

# Estudo Técnico Preliminar 32/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 08361.004644/2023-84

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de diversos bens permanentes para atender a FTSP/DRPJ/SR/PF/AP.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, COR PRETA OU DISCRETA, GIRATÓRIA MODELO "GAMER" (MATERIAL SEM SER TELA/MESH) ERGONÔMICAS (ATENDER NR17) COM PISTÃO DE ELEVAÇÃO, BRAÇO REGULÁVEL (PREFERENCIALMENTE MODELO 4D OU 3D, REGULAGEM EM ALTURA, PROFUNDIDADE, ROTAÇÃO DO APOIO E AFASTAMENTO LATERAL), COM APOIO DE CABEÇA COM 700-750MM PARA SUPORTE DA CERVICAL, RODINHAS COM 50MM-65MM, RODÍZIO PREFERENCIALMENTE PARA USO EM CARPETES, MECANISMO DE REGULAGEM DO ENCOSTO DAS COSTAS, ASSENTOS ESTOFADOS COM ESPUMA MULTIDENSIDADE (PREFERENCIALMENTE 45 A 55KGF /M³), PESO MÍNIMO SUPORTADO 120KG. MODELO DE REFERÊNCIA NA COTAÇÃO EM ANEXO	445412	1	15
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, TENSÃO 220V, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO A, TIPO DE GÁS R410A, SERPENTINA COBRE, COM CONTROLE REMOTO, DIRECIONADOR DE AR, FILTRO ANTI-BACTÉRIA E INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA	399665	1	2
3	GPS PORTÁTIL DE ALTA SENSIBILIDADE, RECEPTOR GLONASS, COM ANTENA HELIX QUADRUPLA, CAMERA DIGITAL 8MP COM FOCO E GEOMARCAS AUTOMÁTICAS, TELA TOUCH SCREEN DE PELO MENOS 3", CONECTIVIDADE WIFI/BLEETOOTH, BATERIA INCLUSA, COM MEMÓRIA DE PELO MENOS 64MB, COM AVISO POR VOZ, PROCESSADOR CENTRALITY III OU MELHOR, VELOCIDADE 370MHZ OU MAIOR, SISTEMA OPERACIONAL GARMIN, CAPAZ DE REPRODUZIR 3GP, DIVX, JPG, MP4, MPEG, WAV, COM SLOT PARA CARTÃO, CONEXÃO USB E MAPAS DO BRASIL PRÉ-CARREGADOS, BEM COMO ATUALIZAÇÃO VITALÍCIA DE MAPAS E GARANTIA DE ATUALIZAÇÃO	457407	1	1

5	SMART TV LED 55", ULTRA HD 4K (3840X2160) COM NAVEGADOR (WEB BROWSER), ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV, DLNA, BLUETOOTH LOW ENERGY, WIFI DIRECT, SOM DA TV PARA SMARTPHONE, BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, LEGENDA, SELO PROCEL ("A"), 110V, 60HZ DE FREQUÊNCIA, COM NO MÍNIMO DUAS ENTRADAS HDMI E UMA USB, ALTO FALANTE INTEGRADO DE NO MÍNIMO 20W, COM CONTROLE REMOTO.	471011	1	1
6	NOBREAK SENOIDAL 2,2KVA, ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO, SAÍDA 115V, 10 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 (MÍNIMO 4X20A), COM CONEXÃO PARA BATERIAS EXTERNAS, PORTA USB PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE	325954	1	3

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
FTSP/DRPJ/SR/PF/AP	THALIS SALVADOR

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O fornecedor deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

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

4.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

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

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

4.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

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

### 5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram feitas pesquisas em sítios da internet especializados em vendas dos materiais que atendam às especificações do objeto da contratação pretendida no presente procedimento. Os valores pesquisados constam no Documento SEI 31202887, tendo sido pesquisados na data de 04/07/2023.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Salvaguarda da saúde dos policiais com itens de ergonomia (cadeira ajustável a composição corporal do indivíduo).

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Estima-se a seguinte quantidade a ser adquirida:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, COR PRETA OU DISCRETA, GIRATÓRIA MODELO "GAMER" (MATERIAL SEM SER TELA/MESH) ERGONÔMICAS (ATENDER NR17) COM PISTÃO DE ELEVAÇÃO, BRAÇO REGULÁVEL (PREFERENCIALMENTE MODELO 4D OU 3D, REGULAGEM EM ALTURA, PROFUNDIDADE, ROTAÇÃO DO APOIO E AFASTAMENTO LATERAL), COM APOIO DE CABEÇA COM 700-750MM PARA SUPORTE DA CERVICAL, RODINHAS COM 50MM-65MM, RODÍZIO PREFERENCIALMENTE PARA USO EM CARPETES, MECANISMO DE REGULAGEM DO ENCOSTO DAS COSTAS, ASSENTOS ESTOFADOS COM ESPUMA MULTIDENSIDADE (PREFERENCIALMENTE 45 A 55KGF /M³), PESO MÍNIMO SUPORTADO 120KG. MODELO DE REFERÊNCIA NA COTAÇÃO EM ANEXO	445412	1	15
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, TENSÃO 220V, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO A, TIPO DE GÁS R410A, SERPENTINA COBRE, COM CONTROLE REMOTO, DIRECIONADOR DE AR, FILTRO ANTI-BACTÉRIA E INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA	399665	1	2
3	GPS PORTÁTIL DE ALTA SENSIBILIDADE, RECEPTOR GLONASS, COM ANTENA HELIX QUADRUPLA, CAMERA DIGITAL 8MP COM FOCO E GEOMARCAS AUTOMÁTICOS, TELA TOUCH SCREEN DE PELO MENOS 3", CONECTIVIDADE WIFI/BLEETOOTH, BATERIA INCLUSA, COM MEMÓRIA DE PELO MENOS 64MB, COM AVISO POR VOZ, PROCESSADOR CENTRALITY III OU MELHOR, VELOCIDADE 370MHZ OU MAIOR, SISTEMA OPERACIONAL GARMIN, CAPAZ DE REPRODUZIR 3GP, DIVX, JPG, MP4, MPEG, WAV, COM SLOT PARA CARTÃO, CONEXÃO USB E MAPAS DO BRASIL PRÉ-CARREGADOS, BEM COMO ATUALIZAÇÃO VITALÍCIA DE MAPAS E GARANTIA DE ATUALIZAÇÃO	457407	1	1
	SMART TV LED 55", ULTRA HD 4K (3840X2160) COM NAVEGADOR (WEB BROWSER), ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV, DLNA, BLEETOOTH LOW			

5	ENERGY, WIFI DIRECT, SOM DA TV PARA SMARTPHONE, BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, LEGENDA, SELO PROCEL ("A"), 110V, 60HZ DE FREQUÊNCIA, COM NO MÍNIMO DUAS ENTRADAS HDMI E UMA USB, ALTO FALANTE INTEGRADO DE NO MÍNIMO 20W, COM CONTROLE REMOTO.	471011	1	1
6	NOBREAK SENOIDAL 2,2KVA, ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO, SAÍDA 115V, 10 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 (MINIMO 4X20A), COM CONEXÃO PARA BATERIAS EXTERNAS, PORTA USB PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE	325954	1	3

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Estima-se como valor máximo aceitável da contratação o valor de R\$ 56.997,74 (cinquenta e seis mil, novecentos e noventa e sete reais e setenta e quatro centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A aquisição poderá ser feita na totalidade do objeto ou com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não foi identificada nenhuma contratação correlata ou independente.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A Resolução nº 005-CGPF/PF, de 12 de agosto de 2021, aprovou a atualização do Plano Estratégico 2014/2022, o Mapa Estratégico da Polícia Federal 2021/2023, os objetivos estratégicos e as ações estratégicas, o plano estratégico, o detalhamento dos indicadores estratégicos e a descrição detalhada dos objetivos estratégicos e das ações estratégicas, destacando, entre outros, conferir efetividade no emprego dos recursos; padronizar a gestão de compras e contratações e uniformizar a gestão orçamentária e financeira.

11.2. Por sua vez, ressalte-se que a contratação em epígrafe está prevista no **Plano Anual de Contratações da Polícia Federal-AP/2023, itens 11, 48, 56, 58 e 59, , classe/grupo 4120, 7125, 7320, 7520 e 7110 , ID 200402-8/2022.**

## 12. Resultados Pretendidos

12.1. A aquisição dos materiais suprirá a demanda identificada, corroborando para o bom desempenho das atividades fim da SR /PF/AP.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Necessidade de indicação de servidores para realizar o recebimento e conferência dos materiais a serem entregues.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

**14.1.** Deverão ser adotados, no que for possível e economicamente viável, critérios e práticas de sustentabilidade na elaboração das especificações dos materiais a serem adquiridos. Observados todas as etapas da cadeia de produção, desde a extração da matéria prima até o descarte final do produto

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Salvaguarda da saúde dos policiais com itens de ergonomia (cadeira ajustável a composição corporal do indivíduo)

## 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](#).

**THALIS SALVADOR**

APF