



## ANEXO II

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de bebedouros e purificadores de água, incluindo modelos industriais em aço inox com reservatório de grande capacidade e bebedouros acessíveis refrigerados, bem como filtros, carcaças e refis de reposição compatíveis, destinados aos ginásios e centros esportivos administrados pela Secretaria Municipal de Esporte de Franco da Rocha/SP.

O objeto será executado em dois lotes:

- Lote 1: Equipamentos permanentes (bebedouros e purificadores de água).
- Lote 2: Itens de consumo e reposição (filtros e refis compatíveis com os equipamentos existentes e novos).

A aquisição visa garantir o adequado abastecimento e manutenção dos pontos de água potável nos espaços esportivos municipais, assegurando condições de higiene, conforto e segurança aos usuários e servidores, por meio de Dispensa de Licitação, conforme art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

#### 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição tem por objetivo garantir o fornecimento de bebedouros destinados aos ginásios e centros esportivos administrados pela Secretaria Municipal de Esporte de Franco da Rocha/SP.

A iniciativa busca assegurar condições adequadas de hidratação para atletas, servidores e público participante das atividades esportivas, contribuindo para a manutenção da saúde, do desempenho físico e do bem-estar coletivo durante treinos, competições e eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Esporte.

Além da aquisição de novos bebedouros, a aquisição contempla materiais de consumo e reposição destinados à manutenção dos equipamentos já existentes, como filtros e refis compatíveis com as marcas IBBL e Hidrofiltros atualmente em uso nas unidades esportivas, assegurando a padronização técnica, a preservação da garantia de fábrica e a continuidade do serviço público de fornecimento de água potável.



A presente dispensa de licitação visa, portanto, suprir uma necessidade pontual e de interesse público, relacionada à melhoria da infraestrutura esportiva municipal. A aquisição proposta está em conformidade com os princípios da eficiência, continuidade das políticas públicas e promoção de ambientes seguros e saudáveis, reforçando o compromisso da Administração com a qualidade e a segurança dos espaços públicos destinados à prática esportiva.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição de bebedouros e purificadores de água, acompanhada de filtros e refis de reposição compatíveis, por meio de Dispensa de Licitação, com entrega única.

O Lote 1 contemplará os equipamentos permanentes (bebedouros industriais e de coluna refrigerados) e o Lote 2 abrangerá os materiais de consumo (carcaças, filtros e refis destinados à manutenção periódica).

A medida visa garantir abastecimento de água potável, segura e refrigerada, aos atletas, servidores e público em geral, promovendo condições adequadas de conforto e hidratação durante a realização de treinos, campeonatos e demais atividades esportivas.

Essa iniciativa integra as ações de melhoria e manutenção preventiva da infraestrutura esportiva municipal, contribuindo para o bem-estar dos usuários, a adequação sanitária dos espaços públicos e o fortalecimento das políticas de incentivo ao esporte e à qualidade de vida no município.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Deverão ser observados os seguintes requisitos técnicos e operacionais, com o objetivo de garantir o fornecimento de bebedouros, purificadores e itens de reposição (filtros, carcaças e refis) de qualidade, adequados ao uso em ambientes esportivos, evitando falhas que possam comprometer a disponibilidade e a segurança da água potável durante as atividades promovidas pela Secretaria Municipal de Esporte de Franco da Rocha:

4.1. Todos os equipamentos deverão atender integralmente às especificações técnicas mínimas descritas neste documento;

4.2. No envio da proposta, o fornecedor deverá encaminhar o catálogo técnico dos modelos ofertados, contendo informações detalhadas sobre capacidade, consumo energético, dimensões e certificações;



- 4.3. Todos os bebedouros deverão ser novos, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses, em perfeito estado de conservação e funcionamento, devidamente certificados pelo INMETRO;
- 4.4. Os equipamentos deverão ser confeccionados em aço inoxidável, com torneiras resistentes e de fácil acionamento, apropriadas para uso intenso em ambientes coletivos;
- 4.5. Os bebedouros deverão ser entregues prontos para uso, devidamente testados e acompanhados de manual de instruções em português e termo de garantia do fabricante;
- 4.6. A entrega deverá ser realizada em embalagens apropriadas, de forma a garantir proteção dos equipamentos contra umidade, impactos ou outros danos durante o transporte e armazenamento;
- 4.7. O prazo máximo para entrega será de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da emissão da Autorização de Fornecimento;
- 4.8. O fornecedor será responsável pela substituição, sem ônus para a Administração, de quaisquer equipamentos que apresentem defeitos, divergências nas especificações ou danos identificados na conferência do material entregue;
- 4.9. A substituição ou correção de eventuais não conformidades deverá ocorrer no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após notificação formal da Secretaria;
- 4.10. O cumprimento dos prazos de entrega é essencial para garantir a adequada preparação dos ginásios e centros esportivos municipais, assegurando a disponibilidade dos equipamentos durante os eventos e atividades esportivas programadas;
- 4.11. O fornecedor será integralmente responsável por todas as despesas envolvidas no fornecimento dos equipamentos, incluindo encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, tributos, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal e quaisquer outros custos incidentes;
- 4.12. O descumprimento dos requisitos aqui estabelecidos poderá acarretar sanções administrativas, nos termos da legislação vigente.
- 4.13. Os itens de consumo (filtros, carcaças e refis) deverão ser fornecidos em suas versões originais, compatíveis com os equipamentos em uso ou a serem adquiridos, de



modo a garantir vedação adequada, eficiência de filtragem e preservação da garantia de fábrica.

4.14. O fornecedor deverá assegurar que os produtos de reposição sejam entregues devidamente identificados, com embalagem íntegra e instruções de instalação e substituição em português, preservando as condições de higiene e segurança.

## 5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A quantidade estimada para esta aquisição foi definida com base nas necessidades levantadas nos ginásios e centros esportivos administrados pela Secretaria Municipal de Esporte de Franco da Rocha, considerando o número de unidades em funcionamento, a demanda de usuários em cada local e a disponibilidade atual de pontos de abastecimento de água potável.

A estimativa busca assegurar condições adequadas de hidratação e conforto aos atletas, servidores e público, especialmente durante treinos, campeonatos e eventos esportivos de grande porte, evitando tanto a aquisição em excesso quanto a insuficiência de equipamentos para o atendimento das demandas diárias.

LOTE 1: MATERIAIS PERMANENTES					
Item	Especificação	Unidade de Medida	Quant. solicitada	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	BEBEDOURO INDUSTRIAL AÇO INOX Serpentina em aço inox; 4 torneiras em inox, com 03 torneiras de fornecimento de água gelada e uma torneira com fornecimento de água natural, com níveis de regulagem de temperatura; voltagem: 127v; Filtro Purificador; Reservatório mínimo de 200 litros; Baixo consumo de energia; Gás ecológico R 134A, incluindo instalação.	Unidade	2	R\$ 4.389,23	R\$ 8.778,46
2	Bebedouro de uso individual com design suspenso, Teclas em Braille, Jato para boca, Protetor bucal	Unidade	5	R\$ 2.609,90	R\$ 13.049,50



	flexível, Regulagem do jato de água, Easy Clean (desmontável para higienização), Serpentina externa (fácil higienização), Carenagem plástica com proteção UV, Gabinete em chapa eletro zincada na cor prata, Tampo em aço inox 304 escovado Depósito de água em aço inox 304, Dreno para limpeza, Ralo sifonado, Fixação na parede, medindo 570 x 460 x 480mm				
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

## LOTE 2: MATERIAIS DE CONSUMO

Item	Especificação	Unidade de Medida	Quant. solicitada	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	Filtro para Caixa d'Água  Filtro para caixa d'água destinado à retenção de partículas sólidas e impurezas provenientes da rede de abastecimento, contribuindo para a melhoria da qualidade da água armazenada e para a preservação da vida útil de instalações e equipamentos hidráulicos. Características técnicas mínimas: Finalidade: filtração de água fria destinada ao consumo humano. Tipo de instalação: externo, para acoplamento em linha hidráulica. Material do corpo: polipropileno 100% atóxico, resistente à umidade e à variação de temperatura. Grau de filtração: Classe D (retenção de partículas entre 15 e 30 micra). Vazão nominal mínima: 1.200 litros por hora.	Unidade	8	R\$ 154,32	R\$ 1.234,56



	<p>Faixa de pressão de operação: de 19,6 a 588 kPa (0,2 a 6 kgf/cm<sup>2</sup>). Composição: corpo do filtro com suporte tipo cavalete e elemento filtrante substituível. Acompanha chave de abertura e fechamento para manutenção do elemento filtrante. Dimensões aproximadas: 12 cm (largura) x 12 cm (profundidade) x 30 cm (altura). Observação: O produto deverá ser compatível com sistemas convencionais de abastecimento predial de água, garantindo desempenho de filtração conforme especificações técnicas e normas de segurança sanitária aplicáveis.</p>				
2	<p>Refil para Filtro de Água (Ponto de Entrada / Caixa d'Água)</p> <p>Refil de elemento filtrante destinado à reposição em filtros de água instalados no ponto de entrada / na linha de alimentação da caixa d'água, com a função de reter partículas sólidas como areia, barro, ferrugem e sedimentos em geral, melhorando a qualidade da água e reduzindo incrustações na tubulação. Características técnicas mínimas: Finalidade: substituição periódica do elemento filtrante de sistemas de filtração de água. Tipo de filtração: mecânica, para retenção de partículas sólidas. Grau de filtração: classe D (retenção de partículas entre 15 e 30 micra). Vazão nominal mínima: 1.200 litros por hora. Pressão de operação: entre 19,6 e 588 kPa (0,2 a 6 kgf/cm<sup>2</sup>). Material do elemento filtrante: plástico</p>	Unidade	30	R\$ 49,99	R\$ 1.499,70



	<p>e materiais atóxicos próprios para contato com água potável. Cor predominante: branca. Dimensões aproximadas: 26 cm (altura) x 6,6 cm (diâmetro). Peso aproximado: 160 g. Instalação e substituição: tipo encaixe, sem necessidade de ferramentas. Vida útil estimada: até 3 meses de uso, podendo variar conforme a qualidade da água e o volume filtrado. Fonte de energia: não aplicável (funcionamento por pressão hidráulica). Observação: O refil deverá ser compatível com filtros de água utilizados em sistemas prediais de abastecimento e reservatórios, garantindo eficiência de filtragem conforme normas de qualidade da água potável e segurança sanitária vigentes.</p>				
3	<p>Refil C+3 para Purificador de Água IBBL</p> <p>Refil original modelo C+3, compatível com purificadores de água IBBL das linhas FR600, FR600 Expert, FR300, FRQ600 e outros equipamentos que utilizem este padrão de encaixe e filtragem. Destina-se à substituição do elemento filtrante do purificador, garantindo a manutenção da qualidade da água fornecida e o pleno desempenho do equipamento. Características técnicas mínimas: Marca: IBBL, Modelo: C+3. Tipo: refil para purificador de água com tripla filtragem. Finalidade: retenção de partículas sólidas, redução de cloro livre e eliminação de sabores e odores</p>	Unidade	18	R\$ 46,95	R\$ 845,10



	<p>indesejáveis da água potável. Sistema de filtragem: triplo estágio, composto por: Pré-filtragem: retenção de partículas como areia, barro, ferrugem e sedimentos. Carvão ativado com prata coloidal: responsável pela redução do cloro livre, odores e sabores, além de ação bacteriostática. Pós-filtragem: aprimora a clarificação da água, garantindo melhor sabor e pureza. Eficiência de retenção de cloro livre: sim. Ação bacteriostática: sim (inibe a proliferação de microrganismos no elemento filtrante). Vazão máxima: 60 litros por hora. Pressão de trabalho: de 5 a 50 m.c.a. (49,03 a 490,33 kPa). Dimensões aproximadas: 22 cm (altura) x 7 cm (largura) x 7 cm (profundidade). Peso aproximado: 430 g. Material: termoplástico atóxico e carvão ativado com prata coloidal. Uso residencial e comercial: sim. Instalação: tipo “gire e troque”, sem necessidade de ferramentas e assistência técnica. Vida útil: até 6 meses de uso (aproximadamente 3.000 litros de água), conforme qualidade da água local e volume de consumo. Garantia do fabricante: 30 (trinta) dias. Refil original e de uso exclusivo em purificadores de água IBBL compatíveis com o modelo C+3.</p>				
4	<p>Refil C+5 para Purificador de Água IBBL</p> <p>Refil original modelo C+5, compatível com purificadores e bebedouros de água IBBL das linhas PDF300,</p>	Unidade	18	R\$ 63,03	R\$ 1.134,54



<p>PDF100, Natural Plus, FR600 Expert e outros equipamentos que utilizem o sistema de encaixe “Girou, Trocou”. Destina-se à substituição do elemento filtrante, assegurando a manutenção da qualidade da água purificada e o pleno desempenho do equipamento. Características técnicas mínimas: Marca: IBBL, Modelo: C+5. Tipo: refil para purificador de água com sistema de encaixe rápido “Girou, Trocou”. Finalidade: purificação de água potável, com retenção de partículas sólidas, redução de cloro livre e eliminação de sabores e odores indesejáveis. Sistema de filtragem: triplo estágio, composto por: Pré-filtragem: barreira de polipropileno que retém partículas como areia, barro, ferrugem e sedimentos. Filtragem central: carvão ativado com íons de prata, que reduz o cloro, odores e sabores, e exerce ação bacteriostática. Pós-filtragem: aprimora a clarificação da água e garante melhor sabor. Eficiência de retenção de cloro livre: sim. Ação bacteriostática: sim (com íons de prata que inibem a proliferação de microrganismos). Vazão máxima: 60 litros por hora. Pressão de trabalho: de 5 a 50 m.c.a. (49,03 a 490,33 kPa). Material: polipropileno atóxico e carvão ativado com prata coloidal. Dimensões aproximadas: 20 cm (altura) x 7 cm (diâmetro). Peso aproximado: 430 g. Instalação: sistema de encaixe rápido “Girou, Trocou”, dispensando o uso de ferramentas e assistência técnica.</p>				
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



	Vida útil: até 6 meses de uso (aproximadamente 3.000 litros de água), variando conforme qualidade da água local. Uso residencial e comercial: sim. Garantia do fabricante: 30 (trinta) dias. Refil original e de uso exclusivo em purificadores e bebedouros de água IBBL compatíveis com o modelo C+5.				
5	<p>Refil BAG 40 para Bebedouro de Coluna IBBL</p> <p>Refil modelo BAG 40, original IBBL, destinado à purificação de água em bebedouros de coluna e equipamentos similares da marca. Possui sistema de dupla saída superior, permitindo conexão direta ao circuito hidráulico interno do bebedouro, garantindo qualidade da água e desempenho adequado do equipamento. Características técnicas mínimas: Marca: IBBL, Modelo: BAG 40. Tipo: filtro de reposição para bebedouro de coluna. Finalidade: retenção de partículas sólidas e redução de cloro livre, odores e sabores indesejáveis da água potável. Aplicação: compatível exclusivamente com bebedouros de coluna IBBL que utilizam o sistema BAG 40. Sistema de filtragem: Camada de polipropileno atóxico: retém sedimentos como areia, barro e ferrugem. Carvão ativado com prata coloidal: reduz cloro, odores e sabores, além de exercer ação bacteriostática (inibe proliferação de microrganismos). Eficiência de retenção de cloro livre: sim. Ação</p>	Unidade	12	R\$ 91,74	R\$ 1.100,88



	bacteriostática: sim. Vazão nominal: 60 litros por hora. Pressão de operação: de 5 a 50 m.c.a. (49,03 a 490,33 kPa). Material: polipropileno atóxico e carvão ativado com íons de prata. Cor predominante: branca. Conexão: duas saídas superiores para acoplamento direto ao sistema hidráulico do bebedouro. Dimensões aproximadas: 20 cm (altura) x 7 cm (diâmetro). Peso aproximado: 400 g. Instalação: tipo substituição simples, sem necessidade de ferramentas ("girou, trocou"). Vida útil: até 6 meses de uso (cerca de 3.000 litros de água), variando conforme qualidade da água e volume de consumo. Garantia do fabricante: 30 (trinta) dias. Refil original e de uso exclusivo em bebedouros de coluna IBBL compatíveis com o modelo BAG 40.				
6	Refil para Filtro Hidrofiltros 5 polegadas  Refil original Hidrofiltros, compatível com filtros e carcaças de 5 polegadas da marca, utilizado em sistemas compactos de purificação de água potável, como purificadores de bancada, bebedouros e pontos de uso (POU). Destina-se à reposição do elemento filtrante, garantindo a manutenção da qualidade da água e o desempenho adequado do equipamento. Características técnicas mínimas: Marca: Hidrofiltros, modelo compatível com carcaças padrão de 5 polegadas. Tipo: elemento filtrante composto por carvão ativado e	Unidade	3	R\$ 85,00	R\$ 255,00



	<p>polipropileno. Finalidade: remoção de partículas sólidas, retenção de cloro livre, redução de odores e sabores indesejáveis da água potável. Material do elemento filtrante: polipropileno atóxico e carvão ativado sinterizado, com ação de absorção química e filtragem fina. Eficiência de filtragem: 5 micra (<math>\mu\text{m}</math>). Eficiência de retenção de cloro livre: sim. Pressão de operação: de 19,6 a 588 kPa (0,2 a 6 kgf/cm<sup>2</sup>). Vazão nominal: mínima de 60 litros por hora. Dimensões nominais: Altura: 5 polegadas (127 mm). Diâmetro externo: aproximadamente 2 ½ polegadas (63 mm). Peso aproximado: 170 g. Conexão: sistema de encaixe compatível com carcaças padrão 5 polegadas Hidrofiltros. Instalação: tipo substituição simples, sem necessidade de ferramentas. Vida útil: até 6 meses de uso, variando conforme a qualidade da água e o volume filtrado. Garantia do fabricante: 30 (trinta) dias. Refil original de uso exclusivo em filtros e carcaças Hidrofiltros de 5 polegadas.</p>				
7	<p>FILTRO REFIL COMPATÍVEL COM BEBEDOURO DE COLUNA KARINA - MODELO K401 Nº SÉRIE: 0353006 110V</p> <p>FILTRO REFIL COMPATÍVEL COM BEBEDOURO DE COLUNA KARINA - MODELO K401 Nº SÉRIE: 0353006 110V (0004.4)</p>	Unidade	3	R\$ 48,49	R\$ 145,47

## 6. JUSTIFICATIVA DE DIRECIONAMENTO DE MARCA



Dispensa Eletrônica Nº 014/2026

O direcionamento de marca aplica-se exclusivamente aos refis e filtros IBBL e Hidrofiltros, em razão da compatibilidade técnica obrigatória com os equipamentos já instalados nas unidades esportivas.

A substituição por produtos similares de outras marcas pode causar perda de eficiência de filtragem, vazamentos, danos ao sistema interno de refrigeração e invalidação da garantia de fábrica, contrariando recomendações do fabricante.

Dessa forma, o direcionamento visa garantir a manutenção preventiva adequada, a padronização técnica dos equipamentos e a continuidade do serviço público, atendendo ao disposto no art. 14, II e art. 75, §7º, da Lei nº 14.133/2021, além dos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade.

## **7. DA ENTREGA**

Os itens deverão ser entregues na Administração do Parque Municipal Benedito Bueno de Moraes, localizado na Rua Antenor Gomes, s/nº, Centro, Franco da Rocha/SP.

Localização: <https://maps.app.goo.gl/jMfatYPdLRKroGFx5>

Prazo: até 15 (quinze) dias corridos a partir da emissão da Autorização de Fornecimento.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

A medição será realizada mediante conferência da quantidade e da qualidade dos itens entregues, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência. A Secretaria de Esporte emitirá um relatório de recebimento, atestando se os itens recebidos atendem às especificações técnicas mínimas descritas neste documento.

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do aceite/laudo de serviço por parte da Secretaria de Esporte.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

A seleção do fornecedor será realizada por meio de Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75 da Lei.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A aquisição está devidamente prevista na programação orçamentária para o exercício de 2026, e as dotações a serem utilizadas serão as seguintes:



Dispensa Eletrônica Nº 014/2026

- Classificação funcional: 02.11.01 – Gabinete da Secretaria de Esporte
- Elemento das despesas 3.3.90.30.00 – Material de Consumo
- Ficha: 146
- Vinculo 01
  
- Classificação funcional: 02.11.01 – Gabinete da Secretaria de Esporte
- Elemento das despesas 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente
- Ficha: 150
- Vinculo 01