

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

Estudo Técnico Preliminar 191/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00074130/2026-49

2. Descrição da necessidade

2.1. Faz-se necessária a aquisição de baterias estacionárias No Break de 80 KVA, a fim de proteger os equipamentos médicos hospitalares, focos do Centro Obstétrico, iluminação nas salas de procedimentos médicos, equipamentos médicos hospitalares e computadores da UTI Neonatal e Centro Obstétrico contra as oscilações de energia elétrica. Sendo importante para a vida útil dos equipamentos, para proteção de danos aos circuitos e componentes. O no-break auxilia nas falhas prematuras, mantendo a estabilidade da tensão elétrica.

2.2. Faz-se necessária a aquisição de novas baterias para os grupos geradores do hospital, visando garantir a partida imediata e confiável dos motores em caso de falha da concessionária de energia. Este suprimento é vital para sustentar equipamentos de suporte à vida e sistemas de refrigeração crítica, em total conformidade com as exigências da norma técnica $\backslash\text{ABNT}\backslash\text{NBR}\backslash13534\backslash\backslash$. [1, 2, 3]

2.3. Justifica-se a aquisição, pois não temos unidades em estoque para reposição imediata na Unidade **Hospital Dr. Osiris Florindo Coelho** (Hospital Regional de Ferraz de Vasconcelos).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Manutenção Geral do Hospital Dr. Osiris 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, os itens a serem adquiridos deverão cumprir os requisitos mínimos listados na tabela e, também, os descritos a seguir.

4.2. O prazo de entrega dos bens é contado do(a) recebimento do empenho, em remessa única, no endereço: Rua Prudente de Moraes nº 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-á 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 individuais adequadas, com o menor volume possível, que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5. Siafisico e Catmat

5.1. Siafisico e Catmat constantes na tabela abaixo:

SÍAFISICO	Descrição/Especificação	CATMAT
5473926	Bateria Estacionária: Peças e Acessorios para Equipamento de Energia; Bateria Selada para No Break Tensão Nominal 12vcc, Flutuação 13,5 a 13,8, Cap. Nominal C10 80ah; Chumbo-ácido Vrla, 259 X168 x 208mm (c x l x A), Terminais Rosca M6, Corpo Un.ui94; Conforme Normas Nbr 14204, 14205 e 14206, Garantia 12 Meses	424155
6128181	Bateria Estacionaria; Selada, Recarregavel, Sistema Eletroquimico Chumbo-acido; Tensao Nominal de 12v, Corrente Continua (cc), Com Terminais Tipo T6; Capacidade de C20: 150ah; Dimensoes Aprox. (509 x 211 x 219)mm = (comp. x Larg. x Alt.), Peso Aprox. 39kg; Com Jogo de 2 Parafusos, Porcas e 4 Arruelas Lisas, Em Aco Inox; Norma Abnt-nbr 14199 e 14197, Resolucao Conama 401/2008;	397777

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 no Regulamento de Compras do IFMT e 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 24h atender os seus clientes internos e externos, tem a necessidade de manter em plenas condições de funcionamento os equipamentos médicos hospitalares, focos cirúrgicos, iluminações e computadores. Estas baterias evitarão possíveis oscilações de energia na UTI Neonatal e Centro Obstétrico.
- 7.2. Garantir e proporcionar segurança e boas condições de trabalho para os colaboradores.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 8.1. As quantidades a serem adquiridas seguem discriminadas na tabela abaixo e foram definidas com base em estimativas informadas pelo setor de manutenção, analisando-se a média de consumo dos anos anteriores.
- 8.2. 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, termo de referência, Siafísico e respectiva proposta de fornecimento.

Item	Unidade	Qtde	CATMAT	SÍAFÍSICO	Descrição/Especificação
1	Unidade	40	424155	5473926	Bateria Estacionária: Peças e Acessórios para Equipamento de Energia; Bateria Selada para No Break Tensão Nominal 12vcc, Flutuação 13,5 a 13,8, Cap. Nominal C10 80ah; Chumbo-ácido Vrla, 259 X168 x 208mm (c x l x A), Terminais Rosca M6, Corpo Un. ui94; Conforme Normas Nbr 14204, 14205 e 14206, Garantia 12 Meses
1	Unidade	10	397777	6128181	Bateria Estacionaria; Selada, Recarregavel, Sistema Eletroquimico Chumbo-acido; Tensao Nominal de 12v, Corrente Continua (cc), Com Terminais Tipo T6; Capacidade de C20: 150ah; Dimensoes Aprox. (509 x 211 x 219)mm = (comp. x Larg. x Alt.), Peso Aprox. 39kg; Com Jogo de 2 Parafusos, Porcas e 4 Arruelas Lisas, Em Aco Inox; Norma Abnt-nbr 14199 e 14197, Resolucao Conama 401/2008;

9. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Considerando o disposto no art. 24 da Lei Federal n.º 14.133/2021. Justifica-se a opção pelo orçamento sigiloso até a abertura das propostas comerciais. A medida visa garantir maior competitividade no certame, impedindo que as licitantes se baseiem em suas propostas no valor máximo estipulado pela administração, assegurando, assim, a seleção da proposta mais vantajosa economicamente e a observância dos princípios da eficiência e da economicidade.]

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 (corretiva e preventiva). 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. Osiris Florindo Coelho** (Hospital Regional de Ferraz de Vasconcelos), atender as demandas, eliminar as falhas com o No Break em possíveis quedas de energia, mantendo os computadores ligados enquanto os colaboradores (médicos, equipe de enfermagem), finalizam informações essenciais dos pacientes, proporcionando maior segurança institucional na Unidade.

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. Na aquisição dos materiais, adotaremos as práticas de sustentabilidade estabelecidas nos incisos seguintes do art.6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG n 1º, de 19 de janeiro de 2010;

15.2. Respeitaremos as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

15.3. Seja previsto a destinação ambiental adequada das baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

15.4. Em conformidade com o Decreto nº 7.746/2012, e suas alterações pelo Decreto nº 9.178/2017, que estabelece critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e funcional e pelas empresas estatais dependentes.

15.5. Conforme seu artigo 4º, são diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

15.6. baixo impacto sobre recursos naturais como flora fauna, ar, solo e água. (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017) .

15.7. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

15.8. A administração pública federal direta autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade. (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017).

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Faz-se necessária a aquisição de baterias estacionárias No Break de 80 KVA, a fim de proteger os equipamentos médicos hospitalares, focos do Centro Obstétrico, iluminação nas salas de procedimentos médicos, equipamentos médicos hospitalares e computadores da UTI Neonatal e Centro Obstétrico contra as oscilações de energia elétrica. Sendo importante para a vida útil dos equipamentos, para proteção de danos aos circuitos e componentes. O no-break auxilia nas falhas prematuras, mantendo a estabilidade da tensão elétrica.

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

Diretor I



Assinou eletronicamente em 28/05/2026 às 17:58:42.