

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD/021.2026

AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS – COMPRA

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

UASG: 981083 - Data da Conclusão da Contratação: 26.06.2026.

Área Requisitante:

Secretaria Municipal de Governo e Administração Geral – SEGOV.

Responsável Pela Demanda:

LÍVIA RODRIGUES DOS SANTOS CARVALHO

Secretária Municipal de Governo e Administração Geral

CPF: 903.938.723-00 – Matrícula: 000082

E-mail: liviarodriguesluth@gmail.com

Telefone: 89 98102-8558

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:

O objeto desta licitação é o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de forma parcelada, de serviços para futuras e eventuais contratações de realização de serviços de manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares para atender as necessidades do Município de Francisco Santos-PI, na modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço valor por item, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência, anexo II deste Edital.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

3.1. A contratação dos serviços de manutenção de poços se justifica em razão da necessidade de manter em pleno funcionamento o sistema de abastecimento de água das comunidades rurais e locais urbanos que possuem suas unidades abastecidas por poços artesanais que utilizam bombas submersas e ou motores-bombas, que podem apresentar defeitos a qualquer tempo, sem que haja outros meios de abastecimento de água, garantindo o direito da população ao acesso a água potável que constitui serviço público essencial. Os serviços serão requisitados conforme a necessidade, não se podendo estipular a quantidade real a ser utilizada, estimando-se o quantitativo a partir de uma projeção de uso.

3.2. A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da realização de serviços de manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares para atender as necessidades do Município de Francisco Santos-PI, no atendimento à população da zona rural que não em outro meio próprio para conseguir água para consumo humano e dos animais, e que o único meio de conseguir água para o consumo é por meio de poços artesanais ou carro pipa, e que na sua grande maioria não dispõem de recursos para custear a aquisição, evitando assim o êxodo rural, e que proporcionando melhor qualidade de vida aos munícipes.

3.3. O Município de Francisco Santos/PI necessita contratar, em caráter emergencial, uma empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva para realização dos serviços de conservação e manutenção dos poços artesanais localizados na zona rural desta Municipalidade. A maioria dos Poços artesanais foram instalados a mais de 10 (dez), sendo que destina-se a atender o homem do campo.

3.4. Motivação da Contratação:

2.3.1. Manter o poço artesiano em condições normais de operação fornecendo água em caráter ininterrupto para as diversas localidades desse Município.

3.5. Benefícios Diretos:

3.5.1. Aumentar a vida útil dos equipamentos e tubulações;

3.5.2. Manter os equipamentos e tubulações em bom estado de conservação e funcionamento;

3.5.3. Garantir fornecimento de água de forma contínua para diversas localidades.

3.6. A quantidade estimada estabelecida no Termo de Referência, esta justificada de acordo com a média de consumo do Município de Francisco Santos/PI.

3.7. Não havendo necessidade de solicitação de amostra, visto que, os itens já estão devidamente detalhados no DFD - Documento de Formalização de Demanda.

3.8. Faz-se necessária a presente aquisição dos materiais de consumo listados no item 4.1 deste documento referente as requisições geradas pelo Sistema PGC (Planejamento e Gerenciamento da Contratação), referente a necessidade de Aquisição de Serviços. Por fim justificamos que no momento é para nós impossível quantificarmos um número exato de serviços que necessitam, por esta razão solicitamos que o procedimento seja realizado para SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS do tipo **MENOR PREÇO**, sob o regime de execução indireta “**empreitada por preço do grupo**”, para atender no disposto do [art. 40, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021](#) e no [art. 30, do Decreto Nº 019/2023/GP, Francisco Santos/PI, 22 de dezembro de 2023](#), em virtude das entregas serem parceladas a fim de suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Francisco Santos/PI.

3.9. Os itens demandados constam da listagem do Plano Anual de Contratações da PMFS/PI – PAC 2026, estando devidamente registrados no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC, nos termos do [Decreto Municipal Nº 032/2025/GP, Francisco Santos - PI, 05 de novembro de 2025](#).

3.10. A presente licitação será realizada por meio de Pregão, na forma Eletrônica, tendo em vista tratar-se de aquisição de bens de natureza comum, de que trata [a Lei Federal nº 14.133/2021](#) e [Decreto Municipal nº 019/2023](#), por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio de pregão. Alcançando-se os dois objetivos primordiais de qualquer licitação, quais sejam: a seleção da proposta mais vantajosa e a garantia do princípio da isonomia.

3.11. A realização de Pregão Eletrônico por meio do Sistema de Registro de preços faz-se necessária em razão da impossibilidade de se definir previamente quantitativo a ser demandado pela Administração e da necessidade de contratações frequentes, com previsão de entregas parceladas.

4. QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

4.1. Para atender a demanda estima-se o consumo de bens, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

Grupo 01: Manutenção corretiva dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares: COTA PRINCIPAL PARA AMPLA CONCORRÊNCIA. (COTA 01) - Cota de 75%.

Itens	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Catser	V. Unitário	V. Total
1	Desmontagem e Montagem de Poços	Serviço	90	24570	1.060,00	95.400,000
2	Montagem de equipamento novo com energia	Serviço	9	24570	975,00	8.775,000
3	Reparo de painel de comando interno	Serviço	12	24570	251,00	3.012,000
4	Reparo de painel de comando externo	Serviço	12	24570	296,00	3.552,000

5	Montagem de painel de comando	Serviço	12	24570	234,75	2.817,000
6	Reparo de Bomba submersa 5 c.v.	Serviço	23	24570	281,25	6.468,750
7	Reparo de bomba submersa 5 a 15 c.v.	Serviço	5	24570	281,25	1.406,250
8	Reparo em Motores a Diesel	Serviço	4	24570	400,00	1.600,000
9	Retífica de Motores a Diesel	Serviço	3	24570	400,00	1.200,000
10	Retíficas de Eixo dos Motores	Serviço	23	24570	248,75	5.721,250
11	Teste de vazão com NE e ND	Serviço	3	24570	1.122,50	3.367,500
12	Rebobinamento de motor submerso até 5 c.v.	Serviço	23	24570	960,00	22.080,000
13	Rebobinamento de motor submerso de até 15 c.v.	Serviço	4	24570	1.662,50	6.650,000
14	Substituição de caixa de água	Serviço	3	24570	807,50	2.422,500
VALOR TOTAL						164.472,25

GRUPO 02: Manutenção corretiva dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares: COTA RESERVADA E EXCLUSIVOS À ME, EPP e MEI. (COTA 02) - Cota com até 25%.

Itens	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Catser	V. Unitário	V. Total
15	Desmontagem e Montagem de Poços	Serviço	30	24570	1.060,00	31.800,00
16	Montagem de equipamento novo com energia	Serviço	3	24570	975,00	2.925,00
17	Reparo de painel de comando interno	Serviço	3	24570	251,00	753,00
18	Reparo de painel de comando externo	Serviço	3	24570	296,00	888,00
19	Montagem de painel de comando	Serviço	3	24570	234,75	704,25
20	Reparo de Bomba submersa 5 c.v.	Serviço	7	24570	281,25	1.968,75
21	Reparo de bomba submersa 5 a 15 c.v.	Serviço	1	24570	281,25	281,25
22	Reparo em Motores a Diesel	Serviço	1	24570	400,00	400,00
23	Retífica de Motores a Diesel	Serviço	1	24570	400,00	400,00
24	Retíficas de Eixo dos Motores	Serviço	7	24570	248,75	1.741,25
25	Teste de vazão com NE e ND	Serviço	1	24570	1.122,50	1.122,50
26	Rebobinamento de motor submerso até 5 c.v.	Serviço	7	24570	960,00	6.720,00
27	Rebobinamento de motor submerso de até 15 c.v.	Serviço	1	24570	1.662,50	1.662,50
28	Substituição de caixa de água	Serviço	1	24570	807,50	807,50
VALOR TOTAL						52.174,00

5. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:

5.1. Alto

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

Francisco Santos – PI, 12 de maio de 2026.

LÍVIA RODRIGUES DOS SANTOS CARVALHO
Secretária Municipal de Governo e Administração Geral
CPF: 903.938.723-00 – Matrícula: 000082