



C.M.I.	Seção Compras
Fls.	
Ass.:	

Câmara Municipal de Itaquaquecetuba

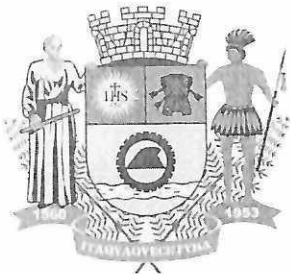
Estado de São Paulo

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DA ÁREA DEMANDANTE	
Órgão Requisitante: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
Autoridade Competente do Órgão Requisitante: MARCELO FERREIRA	Matrícula: 0137
Responsável pela Demanda: LAERCIO LOURENÇO DIAS	Matrícula: 0149
E-Mail: Laercio.dias@camaraitaquaquecetuba.sp.gov.br	Telefone Fixo: 11 4646-4520 ramal 261
Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização: Sim (x) Não ()	
Planejamento – Nome: Wildblom Santos	Planejamento – Matrícula: 1246
Fiscalização – Nome: Laercio Lourenço Dias	Fiscalização – Matrícula: 0149

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM	
MATERIAL DE CONSUMO (x)	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()
SERVIÇO CONTINUADO ()	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()
<p>Justificativa da necessidade da contratação:</p> <p>A presente contratação emergencial refere-se à aquisição imediata de 3 cilindros de fluido R32 e 1 de nitrogênio para viabilizar a manutenção corretiva urgente do sistema de climatização da sala de servidores da TI. A execução técnica dos serviços de reparo será realizada pela empresa ALEX REPARAÇÃO DE MAQUINAS LTDA ME, com a qual este órgão mantém contrato administrativo ativo nº 04/2021, cabendo à Administração o fornecimento direto desses insumos específicos, uma vez que eles são adquiridos à parte do contrato de prestação de serviços. A medida é indispensável para evitar o superaquecimento dos equipamentos e a consequente paralisação dos sistemas que operam 24 horas, adotando-se o regime de pronto pagamento por se tratar de aquisição de baixo valor com entrega imediata, respaldada por pesquisa célere de preços anexa que garante a celeridade necessária para afastar o risco iminente de dano ao patrimônio público.</p>	

Alc



C.M.I	Seção Compras
Fls.	
Ass.	

Câmara Municipal de Itaquaquecetuba

Estado de São Paulo

Descrição sucinta da(s) possível(is) solução(ões) para suprir a necessidade:

Aquisição de 3 cilindros de fluido R32 e 1 de nitrogênio

Informações acerca da contratação atual e resultados esperados com a nova contratação:

A medida é indispensável para evitar o superaquecimento dos equipamentos e a consequente paralisação dos sistemas que operam 24 horas.

Previsão no Plano de Contratação Anual - PCA:

A presente aquisição não consta no Plano de Contratações Anual (PCA) desta Edilidade devido à sua natureza estritamente **excepcional e imprevisível**. Trata-se de uma contratação emergencial de insumos para manutenção corretiva urgente, motivada por um vazamento repentino de fluido refrigerante identificado na Ordem de Serviço nº 22808. Por se caracterizar como uma demanda corretiva e extraordinária, voltada a evitar a paralisação imediata dos servidores essenciais de TI, não havia possibilidade técnica de planejamento ou previsão prévia desta despesa no cronograma ordinário do PCA, justificando-se a sua execução direta e imediata nos termos do art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021.

Item	Descrição	Unidade	Qtde.
1	Fluido R32 - ar condicionado	Cilindro	3
2	Nitrogênio	Cilindro	1
...			

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento (se for o caso)

A aquisição de 3 cilindros de R32 e 1 de nitrogênio para a Sala de TI apresenta baixo risco ambiental, mitigado por ações práticas. Para evitar a emissão de gases de efeito estufa, a aplicação do fluido R32 (que possui zero impacto na camada de ozônio) será feita exclusivamente pela Alex Reparação de Maquinas Ltda e, utilizando o nitrogênio para testar a estanqueidade das tubulações antes da carga. O descarte inadequado dos recipientes metálicos será evitado pela logística reversa (Lei nº 12.305/2010), com a devolução dos cilindros vazios à prestadora de serviços para destinação adequada junto aos fabricantes. Por fim, o risco de armazenamento de recipientes sob pressão é neutralizado pela entrega casada com o dia do serviço ou, se necessário, guarda vertical em local seco e ventilado. Assim, garante-se o pleno alinhamento ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável.

Handwritten signature



C.M.I.	Seção Compras
Fls.	
Ass.:	

Câmara Municipal de Itaquaquetuba

Estado de São Paulo

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Itaquaquetuba, 03 de julho de 2026

Marcelo Ferreira
Diretor Administrativo

Laércio Lourenço Dias
Chefe de comunic e Ativ. Complementares