



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE FORQUETINHA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 75/2025

Secretaria Municipal de Saúde, Habitação e Assistência Social

Necessidade da Administração: Registro de Preços para eventual e futura aquisição de equipamentos de Hidráulicos, Eletrônicos e Insumos para as Piscinas do Complexo Vida Saudável.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de Hidráulicos, Eletrônicos e Insumos para as Piscinas do Complexo Vida Saudável. O Complexo Vida Saudável possui diversas atividades oferecidas a População do Município dentre elas a Hidroginástica, atualmente a sala de Hidroginástica é composta por 02 (duas) Piscinas de 4x10m cada com 60 mil litros de água cada. A casa de máquinas é composto atualmente por uma Motobomba com Pré Filtro com potência de 2cv, sendo que o mesmo é utilizado para movimentação de 120 mil litros. O Cenário adequado requer uma Motobomba com pré filtro de 1 CV e um filtro para cada Piscina, tendo sistema independente por piscina. No momento da troca iremos aproveitar a efetuar instalação de um sistema de Gerador de Cloro a base de Sal, automatizando os serviços e melhorando a qualidade da água como os demais procedimentos.

1. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Forquethina 2025.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Ardui

PARA PREGÃO:

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021, com a finalidade de Registro de Preços.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DESCRIÇÃO DOS ITENS E VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração, e pesquisa de preços realizada. Segue descrição:

ITEM	UNID.	QUANT. MIN/MAX	DESCRIÇÃO	VALOR DE REFERÊNCIA OU VALOR DE COMPRA
1	Unidade	02/03	MOTO BOMBA COM PRÉ FILTRO 1CV 220V Com as seguintes características: • Potência: 1 CV; • Tensão: 127/220V Bivolt; • Vazão 13m3/h; • Corpo injetado em ABS com Fibra de Vidro Rotor em Noryl; • Moto bomba com Pré filtro e fitos inclusos; • Sucção e Recalque com 50mm; • Autoescorvante; • Potencia 735 W.	R\$ 3.360,00 unit.
2	Unidade	02/03	TANQUE FILTRO 50 PARA PISCINA Características mínimas do produto: Filtro 50 completo para Piscina; • capacidade de filtragem para piscinas de até 80 mil litros; • Sem areia inclusa; • Com manobras de válvulas leves e suaves, as válvulas que compõem os filtros possuem 6 funções: Filtrar,	R\$ 2.333,33 unit

			Drenar, Pré Filtrar, Retro lavar e Recircular: • Pés de apoio com perfil achatado a prova de trincas; • Parafusos prisioneiros intercambiáveis; • A válvula produzida em termoplásticos de engenharia reforçada, sendo o ABS sua principal matéria prima. As partes metálicas internas em aço inox e as externas, como os parafusos, são de aço carbono bi cromatizado para evitar oxidação, torno todo o conjunto anticorrosivo; • Compatível para sucção e recalque com 50 mm.	
3	Unidade	04/12	SACOS DE AREIA PARA FILTRO 25 KG • Areia para filtro de Piscinas com granulometria de 0,8 sacos de 25 kg cada.	R\$ 88,33 unit
4	Unidades	02/03	GERADOR DE CLORO BR-50 220V Características mínimas do produto: • Volume recomendado: Piscinas de 60 a 75m³; • Capacidade de geração de cloro: 20g/h; • Vazão máxima: 12,5 m³/h; • Controle da Produção de Cloro; • Monitora a Temperatura da Agua da Piscina; • Calcula a Quantidade de Sal a ser Adicionado; • Sal Ideal: 3000 - 4000 ppm; • Temperatura de operação: 10 a 40°C; • Atua com Fluxostato de Segurança; • Pressão máxima de trabalho: 25 mca (2,5 Bar); • Tensão de alimentação: 100-240V; • Potência: 102W; • Grau de proteção: IP65 (resistente a poeira e respingos); • Comprimento do cabo: 7 metros.	R\$ 7.416,66 unit.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 1595, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para

contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Forquethina, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 1595, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Forquethina, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

7. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria da Saúde, Habitação e Assistência Social indicará os seguintes servidores, para atuarem como fiscal e gestor do contrato:

Fiscal: Maiara Cristine Born

Gestor: Gustavo Lenhart e Alisson Nicolini.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital (conforme o caso);
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);



4
H. B. C. L.

- d) elaboração de minuta do contrato (conforme o caso);
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos (conforme o caso);
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato ou equivalente.

08. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

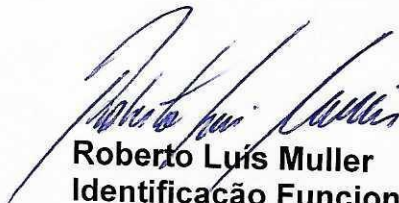
Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

09. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Forquethina, 30 de outubro de 2025.


Roberto Luis Muller
Identificação Funcional: 523
Responsável pela elaboração do ETP


Heidi T. Grunewald
Secretária da Saúde, Habitação e
Assistência Social

Visto e Autorizado em 30/10/2025


Vianeí André Noll
Prefeito