

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Secretário Municipal de Infraestrutura e Transporte

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretário Municipal de Infraestrutura e Transporte - **Gabriel José do Nascimento**

Responsável pela Demanda: SHAIENE NATANA OLIVEIRA ARAUJO

1. Objeto:

“Contratação de empresa para aquisição de PADRÃO TRIFASICO 7 METROS, destinado para manutenção do poço artesiano do distrito de Santa Antônio, para atender as demandas da secretaria de infraestrutura e transporte no município de Firminópolis-Go”.

2. Justificativa da necessidade da contratação

“Contratação de empresa para aquisição de PADRÃO TRIFASICO 7 METROS, destinado para manutenção do poço artesiano do distrito de Santa Antônio, para atender as demandas da secretaria de infraestrutura e transporte no município de Firminópolis-Go”.

A contratação de uma empresa para a aquisição de um padrão trifásico de 7 metros é essencial para a manutenção do poço artesiano do distrito de Santa Antônio. Este poço desempenha um papel crucial no fornecimento de água potável para a comunidade local, sendo fundamental para a saúde e bem-estar da população.

A demanda por água em quantidade e qualidade adequadas requer a operação eficiente do sistema de abastecimento. O padrão trifásico é indispensável para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos elétricos que acionam o sistema de bombeamento do poço artesiano. Além disso, a manutenção regular e a utilização de materiais adequados são primordiais para evitar paradas imprevistas, que podem acarretar em interrupções no fornecimento de água.

Assim, a aquisição do padrão trifásico contribuirá significativamente para a melhoria da infraestrutura hídrica da região, assegurando que as demandas da Secretaria de Infraestrutura e Transporte sejam atendidas de maneira eficaz e sustentável.

Eficiência Energética: A atualização do padrão de energia também pode resultar em melhorias na eficiência energética. Os padrões mais recentes frequentemente incorporam tecnologias mais eficientes, como medidores eletrônicos, sistemas de monitoramento remoto e dispositivos de controle de demanda. Essas inovações podem ajudar a reduzir o consumo de energia, otimizar a distribuição e minimizar perdas, resultando em uma operação mais econômica e sustentável.

Melhorias em Segurança e Proteção: Os padrões mais recentes de energia geralmente incluem recursos de segurança aprimorados, como disjuntores, dispositivos de proteção contra surtos e sistemas de aterramento adequados. Esses recursos ajudam a prevenir acidentes elétricos, curtos circuitos e danos aos equipamentos elétricos. Além disso, a instalação adequada do novo padrão, seguindo as normas técnicas atualizadas, reduz os riscos de choques elétricos, incêndios e outros problemas relacionados à segurança.

3. Justificativa da Quantidade:

“Contratação de empresa para aquisição de PADRÃO TRIFÁSICO 7 METROS, destinado para manutenção do poço artesiano do distrito de Santa Antônio, para atender as demandas da secretaria de infraestrutura e transporte no município de Firminópolis-Go”.

A contratação de uma empresa para a aquisição de 01 (um) padrão trifásico de 7 metros visa atender de maneira precisa a necessidade específica da manutenção do poço artesiano do distrito de Santa Antônio. A escolha pela aquisição de apenas uma unidade está diretamente relacionada ao fato de que o padrão trifásico solicitado será destinado a um ponto específico, que é o sistema de abastecimento do referido poço.

Este padrão trifásico é suficiente para garantir o pleno funcionamento dos equipamentos elétricos que operam o bombeamento de água no local, não sendo necessária a compra de mais unidades para essa finalidade. A quantidade requisitada atende de forma adequada as demandas da Secretaria de Infraestrutura e Transporte, otimizando os recursos e garantindo que o sistema continue operando de maneira eficiente e segura.

4. Descrições e quantidades

ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO
1	1	UN	PADRAO TRIFASICO 7 METROS

Valor estimado da contratação: R\$ 2.362,99 (Dois Mil e Trezentos e Sessenta e Dois Reais e Noventa e Nove Centavos)

5. Observações gerais:

Imediato, após finalização do processo Administrativo nº 10651/2024

Endereço de entrega: Distrito Santo Antônio-Firminópolis-Go Cep: 76.105.000

5.1. Prazo de Entrega/ Execução: Imediato, especificado na ordem de serviços/fornecimento.

5.2. Local e horário da Entrega/Execução: Especificado na ordem de serviços/fornecimento.

5.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transporte / Gabriel José do Nascimento

5.4. Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias da emissão da nota fiscal.

5.5. Grau de Prioridade da compra ou contratação:

() I – complexidade alta:

- a) serviço com dedicação exclusiva de mão-de-obra;
- b) contratação ou aquisição com valor estimado acima de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
- c) objeto que requeira alto grau de especialização técnica;
- d) procedimento que contenha mais de 25 itens;

- e) contratações de serviços de natureza continuada;
f) aquisições de bens e contratações de serviços de tecnologia da informação e comunicação;
() II – complexidade média:
a) valor estimado entre R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) e R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
b) procedimento que contenha de 10 a 25 itens;
(X) III – complexidade baixa:
a) valor estimado inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);
b) contratação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte;
c) serviço ou aquisição sem contrato (nota de empenho);
d) procedimento que contenha até nove itens.

5.6. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outra contratação:

() SIM. Descrever:

(x) NÃO

FIRMINÓPOLIS-GO, aos 25 de setembro de 2024.

Responsável pela Formalização da Demanda:

SHAIENE NATANA OLIVEIRA ARAUJO
MATRICULA: 991511

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.