROPÓSITO

Participação de SEREP-RF, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário GAP-RF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

Garantir à qualidade da água e evitar a utilização de água contaminada.

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

A quantidade solicitada visa atender a necessidade mínima necessária para acompanhamento da qualidade da água fornecida pelo Castelo D'água do SEREP-RF.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1. Os serviços discriminados deverão ser entregues no SEREP-RF, na Secretaria, localizada na Av Maria Irene, s/nº Jordão - Recife - PE.

5.2. Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei no 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei no

4.320/1964, o acompanhamento e a fiscalização da execução será exercida pelo Chefe da Secretaria do Serviço de Recrutamento e Preparo de Pessoal da Aeronáutica em Recife ou por outro servidor formalmente designado.

Rio de Janeiro, 14 de Fevereiro de 2023

EVANDRO SILVA DE OLIVEIRA CEL

Ordenador de Despesas

Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	0
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	0
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	0
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	40
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	0

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - PREFEITURA DE AERONAUTICA DE RECIFE

1- PROPÓSITO

Participação de PARF, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário GAP-RF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

Atender aos diversos setores desta Prefeitura, bem como os PNR sob sua responsabilidade.

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

Conforme disposto no inciso II, do § 7º, do art.15, da Lei nº 8.666/93, esta Prefeitura quantificou os itens solicitados nesse Termo de Oficialização de Demanda baseando-se nos gastos dos anos anteriores.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1.Os serviços discriminados deverão ser entregues na Prefeitura de Aeronáutica de Recife, na Sub Seção de Material localizada na Av Armindo Moura, 500, Boa Viagem Recife/PE CEP 51.130-580.

5.2.Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei nº 4.320/1964, o acompanhamento e a fiscalização da execução será exercida por militar ou servidor formalmente designado.

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023

MARIO EMILIO FRAMIL CABIZUCA CEL INT

Ordenador de Despesas

Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	4
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	0
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	0
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	20
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	0

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - TERCEIRO CENTRO INT.DEF.AEREA CONTR.TFG.AEREO

1- PROPÓSITO

Participação de DACTA III, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário GAP-RF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

O CINDACTA III, como órgão responsável pelo controle de tráfego aéreo e defesa aérea na Região Nordeste, para o cumprimento de sua finalidade, necessita assegurar a operacionalidade de seu complexo sistema de controle de tráfego e defesa aérea, objetivando não interromper ou prejudicar a consecução de atividades relacionadas à vigilância e o controle da circulação aérea geral, bem como a condução de aeronaves que tenham por missão a manutenção da integridade e da soberania do espaço aéreo brasileiro, nas áreas sob sua jurisdição. Desta forma contratações subsidiárias são essenciais para assegurar a manutenção da atividade fim supracitada, como o objeto do processo em tela, visto o apoio subsidiário ao efetivo e instalações que atuam diuturnamente nas atividades de controle e gerenciamento do tráfego aéreo.

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

A metodologia de quantidade perfaz o estudo técnico e sistemático das demandas específicas de cada apoiada, vinculando a essa apoiada 11 destacamentos subordinados e mais algumas EACEAS, que abrigam equipamentos essenciais para assegurar a operacionalidade organizacional. Ratificando, sobretudo, que as demandas específicas dos regionais foram consolidadas pelos próprios demandantes, como forma de assegurar a contabilização histórica e o efetivo planejamento dentro dos recursos orçamentários previstos para a vigência do processo em comento.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1.Os serviços discriminados deverão ser entregues no CINDACTA III - Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo, na Seção de Serviços Gerais, localizada no Av. Centenário Alberto Santos Dumont, s/n Jordão Baixo CEP: 51.250-000 - Recife-PE - Tel: (81) 2129-8000. Eventualmente em necessidade excepcionais cujo demandante seja o próprio regional a indicação do local específico será descrita no Termo de Referência originário do processo.

5.2.Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei nº 4.320/1964, o acompanhamento e a fiscalização da execução será exercida pelo Chefe do Serviços Gerais do CINDACTA III ou por outro servidor formalmente designado.

Recife, 27 de Janeiro de 2023

EDSON LUIZ VIEIRA NETO CEL AV
Substituto do Ordenador de Despesas

Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	8
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	4
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	4
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	4
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	4
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	4
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	4
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	12
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	16
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	12
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	8

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	8
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	2500
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	640
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	150
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	180
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	250

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	400
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	640
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	128
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	216
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	2480



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - SEGUNDO SERVIÇO REG. DE INVESTIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE ACIDENT

1- PROPÓSITO

Participação de SERIPA 2, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário GAP-RF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

A presente contratação visa manter os reservatórios de água existentes nesta Organização Militar em condições apropriadas de uso.

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

A demanda especificada no anexo deste Termo foi estabelecida levando-se consideração o quantitativo de reservatórios existentes no SERIPA II e a periodicidade necessária de manutenção dos itens.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1. O serviço discriminado deverá ser realizado nas instalações do SERIPA II, localizado na Av. Armindo Moura, nº 500, Boa Viagem, Recife - PE.

5.2. Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei nº 4.320/1964, a fiscalização dos serviços prestados será realizada pelo Chefe da Seção de Administração/Encarregado da Subseção de Finanças ou por servidor formalmente designado.

Recife, 16 de Janeiro de 2023

JORGE VIEIRA DE MELLO FILHO TEN CEL AV

Ordenador de Despesas

Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	0
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	0
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	0
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	4
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	0

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - HOSPITAL DE AERONAUTICA DE RECIFE

1- PROPÓSITO

Participação de HARF, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário GAP-RF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

O Hospital de Aeronáutica de Recife é composto por edificações que possuem mais de cinquenta anos, além de serem expostas a um ambiente de salinidade agressiva constante. Assim, requer permanentes serviços de manutenção preventiva e corretiva nas suas estruturas e instalações inclusive no que tange a limpeza e desinfecção de reservatórios de água e, por conseguinte, necessita da contratação desses serviços, a fim de possibilitar a execução dessa manutenção. Motivação da contratação: permitir a limpeza das caixas d'água e a análise da água, fins de proporcionar as condições sanitárias necessárias a assistência à saúde; Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação: oferecer condições sanitárias ao usuário do SISAU durante as diversas atividades de assistência à saúde como consultas, cirurgias e internações, bem como à equipe de saúde durante suas atividades; reduzir o risco de infecção hospitalar; e resguardar os aparelhos e equipamentos de saúde da umidade e infiltrações, pois são equipamentos de tecnologia sofisticada e de alto custo.

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

Por causa da enorme área construída que o HARF possui e da importância da manutenção das instalações para assistência à saúde, as quantidades solicitadas foram baseadas nas demandas do ano de 2022, e através de consulta aos técnicos responsáveis pelos referidos serviços de limpeza e desinfecção de reservatórios de água, que foram consolidados no Apêndice I deste Termo.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1. Os serviços discriminados deverão ser executados no Hospital de Aeronáutica de Recife (HARF), fiscalizados pela Seção de Serviços Gerais, localizada na Av. Senador Sérgio Guerra, 606 - Piedade, Jaboatão dos Guararapes -PE - CEP: 54400-003.

5.2. Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei nº 4.320/1964, o recebimento dos serviços será realizado pelo Chefe da Seção de Serviços Gerais do HARF.

Jaboatão dos Guararapes, 16 de Janeiro de 2023

CARLA REGINA MARCHON CEL MED

Ordenador de Despesas

Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	80
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	0
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	0
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	600000
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	0

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - ODONTOCLINICA DE AERONAUTICA DE RECIFE

1- PROPÓSITO

Participação de OARF, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do BASE AÉREA DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário BARF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

O serviço de manutenção das cisterna e caixa d'água da OARF é necessário a fim de mantê-las limpas (evitando a proliferação de microorganismos potenciais causadores de doenças), em condições de armazenar a água que é utilizada para um adequado atendimento aos usuários e funcionamento geral desta OSA .

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

A metodologia utilizada neste levantamento foi estimada com base no tamanho da caixa d'água e da cisterna desta OM, tendo como planejamento a realização do serviço 02 vezes ao ano.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1. Os serviços discriminados deverão ser entregues na Odontoclínica de Aeronáutica de Recife na Seção de Apoio de Infraestrutura (SAIN), localizada na Avenida Senador Sérgio Guerra 606, CEP: 54400-003, Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE.

5.2. Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei nº 4.320/1964, o acompanhamento e a fiscalização da execução será exercida pelo Chefe ou Adjunto da SAIN.

Recife, 19 de Dezembro de 2022

TEN CEL DENT NARCISO FERREIRA DE ANDRADE

Ordenador de Despesas

Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	2
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	0
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	0
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	30
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	0

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
TERMO DE OFICIALIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO - BASE AÉREA DE RECIFE

1- PROPÓSITO

Participação de BARF, na condição de Unidade Apoiada, na licitação do GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE, Código da UASG nº 120632, que tem por objeto o Registro de Preços para o Calendário GAP-RF-220040, conforme quantidades e descrições contidas neste Termo.

2 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

A presente contratação visa atender às demandas da Base Aérea de Recife (BARF), originadas pela reativação do Grupamento de Apoio de Recife, (GAP-RF), em que houve uma divisão de estrutura organizacional e de pessoal, por esta razão as missões, funções e materiais foram redistribuídos. Haja vista que a Base está necessitando de manutenção dos reservatórios de água para que o Esquadrão de Infraestrutura possa gerenciar a manutenção da qualidade da água na BARF.

3 - ITEM(NS), DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Conforme Calendário de itens anexo ao presente Termo.

4 - METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR A QUANTIDADE

As quantidades foram estimadas com base na quantidade de tombos da Base Aérea de Recife (BARF), que permaneceu com um efetivo no Esquadrão de Infraestrutura para efetuar pequenos reparos referentes à manutenção predial, as quantidades contidas neste TOD foram estipuladas por militares do Setor supracitado que possuíam experiência com a manutenção básica da BARF. Destaca-se que este é o primeiro ano em que esta OM está executando suas atividades de manutenção no escopo atual, destarte, não havia ainda consumo histórico para sedimentar com maior precisão as quantidades solicitadas.

5 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

5.1. Os serviços discriminados deverão ser entregues Base Aérea de Recife, no Esquadrão de Infraestrutura, localizada no Av. Centenário Alberto Santos Dumont, s/n Jordão Baixo, Recife-PE CEP: 51.250-000.

5.2. Nos termos do disposto nos artigos 67 e 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e, ainda, no artigo 63, da Lei nº 4.320/1964, o acompanhamento e a fiscalização da execução será exercida pelo Comandante do Esquadrão ou por outro servidor formalmente designado.

Recife, 27 de Fevereiro de 2023

EMANUEL D. S. VERDEROSA SANTOS MORAIS MAJOR AV
Substituto do Ordenador de Despesas
Assinado eletronicamente nos termos do §1º do Art. 6º do Decreto 8.539/2015.

Item	Descrição	Unid Medida	Quantidade
1011202212260001	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. RECIFE - PE.	UN	36
1011202212260002	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260003	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260004	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260005	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260006	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260007	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0
1011202212260008	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).	UN	0
1011202212260009	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260010	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260011	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260012	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0

1011202212260013	ANÁLISE DE ÁGUA DAS REDES MUNICIPAIS PARA CONSUMO HUMANO, DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DESTACAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - MA).	UN	0
1011202212260014	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. RECIFE-PE.	UN	1000
1011202212260015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE ARACAJU - SE (DTCEA - AR).	UN	0
1011202212260016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE BOM JESUS DA LAPA - BA (DTCEA - LP).	UN	0
1011202212260017	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FERNANDO DE NORONHA - PE (DTCEA - FN).	UN	0
1011202212260018	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE FORTALEZA - CE (DTCEA - FZ).	UN	0
1011202212260019	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE IMPERATRIZ - MA (DTCEA - IZ).	UN	0
1011202212260020	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA	UN	0

	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE NATAL - RN (DTCEA - NT).		
1011202212260021	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PETROLINA - PE (DTCEA - PL).	UN	0
1011202212260022	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE PORTO SEGURO - BA (DTCEA - PS).	UN	0
1011202212260023	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SALVADOR - BA (DTCEA - SV).	UN	0
1011202212260024	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE SÃO LUÍS - MA (DTCEA - SL).	UN	0
1011202212260025	SERVIÇO DE LIMPEZA EM METRO CÚBICO DE RESERVATÓRIOS DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO).	UN	0



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 558/2023
Data/Hora de Criação:	21/11/2023 17:39:33
Páginas do Documento:	47
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	48
Hash MD5:	53d0d4670304eb9b2c5b4932dc28cc9d
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento DIEGO DE LEMOS BOTELHO no dia 21/11/2023 às 15:03:57 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento KETLYN DA ROCHA SILVA FERREIRA no dia 21/11/2023 às 15:07:28 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cabo RUAN RENATO RIBEIRO DOS SANTOS no dia 21/11/2023 às 15:07:41 no horário oficial de Brasília.