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

Estudo Técnico Preliminar 265/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 02400119040/2026-94

2. Descrição da necessidade

1- Aquisição das lâmpadas de led sera para reposição e manutenção nas instalações do **Hospital Dr. Osirís Florindo Coelho** (Hospital Regional de Ferraz de Vasconcelos).

2- Os materiais serão utilizados na manutenção e conservação de toda unidade no que se refere as iluminações internas e externas de todo o nosocômio. A falta destes materiais poderão ocasionar paralisação de setores, colocando em risco a vida dos pacientes e colaboradores desta U.A. S.

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, os itens a serem adquiridos deverão 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 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.
4.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

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

- Materiais elétricos de consumo (como lâmpadas de led) são bens comuns que **possui 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 Codmat

DESCRIÇÃO	SIAFISICO	CODMAT

Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio; Formato Redondo de Embutir; Medindo Aproximadamente (295x13)mm=(dxa); Acabamento Em Pintura Epoxi Na Cor Branca; Potencia de 24w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 2040lm; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,9; Grau de Protecao Minimo Ip20; Vida Util Minima de 25.000 Horas; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5400457	601850
Lampada de Led; Corpo Em Policarbonato e Aluminio; A60; Com Dimensoes de Aproximadamente 65mm x 117mm (diam x Altura); Base E27; Potencia de 12w; 1020lm; Bivolt; Vida Util Media de 15000 Horas; 6.400k; Fat de Potencia de 0,52; Conforme Nbr Iec 62560;	4314093	435668
Lampada Tubular Leds; Bulbo T8; Base G13; Comprimento 1200 Mm; Potencia Maxima 18w; Bivolt; Led Tipo Smd; Fluxo Luminoso Minimo 2100lm; Temperatura de Cor 6500k; Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 120 Graus; Fator de Potencia Minimo de 0,90; Irc Minimo de 82; Vida Util Minima de 25.0000 Horas; Entrada de Alimentacao Unilateral, Garantia Minima12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt e Certificado Compulsoriodo Inmetro Vigentes;	5829283	439321
Lampada de Led; Bulbo Leitoso; Formato R; Medindo (260x1680)mm; Base E-40; Potencia de 60w, Equivalente a 350w; Fluxo Luminoso de 7100lm; Bivolt; Vida Util de 25.000 Horas; Temperatura de Cor 6.500k; Fator de Potencima Minimo de 0.8; Angulo de Abertura de 100 Graus; Garantia Minima de 12 Meses;	4960688	445742
Lampada de Led; Corpo Em Policarbonato; Bulbo No Formato A60; Medindo Aproximadamente (140x260)mm=(dxc); Base E27; Potencia de 65w; Fluxo Luminoso de 4.500 Lumens; Bivolt; Vida Util Minima de 15.000 Horas; Temperatura Da Cor de 6.500k (branco Frio); Fator de Potencia de 0,92; Eficiencia Luminosa de 71lm/w; Garantia de 12 Meses;	5450349	446946
Luminaria de Led; Corpo Em Aco, Difusor Em Acrilico Translucido; Redondo, de Embutir; Medindo 22cm de Diametro e 1,8cm de Altura; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Com Tinta Po Na Cor Branca; Potencia de 18w; Bivolt; Fluxo Luminoso Minimo de 1700lm; Temperatura de Cor de 6000k; Fator de Potencia Minimoa de 0,92; Grau de Protecao Ip44; Vida Util Minima de 30.000 Horas; Com Driver Incluso;	5576440	469140

6. Levantamento de Mercado

6.1 A Pesquisa de Preços será realizada previamente pela equipe de planejamento, como condição indispensável para o confronto e exame de propostas apresentadas. 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 nescessidade de se manter em plena condiçoes de funcionamento no requesito iluminação.

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

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 antriores.
8.2.. 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 abaixo, termo de referência e respectiva proposta de fornecimento.

ITEM	UNID.	QUANT.	DESCR.
01	PÇ	400	Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio; Formato Redondo de Embutir; Medindo Aproximadamente (295x13)mm=(dxa); Acabamento Em Pintura Epoxi Na Cor Branca; Potencia de 24w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 2040lm; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,9; Grau de Protecao Minimo Ip20; Vida Util Minima de 25.000 Horas; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;
02	CX/C 25	12	Lampada de Led; Corpo Em Policarbonato e Aluminio; A60; Com Dimensoes de Aproximadamente 65mm x 117mm (diam x Altura); Base E27; Potencia de 12w; 1020lm; Bivolt; Vida Util Media de 15000 Horas; 6.400k; Fat de Potencia de 0,52; Conforme Nbr Iec 62560;
03	CX/C 25	160	Lampada Tubular Leds; Bulbo T8; Base G13; Comprimento 1200 Mm; Potencia Maxima 18w; Bivolt; Led Tipo Smd; Fluxo Luminoso Minimo 2100lm; Temperatura de Cor 6500k; Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 120 Graus; Fator de Potencia Minimo de 0,90; Irc Minimo de 82; Vida Util Minima de 25.0000 Horas; Entrada de Alimentacao Unilateral, Garantia Minima12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt e Certificado Compulsoriodo Inmetro Vigentes;
04	CX/C 25	03	Lampada de Led; Bulbo Leitoso; Formato R; Medindo (260x1680)mm; Base E-40; Potencia de 60w, Equivalente a 350w; Fluxo Luminoso de 7100lm; Bivolt; Vida Util de 25.000 Horas; Temperatura de Cor 6.500k; Fator de Potencima Minimo de 0.8; Angulo de Abertura de 100 Graus; Garantia Minima de 12 Meses;
05	CX/ 25	01	Lampada de Led; Corpo Em Policarbonato; Bulbo No Formato A60; Medindo Aproximadamente (140x260)mm=(dxc); Base E27; Potencia de 65w; Fluxo Luminoso de 4.500 Lumens; Bivolt; Vida Util Minima de 15.000 Horas; Temperatura Da Cor de 6.500k (branco Frio); Fator de Potencia de 0,92; Eficiencia Luminosa de 71lm/w; Garantia de 12 Meses;
06	PÇ	200	Luminaria de Led; Corpo Em Aco, Difusor Em Acrilico Translucido; Redondo, de Embutir; Medindo 22cm de Diametro e 1,8cm de Altura; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Com Tinta Po Na Cor Branca; Potencia de 18w; Bivolt; Fluxo Luminoso Minimo de 1700lm; Temperatura de Cor de 6000k; Fator de Potencia Minimoa de 0,92; Grau de Protecao Ip44; Vida Util Minima de 30.000 Horas; Com Driver Incluso;

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.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12. Não se aplica

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. Como benefícios resultantes desta aquisição espera-se melhor atender às demandas da sociedade junto ao Hospital Regional de Ferraz de Vasconcelos, proporcionando maior segurança institucional com iluminação adequada das diversas áreas da unidade;
13.2. Disponibilizar estoque de reposição visando suprir demandas constantes;
1323.Poporcionar iluminação nos ambientes adequados de procedimentos clinicos e cirurgicos, ambientes assistenciais a Saúde, salas de aulas, setores administrativos, laboratórios, alojamentos e demais ambientes institucionais.

14. Providências a serem Adotadas

13.1 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

14.1. A falta dos materiais de iluminação podem prejudicar o bom andamento das atividades docentes e práticas;
14.2. Causar risco à circulação interna e externa dos colaboradores e clientes que frequentão esta unidade U.A.S.,.A ma iluminação podem vir a causar algum acidente.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Os materiais serão utilizados na manutenção e conservação de toda unidade no que se refere as iluminações internas e externas de todo o nosocômio. A falta destes materiais poderão ocasionar paralisação de setores, colocando em risco a vida dos pacientes e colaboradores desta U.A. S.

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 16/10/2026 às 11:34:12.