

ESP-COMPLEXO HOSP.DO JUQUERY, EM FRANCO ROCHA

Estudo Técnico Preliminar 101/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00033737/2026-79

2. Descrição da necessidade

2.1 A presente aquisição trata de materiais de Serralheria para reparos e tarefas diárias para atendimento das necessidades da Maternidade Estadual de Franco da Rocha "Leonor Bueno de Moraes".

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Técnica CGEFRO	Alexandre Delfino Mariano

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Para atendimento da presente demanda, os materiais de consumo deverão atender os seguintes requisitos:

- Remessa única.
- Os materiais deverão possuir qualidade adequada e estar em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no termo de referência e demais documentos do processo.
- Os materiais deverão ser novos, sem uso, e entregues em perfeitas condições de utilização.
- A empresa contratada deverá garantir que os materiais fornecidos atendam às normas técnicas aplicáveis e padrões de qualidade exigidos para utilização em serviços de manutenção e carpintaria.
- A entrega deverá ocorrer no prazo e local estabelecidos pela administração, devidamente acondicionados e identificados.
- Caso sejam identificados materiais em desacordo com as especificações ou com defeitos, a empresa deverá realizar a substituição sem ônus para a administração.
- A contratação deverá observar os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, garantindo o adequado atendimento conforme as necessidades apresentadas.

A aquisição do produto se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico, cujo mesmo possui vantagens significativas em termos de eficiência, transparência e economia, sendo alguns deles de ampla competitividade, agilidade, redução de custos, controle, fiscalização e inovação tecnológica.

O produto deverá ser entregue em remessa única.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado será realizado pelo Núcleo de Compras do Complexo Hospitalar do Juquery, a fim de efetivar a verificação quanto à atualização dos preços praticados no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Envolve a contratação de uma empresa terceirizada em fornecimento dos itens constantes no Termo de Referência, que atenda as especificações exigidas no descritivo do item 7, deste Estudo Técnico Preliminar

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Arame; Recozido, Torcido; Número 18, Resistência a Tração 40 Kgf/mm ² ; Com Diâmetro de 1,25 Mm; Conforme NBR 5589, Com Identificação do Produto e Fornecedor, Fornecido Em Rolo;	Quilograma	15
02	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço Inox 304; No Formato Barra Chata; do Tipo Liso; Medindo 3/16" x 1" (4,76 mm x 25,4 mm); Devendo Ser Entregue Natural, Sem Acabamento;	Barras 6 metros	5
03	Barra Chata; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (1/2" x 1/8"); para Ser Utilizada Em Serralheria, Com Acabamento Natural Laminado, Conforme Norma NBR/ABNT 5907;	Barras 6 metros	15
04	Barra Chata; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (3/4" x 1/8"); para Ser Utilizada Em Serralheria, Com Acabamento Natural Laminado, Conforme Norma NBR/ABNT 5907;	Barras 6 metros	15

05	Cantoneira de Abas Iguais; de Aço 1010/1020; Medindo 22,2 Mm x 3,17 Mm (7/8" x 1/8"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	barras 6 metros	15
06	Disco para Lixadeira; Disco de Corte de Oxido de Alumínio para Materiais Ferrosos e Não Ferrosos, c/ Laterais Raiadas; Medindo 4.1/2" x 3/64" x 7/8" Grana 60; para Lixadeira Modelo Angular;	unidades	50
07	Disco para Lixadeira; Disco Flap, Com Grão Zirconia 80; Medindo :4 1/2" x 7/8";	unidades	50
08	Disco de Corte; Em Oxido de Alumínio A24, Tipo 41; Diâmetro 10" (254 mm); Furo Central 3/4" (19,05 mm); Espessura 1/8" (3,2 mm); Rpm 6500; 2 Telas de Reforço; Maquina Estacionaria para Corte de Ligas de Materiais Ferrosos; Conforme ABNT NBR 15230 e ISO 603-15;	unidades	30
09	Eletrodo de Solda; Aço Carbono, Dióxido de Titânio; Bitola 2,50 mm, Comprimento 350 mm; Tipo Vareta, Classe E6013;	quilograma	10
10	Peca de Reposição para Compressor de Ar; Separador de Óleo, para Instalação de Refrigeração; 3/4, Tipo Oub; Conforme NBR/ABNT Vigentes;	unidades	2
11	Jogo de Soquete; Em Aço Cromo Vanádio; Modelo Encaixe Sextavado; Niquelado/cromado; Composto de 20 Soquetes e 06 Acessórios; Nas Medidas: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,30 e 32 Mm; Acompanha: Manivela, Cabo [t], Catraca Reversível, Extensão de 5], Extensão de 10]; e Junta Universal; Acondicionado Em Estojo Metálico Com Alca;	Jogo	2
12	Lamina de Serra para Maquina; Aço Rápido Ao Molibdênio, Com 10 Dentes/polegada; para Maquina Tipo Vai e Vem; Medindo: Comprimento 18" x Largura 1.1/4" x Espessura 0.062"; Acondicionada Em Embalagem Apropriada;	Unidades	25
13	Lamina de Serra, Lâmina Arco de Serra 24 Dentes 12" x 30 cm, Uso Em Arco de Serra;	Unidades	50
14	Lubrificante Aerosol, Líquido, Desengripante, Multiúso; Utilizado Em para Neutralizar Oxidações e Proteção de Partes Cromadas, Eletrodomésticos, Dobradiças, Armas, Motos; Composto de Blenda de Óleo Lubrificante, Aditivo Antioxidante, aditivo Anticorrosivo, Essência; Butano e Propano Como Propelente, Antioxidante Eliminador de Água Da Superfície; Propriedades Densidade(g/cm3) 0,850-0,900, Ponto de Fulgor °c, Min. 150, Viscosidade (40°C, Cst) 8,5-15; Cor Levemente Amarelada, Odor Característico de Coco; Embalado Em Validade de 24 Meses;	Frasco de 300 ml	50

15	Óleo Lubrificante Industrial; Compressores Rotativos Ou Alternativos de Ar, Hélio, Nitrogênio, GAS Carbônico e Outros Gases; Grau ISO 150; Densidade Mínimas: 0,8926; Ponto de Fulgor 274 C; Ponto de Fluidez -18 C; Viscosidade 40 Grau c 143,3 Cst; Viscosidade 100 Grau c 14,38 Cst; Índice de Viscosidade 98; Anticorrosivo, Antidesgaste, Antiespumante, Antioxidante, Detergente, Dispersante;	frasco de 1 litro	10
16	Pasta para Limpeza; Sabão Desengraxante Em Gel; Acondicionada de Forma Adequada; para Limpeza Das Mãos, sem Agredir a Pele (remoção de Sujeira de Graxa e Óleo, Fuligem, colas, etc; Composição: laurel Eter, Sulfato de Sódio, Preservante, Solvente Alifático, Tensoativo Não - iônico; Trietanolamina, amida, espessante, óleo Mineral, produto Sujeito a Verificação No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	Unidade	40
17	Tela de Proteção; Em Poliamida (nylon); Malha Com Abertura de 0,7 mm; Na Cor Verde; para Utilização Como Tela Mosquiteiro; Com Fornecimento Em Rolo Com 1,50 m de Largura e 50 m de Comprimento;	Metros	50
18	Afiadora para Ferramentas; Afiadora de Serra; Tipo de Serra de Disco; Capacidade de Afição: Serras de Ate 8 mm de Espessura; Afição para Serra de Disco: de 60 a 480 Mm; Passo Máximo: de 30 mm; Profundidade Máxima do Dente: 10 mm; Velocidade do Rebolo: 2.800 Rpm; Variação do Angulo de Corte: -5° -30° Graus; Potencia do Motor do Rebolo: 0,50 Hp; Voltagem: 220v; Dimensões Máximas Da Afiadora: 700x700x1300 Mm; Item Incluso: Rebolo Diamantado para Afição de Metal Duro; Garantia Mínima de 12 Meses;	Frasco	5.000 ml

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: A adoção do orçamento sigiloso, conforme previsto no art. 24 da Lei nº 14.133/2021, visa garantir a competitividade e a vantajosidade do certame, preservando a isonomia entre os licitantes e evitando que o conhecimento prévio do valor estimado pela Administração influencie a elaboração das propostas. Tal medida busca, ainda, mitigar riscos de sobrepreço e possíveis alinhamentos de valores entre os participantes, contribuindo para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica a presente contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica a presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida aquisição trata de materiais de Serralheria para atendimento das necessidades da Maternidade " Leonor Bueno de Moraes", para realização de manutenções e reparos, estando alinhados com o planejamento estratégico.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Para que os mobiliários e as reparações estejam sempre em dia, e em condições de uso.

13. Providências a serem Adotadas

Para compor o processo licitatório, será elaborado também a Matriz de gerenciamento de risco e Termo de Referência onde haverá os detalhes específicos da aquisição dos materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente aquisição não traz riscos ao meio ambiente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Se justifica de suma importância pois visa proporcionar aos colaboradores os meios necessários para execução de suas tarefas diárias, aumentando, desta forma, a produtividade e, conseqüentemente, a melhor qualidade dos serviços prestados.

16. 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](#).

DEBORA PEREIRA

Diretor Técnico de Saúde III



Assinou eletronicamente em 12/06/2026 às 09:00:26.

ALEXANDRE DELFINO MARIANO

Diretor Técnico II



Assinou eletronicamente em 12/06/2026 às 08:40:45.