

Estudo Técnico Preliminar 1/2023

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo: 67247.000353/2023-92

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente processo tem como finalidade a futura aquisição de equipamentos necessários para a manutenção corretiva e preventiva dos PNRs de responsabilidade desta Prefeitura, bem como no prédio sede da administração da PAAF.

A Prefeitura de Aeronáutica dos Afonsos PAAF tem por missão:

“Administrar bens imóveis e intangíveis de natureza residencial pertencentes à União e sob a gestão do Comando da Aeronáutica, que estejam regularmente sob sua responsabilidade.”

De plano, seja mencionada a publicação contida na Portaria nº 181/GC3, de 10 de abril de 2012 (Boletim do Comando da Aeronáutica nº 073, de 16 ABR 2012) que versa sobre a elevação da PAAF à categoria de Prefeitura Tipo “A”, por ter ultrapassado o quantitativo de 1000 imóveis e alcançado a marca de 1.461 próprios nacionais residenciais, distribuídos entre as Vilas dos Afonsos, de Sulacap, de Jacarepaguá e da Barra da Tijuca.

Mantendo o escopo de sua missão, esta Prefeitura pretende adquirir os equipamentos abaixo listados no item 7 deste Estudo, cuja necessidade foi apontada pela equipe da Seção de Serviços Gerais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SSG	MAICCON MARTINS BARROS 2º Ten QOCON CIV

4. Requisitos da Contratação

Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado foi realizada com base nos valores de itens semelhantes encontrados de lojas oficiais na internet, conforme justificativa anexada aos autos.

6. Estimativa de quantidades

A quantidade total do item que compõe o presente certame foi calculada de acordo com a necessidade apontada pela SGS.

7. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MAIOR VALOR MÉDIO UNITÁRIO ACEITÁVEL	MAIOR VALOR MÉDIO TOTAL ACEITÁVEL
1	Máquina de pintura, tipo AIRLESS, com as seguintes características: Potência do motor: 1,2 hp / 900 W; Pressão máxima de saída: 3.000 lbf/pol? (PSI); Vazão da pistola para pintura: 2,2 Litros/min; Bico padrão: 517 Leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,43 mm (0,017"); Rosca da conexão da mangueira: 1/4" NPSM; Comprimento da mangueira.: 15 m; Comprimento do cordão elétrico: 2,50 m; Comprimento do tubo extensor: 457 mm; e Material do tubo extensor: Alumínio.	2	R\$ 2.465,95	R\$ 4.931,90
2	Roçadeira Costal a gasolina, com as seguintes características: Motor a gasolina 2 tempos; Rotação lenta: 2,800 RPM; Rotação máxima: 12,500 RPM ; Potência: 1.4 kW /1.9 cv; Peso: 7.4kg; Cilindrada: 29.8cm ³ ; Capacidade do tanque de combustível: 0.58l; Cinto duplo de suporte e Lâmina / Faca 3 Pontas.	2	R\$ 2.835,42	R\$ 5.670,84
3	Soprador a gasolina, com as seguintes características: • Capacidade do tanque de combustível: 1.4l; Cilindrada: 64,8cm ³ ; Potência: 3.0/4kW/cv; Pressão sonora: 100dB(A); Potência Sonora: 107dB(A); Velocidade máx. do ar: 90m/s; Vazão máx. de ar: 1,720m ³ /h; Rot. máx: 7,200rpm; Rot. lenta: 2,500rpm; Força de sopro: 32N; ePeso: 9.8kg.	2	R\$ 2.856,23	R\$ 5.712,47
4	Motopoda a gasolina, com as seguintes características: Capacidade do tanque de combustível 0.44l; Cilindrada 25.4cm ³ ; Potência 0.95/1.3kW/cv; Comprimento do sabre Rollomatic E 30cm; e Peso 6.6kg	2	R\$ 3.573,29	R\$ 7.146,57
5	Lavadora de altapressão, com as seguintes características: Voltagem: 127V; Potência: 1500W; Frequência: 60Hz; Pressão máxima: 1750psi; Motor: Universal; Classe de isolamento: II; Tamanho do cabo elétrico: 5 metros; Tamanho da mangueira: 3 metros; Peso: 4,5Kg;	2	R\$ 465,69	R\$ 931,39

6	Parafusadeira / Furadeira, com as seguintes características: Motor: Brushless; Torque Máximo: 65 Nm; Velocidade sem Carga: 0-550 / 0-1.750 RPM; Mandril de Aperto: Rápido 1/2" (13 mm); Impactos: 0-8500 / 0-29750 IPM. CAPACIDADES: Madeira 1" (25 mm); Metal 1/2" (13 mm); e Concreto 1/4" (6,5 mm). Posições de Torque: 15. Velocidades Mecânicas: 2C; Peso: 1,3 Kg. Itens Inclusos: 2 Baterias 20V / 2,0 Ah; 1 Carregador bivolt; e 5 Brocas HSS	2	R\$ 1.200,04	R\$ 2.400,08
7	Soprador Térmico, com as seguintes características: Estágios de temperatura: 3; Fluxo de ar alto (l/min): 550; Fluxo de ar baixo (l/min): 350; Temperatura máxima (°C): 550; Temperatura mínima (°c): 60; Uso Indicado: Metal, plástico e artesanato; Potência: 1600 Watts (110V) - 1800 Watts (220V); Temperatura de trabalho: 60/350/550 °C; Fluxo de ar: 350/350/550 l/min; Durabilidade de operação contínua: 500 horas; e Proteção contra sobreaquecimento: Sim.	2	R\$ 437,48	R\$ 874,96
8	Desentupidora elétrica, com as seguintes características: Potência: 1/2"; Uso em tubos com diâmetro de 1.1/2" a 3"; e Voltagem 110/220V. Itens inclusos: 15 metros de cabo 5/8"; 01 ponteira reta de 5/8"; 01 chave desacopladora de cabos 5/8"; 01 par de luvas de segurança; e 01 caixa plástica de ferramentas.	2	R\$ 4.096,55	R\$ 8.193,10
VALORES TOTAIS			R\$ 17.930,65	R\$ 35.861,31

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação/aquisição é de somente um tipo de item, no quantitativo estabelecido nesse certame, sem prejuízo da ampla competição e sem perda da economia de escala.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida aquisição está dentro do planejamento orçamentário da PAAF.

10. Providências a serem Adotadas

Não há.

11. Declaração de Viabilidade

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

As despesas referentes ao referido processo estão em conformidade com o inciso II, do Art. 16, da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal); e

A contratação não se refere à criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa em relação à Lei Orçamentária Anual, o Plano Plurianual, e a Lei de Diretrizes Orçamentárias, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal; e

A despesa contratual relativa ao atual exercício está adequada à Lei Orçamentária Anual (LOA) e à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) por meio de crédito orçamentário contemplado pelo Programa de Trabalho A0647340102 e Ação 2000.

12. Responsáveis

Equipe de Planejamento da Contratação:

_____Assinado digitalmente_____

1º Ten Int Jorge Tavares Monteiro Júnior – 449343-5 (Presidente)

_____Assinado digitalmente_____

SO QSS STP Reinaldo Souza de Aguiar – 255826-2 (Membro Administrativo)

_____Assinado digitalmente_____

SO QSS SDE Fábio Accioli Baltazar Garcia – 265.376-1 (Membro Administrativo)

Aprovado:

_____Assinado digitalmente_____

ALEXANDRE SOURISSEAU CABRAL CEL INT

Agente Diretor da PAAF



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Anexo I - Estudo Técnico Preliminar Material Permanente
Data/Hora de Criação:	14/09/2023 18:29:51
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	4f617a24c43b0a556ebd317cec9b79b2
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 Cap JORGE TAVARES MONTEIRO JUNIOR no dia 14/09/2023 às 15:32:48 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Suboficial FABIO ACCIOLI BALTAZAR GARCIA no dia 14/09/2023 às 15:35:33 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Suboficial REINALDO SOUZA DE AGUIAR no dia 14/09/2023 às 15:37:24 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap CLODOMIR DANTAS MESQUITA no dia 15/09/2023 às 08:35:20 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel ALEXANDRE SOURISSEAU CABRAL no dia 18/09/2023 às 16:40:36 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO