ESP-HOSP.REG.DR.O.F.COELHO,EM F.DE VASCONCELO

Estudo Técnico Preliminar 271/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 02400122062/2026

2. Descrição da necessidade

2.1. Se faz necessária a aquisição de materiais hidráulicos para atender a realização de manutenção preventiva e corretiva na Unidade **Hospital Dr. Osirís Florindo Coelho** (Hospital Regional de Ferraz de Vasconcelos), garantindo o funcionamento do sistema hidráulico, mantendo em perfeitas condições para o uso dos usuários e funcionários.

2.2. Justifica-se a aquisição por termos poucas unidades em estoque bem como à ausência de alguns itens essenciais para reposição imediata na Unidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Manutenção Geral do Hospital Dr. Osirís Florindo Coelho	João Roberto de Barros

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Considerando a finalidade da aquisição e tendo em vista os objetivos propostos, o item a ser adquirido deverá cumprir os requisitos mínimos listados na tabela abaixo e, também, os descritos a seguir.

4.2. O prazo de entrega dos bens é contados do(a) recebimento do empenho, em remessa única, no endereço: Rua Prudente de Moraes n°257/ Vila Correa - Ferraz de Vasconcelos - São Paulo.

4.3. Os bens recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10(dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.6. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-a como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.8. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.5**. E VEDADA** a participação de empresas reunidas em consórcio.

- Materiais Hidráulicos de consumo (como torneiras, conexões, parafusos, chuveiros, etc...) são bens comuns que possuem **baixa complexidade técnica, de pronta entrega e comércio generalizado.**

- Qualquer empresa individual do ramo do comércio varejista ou atacadista tem capacidade de fornecer tais itens.

5. Siafisico e Catmat

5.1. Siafisico e Catmat constantes na tabela abaixo:

SÍAFISICO	Descrição/Especificação	CATMAT
6254624	**Torneira**; **de Latão**, Com Mecanismo de Vedação Cerâmica Com 1/4 de Volta; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Alavanca; Bica do Tipo Alta Móvel Com Arejador Articulável; Fixação Em Parede; Bitola Da Saída 1/2", Com Bucha de Redução de 3 /4" para 1/2"; Utilizada Em Pia de Cozinha; Com Garantia de Mínima de 12 Meses;	617243
2807661	**Torneira Automática**; Com Fechamento Hidromecânico; Acionamento Com Pressão Manual; Confeccionada Em Latão; Com Acabamento Cromado; Bica Baixa; Fixação Em Mesa; Bitola de 1/2"; Com Pressão de 2 a 40mca; Utilização Em Lavatório; Com Garantia de 1 Ano, Conforme Nbr 13713;	429870
4282159	**Assento Sanitário**; de Base (arco) Soprado Em Polietileno; Com Tampa Em Polipropileno Com Cobertura Total; para Bacia de Todas Os Fabricantes (universal); de Formato Oval; Deverá Ser Fornecido Com 02 Parafusos Com Porcas de Fixação Em Nylon; Assento Medindo (438x371)mm (compxlarg), 31 Mm De espessura Mínima e (150 a 165)mm Entre Parafusos;	617816
6194044	**Kit de Reparo para Válvula de Descarga**; Com Componentes Em Latão, Aço, Borracha e Plástico; para Atender Válvula Com Bitola de 1.1/2 e 1.1/4 Polegadas; Subconjunto Código 4686.325; para Válvula Hydra Max; Serie 2550; Confeccionado de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes;	443651
4366786	**Mangueira Flexível**; de Malha Trançada, de Aço Inoxidável, Com Interior Da Mangueira de Borracha; Na Cor Natural, Com Acabamento Polido; Com Diâmetro de 1/2"pol; Com Comprimento de 40 Cm. Resistente a Agua Fria e Quente (ate 100°c)e Alta Pressão (200 Mca); Com Espessura Da Parede de 4mm, Produto de Acordo Com a Norma Nbr 14878;	384012
2325659	**Sifão; de Polipropileno**; Acabamento Natural; do Tipo Flexível e Ajustável; para Lavatório, Cuba Ou Tanque; Com Bitola de Entrada 1", 1 1/4" e 1 1/2", Saída Dn 38, Dn 40, Dn 48 e Dn 50, Extensível (37 a 85 Cm); Devendo Ser Entregue Com Bucha de Redução;	616677
6212379	**Chuveiro Elétrico**; de Termoplástico; Tipo Ducha; Na Voltagem de 220v; Com Controle de 03 Temperaturas; e Potencia de 5500w; Com Mangueira e Ducha Manual; Na Cor Branco; Com Rosca de Entrada de 1/2"; Pressão de 10 a 400kpa (1 a 40mca); Medindo No Mínimo (156 x 131)mm; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes, Grau de Proteção Ip24, Garantia de 12 Meses;	614569
265284	**Sifão**; **de Aço**; Acabamento Metálico; do Tipo Regulável; para Lavatório; Com Bitola (1" x 1 1/4"); Com Canopla;	387270
2571234	**Parafuso para Fixação de Acessórios Hidráulicos**; de Latão Cromado; do Tipo Da Cabeça Tipo Porca Calota; Nas Dimensões 1/4" x 80 Mm, para Bucha S10; Devendo Ser Entregue Com Bucha S10 e Arruela; para Ser Utilizado Em Fixação de Vaso Sanitário;	471262
6339867	**Peca de Reposição para Ducha**; Gatilho; Em Plástico Abs; para Ducha Higiênica; Cromado; de 1/2 Polegada, Rosqueável; Acompanha Suporte Em Plástico Abs Cromado;	600846

6. Levantamento de Mercado

6.1. Por meio de pregão eletrônico, método escolhido para aquisição dos materiais e acessórios necessários à manutenção cotidiana das instalações e estruturas da Unidade Hospitalar.

6.2. As Pesquisas de Preços serão realizadas previamente pela equipe de planejamento, como condição indispensável para o confronto e exame de propostas apresentadas.

6.3. Serão utilizados como referenciais de pesquisa mercadológica as fontes elencadas pelas Legislações Correlatas sendo que o preço de referência aceitável para a aquisição será subsidiado pela média obtida na pesquisa mercadológica.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. Considerando uma U.A.S., que tem como funcionalidade de 24hs atendendo os seus clientes internos e externo, tem a necessidade de manter em plena condições de funcionamento o sistema hidráulico quanto ao material adequado.

7.2. Garantir as boas condições de trabalho e a segurança aos pacientes e colaboradores.

7.3. Proporcionar qualidade de vida, considerando ser uma Unidade Hospitalar

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. As quantidades a serem adquiridas seguem descriminadas na tabela abaixo e foram definidas com base em estimativas informadas pelo setor de manutenção, analisando-se a média de consumo dos meses anteriores.
8.2. Considerando a finalidade da aquisição e tendo em vista os objetivos propostos, o item a ser adquirido devera cumprir os requisitos mínimos listados na tabela abaixo, termo de referência, Siafísico e respectiva proposta de fornecimento.

Item	Unidade	Qtde	CATMAT	SÍAFISICO	Descrição/Especificação
1	Unidade	50	617243	**6254624**	**Torneira**; **de Latão**, Com Mecanismo de Vedação Cerâmica Com 1/4 de Volta; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Alavanca; Bica do Tipo Alta Móvel Com Arejador Articulável; Fixação Em Parede; Bitola Da Saída 1/2", Com Bucha de Redução de 3/4" para 1/2"; Utilizada Em Pia de Cozinha; Com Garantia de Mínima de 12 Meses;
2	Unidade	150	429870	**2807661**	**Torneira Automática**; Com Fechamento Hidromecânico; Acionamento Com Pressão Manual; Confeccionada Em Latão; Com Acabamento Cromado; Bica Baixa; Fixação Em Mesa; Bitola de 1/2"; Com Pressão de 2 a 40mca; Utilização Em Lavatório; Com Garantia de 1 Ano, Conforme Nbr 13713;
3	Unidade	300	617816	**4282159**	**Assento Sanitário**; de Base (arco) Soprado Em Polietileno; Com Tampa Em Polipropileno Com Cobertura Total; para Bacia de Todas Os Fabricantes (universal); de Formato Oval; Deverá Ser Fornecido Com 02 Parafusos Com Porcas de Fixação Em Nylon; Assento Medindo (438x371) mm (compxlarg), 31 Mm De espessura Mínima e (150 a 165)mm Entre Parafusos;
4	Unidade	150	443651	**6194044**	**Kit de Reparo para Válvula de Descarga**; Com Componentes Em Latão, Aço, Borracha e Plástico; para Atender Válvula Com Bitola de 1.1 /2 e 1.1/4 Polegadas; Subconjunto Código 4686.325; para Válvula Hydra Max; Serie 2550;

					Confeccionado de Acordo Com As Normas Nbr /abnt Vigentes;
5	Unidade	100	384012	**4366786**	**Mangueira Flexível**; de Malha Trançada, de Aço Inoxidável, Com Interior Da Mangueira de Borracha; Na Cor Natural, Com Acabamento Polido; Com Diâmetro de 1/2"pol; Com Comprimento de 40 Cm. Resistente a Agua Fria e Quente (ate 100°c)e Alta Pressão (200 Mca); Com Espessura Da Parede de 4mm, Produto de Acordo Com a Norma Nbr 14878;
6	Unidade	200	616677	**2325659**	**Sifão; de Polipropileno**; Acabamento Natural; do Tipo Flexível e Ajustável; para Lavatório, Cuba Ou Tanque; Com Bitola de Entrada 1", 1 1 /4" e 1 1/2", Saída Dn 38, Dn 40, Dn 48 e Dn 50, Extensível (37 a 85 Cm); Devendo Ser Entregue Com Bucha de Redução;
7	Unidade	20	614569	**6212379**	**Chuveiro Elétrico**; de Termoplástico; Tipo Ducha; Na Voltagem de 220v; Com Controle de 03 Temperaturas; e Potencia de 5500w; Com Mangueira e Ducha Manual; Na Cor Branco; Com Rosca de Entrada de 1/2"; Pressão de 10 a 400kpa (1 a 40mca); Medindo No Mínimo (156 x 131)mm; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes, Grau de Proteção Ip24, Garantia de 12 Meses;
8	Unidade	15	387270	**265284**	**Sifão**; **de Aço**; Acabamento Metálico; do Tipo Regulável; para Lavatório; Com Bitola (1" x 1 1 /4"); Com Canopla;
9	Unidade	100	471262	**2571234**	**Parafuso para Fixação de Acessórios Hidráulicos**; de Latão Cromado; do Tipo Da Cabeça Tipo Porca Calota; Nas Dimensões 1/4" x 80 Mm, para Bucha S10; Devendo Ser Entregue Com Bucha S10 e Arruela; para Ser Utilizado Em Fixação de Vaso Sanitário;
10	Unidade	100	600846	**6339867**	**Peça de Reposição para Ducha**; Gatilho; Em Plástico Abs; para Ducha Higiênica; Cromado; de 1/2 Polegada, Rosqueável; Acompanha Suporte Em Plástico Abs Cromado;

9. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: A presente medida fundamenta-se no art. 18, § 1º, inciso VI da Lei nº 14.133/2021, que faculta à Administração classificar a estimativa do valor da contratação como anexo sigiloso até a conclusão da licitação.]

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. A entrega dos produtos será em remessa única

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação pretendida a informar, seja já realizada ou futura.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. Sim, está alinhado, foi incluído por necessidade percebida durante as atividades de manutenção. Caso haja novos itens, estes não geram grandes impactos nos planejamentos da Unidade.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. Como benefícios resultantes desta aquisição espera-se junto ao **Hospital Dr. Osirís Florindo Coelho** (Hospital Regional de Ferraz de Vasconcelos), mantermos a higienização e as instalações hidráulicas e evitarmos proliferação de bactérias.

13.2. Disponibilizar estoque de reposição visando suprir demandas constantes.

14. Providências a serem Adotadas

14.1 Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente no que diz respeito à demanda em questão.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Não há riscos ambientais, visto que trata-se apenas de materiais hidráulicos, a geração de resíduos durante as instalações trata-se de embalagens, que prioritariamente devem ir para reuso e reciclagem.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Se faz necessária a aquisição de materiais hidráulicos para atender a realização de manutenção preventiva e corretiva na Unidade, garantindo o funcionamento do sistema hidráulico e mantendo em perfeitas condições para o uso dos usuários e funcionários.

Justifica-se a aquisição por termos poucas unidades em estoque bem como à ausência de alguns itens essenciais para reposição imediata na Unidade.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

JOAO ROBERTO DE BARROS

DiretorI

Assinou eletronicamente em 03/09/2026 às 17:06:58.