

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Prefeitura Municipal do Jati, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Prefeitura Municipal do Jati, 07.413.255/0001-25
Monica Rosany Pereira Mariano,



Objeto

Aquisição de material para manutenção de Poços para o município de Jati.

Justificativa da Necessidade

A Prefeitura Municipal de Jati enfrenta uma situação crítica relacionada à manutenção do sistema de abastecimento de água, devido à falta de peças de reposição adequadas para as bombas submersíveis que compõem esse sistema. Este problema compromete a eficiência operacional das bombas, essenciais para garantir o fornecimento regular de água à população, resultando em interrupções no abastecimento e, conseqüentemente, impactos na qualidade de vida dos cidadãos.

A deficiência na disponibilidade dessas peças está diretamente relacionada ao aumento da probabilidade de falhas nas bombas, levando a paradas inesperadas e à necessidade de manutenções corretivas não planejadas. Essa situação gera custos adicionais para a administração pública, além de desconfiança e insatisfação por parte da população, que depende desse recurso básico para suas atividades diárias.

Atender à necessidade de aquisição de peças de reposição adequadas é fundamental para assegurar a continuidade do serviço de abastecimento de água. A regularidade no fornecimento contribui para a saúde pública, prevenção de doenças e apoio ao desenvolvimento econômico local, garantindo que todos os cidadãos tenham acesso a um bem essencial. Portanto, a solução desse problema deve ser considerada uma prioridade pela administração pública, refletindo o compromisso com o bem-estar da comunidade e a gestão eficiente dos recursos públicos.

Ademais, a busca pela disponibilidade de componentes adequados para as bombas submersíveis se alinha com princípios de boa governança, onde a transparência e a responsabilidade na utilização dos recursos são primordiais. Dessa forma, a efetivação dessa contratação não apenas atende à demanda emergente, mas também demonstra a seriedade da gestão pública em responder às necessidades da população.





Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 8 de Janeiro de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A demanda postulada não se encontra prevista no Plano de Contratações Anual



Indicação da Equipe de Planejamento

George Allan Pereira Vidal Ressurreição



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	BOMBA SUBMERSA 3.0 CVS MONO	UNIDADE	5
2	RELE DE NIVEL 220v a 380v	UNIDADE	12
3	RELE FALTA FASE 220V	UNIDADE	12
4	PAINEL COMPLETO BOMBA SUBMERSA 1 a 3.0 CVS MONO	UNIDADE	5
5	PAINEL COMPLETO BOMBA SUBMERSA 1 a 3.0 CVS Trifásico	UNIDADE	5
6	CABO PP 3 X 6 mm	METROS	100
7	CABO PP 2 X 1 mm	METROS	100
8	CORDA EM POLIAMIDA 12 mm	METROS	500
9	ELETRODO DE NIVEL	UNIDADE	10
10	CAPACITOR ELETROLITICO 270 A 324 UF	UNIDADE	10
11	CAPACITOR DE DE TRABALHO	UNIDADE	10
12	DISJUNTOR MONO POLAR 32A	UNIDADE	10
13	DISJUNTOR MONO POLAR 20A	UNIDADE	10
14	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UNIDADE	15
15	RELE BIMETALICO 10 A 18 A	UNIDADE	5
16	BOTOEIRA DUPLA VERDE/VERMELHO	UNIDADE	5
17	RELE CONTATOR 18 A	UNIDADE	5
18	BOMBA SUBMERSA 5.0 CVS TRIFÁSICA	UNIDADE	1
19	BOMBA SUBMERSA 2.0 CVS MONO	UNIDADE	6
20	BOMBA SUBMERSA 1.5 CVS MONO	UNIDADE	6

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

Jati - CE, 8 de Janeiro de 2026



George Allan Pereira Vidal Ressureição
Secretário Municipal de Infraestrutura
133/2025

