

Estudo Técnico Preliminar 195/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Necessidade de aquisição de cadeiras para equipar as salas de Operações do CENTRO INTEGRADO DE OPERAÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA- CIOSP (Corpo de Bombeiros, Guarda Municipal, Defesa Civil, Coordenadoria Municipal de Trânsito Urbano Polícia Civil) Sala de Atendimento do 190 (Brigada Militar), Sala de Operações Brigada Militar e Sala de Crise.

Através de Emenda nº 285 do Vereador Tony Oliveira

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CIOSP	PAULO SÉRGIO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4- DESCRITIVO DE CONTRATAÇÃO

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE
03	390178	CADEIRA GIRATÓRIA COM TRAVA DE INCLINAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 POSIÇÕES, BASE EM ALUMÍNIO(SGS BIFMA X5.1), RODAS EM POLIURETANO ANTI-RISCO,PISTÃO A GÁS CLASSE 4 (TÜV LGA BIFMA). REVESTIMENTO DO APOIO DO BRAÇO - SOFT ERGO. DEVE POSSUIR: APOIO DE BRAÇO COM REGULAGEM DE ALTURA, MECANISMO RELAX FROG COM AMORTECIMENTO E TRAVA EM POSIÇÃO INCLINADA, APOIO PARA LOMBAR COM AJUSTE DE ALTURA E PROFUNDIDADE, APOIO DE CABEÇA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ASSENTO EM ESPUMA INJETADA, DENSIDADE DA ESPUMA DO ASSENTO 45, PESO MÁXIMO SUPORTADO 150KG. POSSUIR APOIO DE CABEÇA, COR PRETA, REVESTIMENTO EM TELA MESH, POSSUIR CERTIFICAÇÃO BIFMA, SGS E EM CONFORMIDADE COM A NR17, POSSUIR APOIO PARA LOMBAR COM AJUSTE DE ALTURA E PROFUNDIDADE, APOIO DE CABEÇA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO.	18	UN

4.1- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM 01-

- **BASE GIRATÓRIA** – Alumínio SGS BIFMA X5.1: Conjunto definido por uma configuração em forma de pentágono constituída com 5 (cinco) pás de apoio.
- **ENCOSTO REGULÁVEL COM APOIO DE CABEÇA**: Apoio de Cabeça com Ajuste de Altura e Inclinação. Altura do encosto das costas 68cm e encosto da cabeça 18cm.
- **COLUNA A GÁS**: Constituído de um corpo cilíndrico denominado câmara, deve ser fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de aço carbono ABNT 1008/1020 na medida externa de no mínimo 50,00 mm e deverá ser conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação na base. A coluna a gás tem qualificação conforme a norma DIN 4550 BIFMA. O conjunto câmara deve receber proteção contra corrosão através de um revestimento de pintura eletrostática epóxi preto e no cartucho a gás uma camada de eletrodeposição de cromo (Cromeação).
- **ASSENTO**: largura do assento 50 cm ; profundidade 52cm; espessura 8cm; densidade do assento 45.
- **PESO MÁXIMO SUPORTADO DE 150 kg**
- **APOIA BRAÇOS - REGULÁVEL**: possuir ajuste de altura para o apoio;
- **MODELO SEMELHANTE ILUSTRATIVO**:



5. Levantamento de Mercado

Pesquisas de preços realizadas através de itens semelhantes em sites eletrônicos, com pesquisa pelo número do item CATMAT semelhante pelo Compras.gov .

6. Descrição da solução como um todo

Necessidade de aquisição de cadeiras para equipar as Salas de Operações do CENTRO INTEGRADO DE OPERAÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA- CIOSP (Corpo de Bombeiros, Guarda Municipal, Defesa Civil, Coordenadoria Municipal de Trânsito Urbano Polícia Civil) Sala de Atendimento do 190 (Brigada Militar), Sala de Operações Brigada Militar e Sala de Crise.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item 01-Cadeira Giratória: 18 unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 20.029,86

O valor de cada item é de R\$1.112,77 de acordo com a pesquisa pelo menor preço, sendo o total de R\$20.029,86 (vinte mil e vinte nove reais e oitenta e seis centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não será necessário o parcelamento, será feita aquisição de forma única do item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Através de Emenda nº 285 do Vereador Tony Oliveira.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Executar as Emendas recebidas para melhorias na estrutura do Centro Integrado de Operações de Segurança Pública de Santa Maria.

13. Providências a serem Adotadas

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

não se aplica

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viável de acordo com este Estudo Técnico Preliminar

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.](#)

JULIANA BARBOSA PINTO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 18/07/2025 às 09:27:28.