Município da Estância Turística de Piraju

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE:	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇAO - DEAD SETOR DE COMPRAS - DEAD
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	CASSIANO JESUS DE BARROS

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO

Reposição de peça da cadeira presidente do setor de compras se faz necessário para o bem estar do funcionário na rotina de trabalho durante o corrente ano de 2026 e nos próximos.
Ressalto os seguintes pontos da necessidade da aquisição do material:

1. Da Necessidade e Finalidade: A presente demanda visa a aquisição de Pistão a Gás (Coluna) de alta performance, modelo R7000G-BC, para a manutenção corretiva de cadeiras giratórias do tipo "Presidente" utilizada no setor pertencente a esta Administração. O componente é essencial para garantir o ajuste de altura e o amortecimento do assento, funções básicas para a operabilidade do mobiliário.

2. Da Especificação Técnica e Segurança: Diferente dos modelos convencionais (Classe 2 ou 3), o modelo solicitado possui capacidade de carga acima de 120 kg (Classe 4 reforçada). Esta especificação é indispensável para:
Ergonomia: Permitir o ajuste preciso da altura em relação à mesa de trabalho, prevenindo doenças ocupacionais (LER/DORT).
Segurança do Usuário: Pistões de baixa qualidade ou com capacidade inferior ao peso do usuário apresentam risco de explosão do cilindro ou quebra repentina, o que pode causar acidentes graves.
Durabilidade: O modelo R7000G-BC é fabricado em aço tubular reforçado, garantindo maior vida útil mesmo sob uso severo e contínuo.

3. Da Economicidade: A substituição do pistão danificado demonstra-se a solução de melhor custo-benefício para o erário. Enquanto o custo de uma cadeira modelo "Presidente" nova com capacidade superior a 120 kg pode ultrapassar os R$ 1.500,00, a manutenção com a peça específica permite o pleno restabelecimento do bem por uma fração mínima deste valor, prolongando a vida útil do patrimônio público.

4. Da Padronização: A indicação da marca/modelo R7000G-BC justifica-se pela necessidade de compatibilidade com as bases das cadeiras já existentes no patrimônio, garantindo que o encaixe cônico (padrão universal de alta resistência) seja respeitado, evitando folgas ou instabilidades que comprometam a estrutura do móvel.

2. QUANTIDADE DE MATERIAL/ SERVIÇO A SER CONTRATADO

1,000	UN	PISTAO GÁS COLUNA PARA CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENTE CAPACIDADE DE PESO ACIMA DE 120 KG .MARCA R7000G-BC

3. PREVISÃO DE DATA QUE DEVE SER INICIADA A ENTREGA DO MATERIAL/SERVIÇO

No dia de de

4. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Antonio Rufato	GESTOR
Cassiano Jesus De Barros	FISCAL

5. PREVISÃO NO PCA

6. JUSTIFICATIVA PARA NÃO PREVISÃO NO PCA

7. NÚMERO DO PEDIDO

000154/2026

Piraju - SP, 22 de Janeiro de 2026.

CASSIANO JESUS DE BARROS