



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Produtos de lavanderia e limpeza Hospitalar.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DA UNIDADE REQUISITANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE HIDROLÂNDIA – FMS sob o CNPJ: 11.320.964/0001-33.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se as aquisições dos produtos de Limpeza e Desinfecção de Superfícies em Serviços de Saúde pois a limpeza, desinfecção e conservação das superfícies fixas e equipamentos permanentes das diferentes áreas, tem a finalidade de preparar o ambiente para suas atividades, mantendo a ordem e conservando equipamentos e instalações, evitando principalmente a disseminação de microrganismos responsáveis pelas infecções relacionadas à assistência à saúde, seguindo os padrões estabelecidos pela ANVISA no **Manual de Limpeza e Desinfecção de Superfícies - de 2010**. Considerando ainda que tanto os hospitais quanto todos os serviços que utilizam algum tipo de roupa ou têxtil na assistência à saúde necessitam submetê-las ao processamento em um serviço especializado, sendo, portanto, necessário a aquisição de produtos para o processamento da roupa de uso hospitalar em conformidade com os padrões estabelecidos pela ANVISA no manual de – **PROCESSAMENTO DE ROUPAS DE SERVIÇOS DE SAÚDE: Prevenção e Controle de Riscos - DE 2007**.



3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 A empresa vencedora deverá fornecer para o Município 2 (dois) equipamentos DOSADORES em sistema de COMODATO que seja compatível com os seus produtos, sendo de responsabilidade da empresa instalação manutenção e reparos dos equipamentos.

3.2 Os produtos deverão ter a concentração mínima dos componentes exigidos conforme termo de referência.

3.3 A empresa deverá realizar treinamento com as colaboradoras do Hospital, relacionados ao equipamento a ser utilizado no Comodato. A ser realizado conforme a necessidade.

3.4. A empresa será responsável por capacitar os colaboradores na utilização correta dos produtos para sua melhor eficiência e economia dos mesmos. Conforme a Lei 14.133/2021 inciso I.

3.5 Apresentar FISPQ e Registro do órgão regulador de cada produtos, de acordo com os padrões exigidos pela ANVISA.

3.6 Apresentar Autorização de funcionamento Especial (AFE) e ou Autorização Especial de Empresa (AE), quando o mesmo for obrigatório conforme o produto fornecido.

3.7 Realizar visitas Técnicas mensais, ou sempre que for solicitado pela Fiscal/ Gestora de Contrato, para verificar o Funcionamento do aparelho e sanar duvidas das colaboradoras.

3.8 Os produtos utilizados no processamento dos têxtis e rouparias devem ser da mesma linha para evitar a incompatibilidade dos químicos.

3.9 Os produtos deverão corresponder as especificações exigidas no termo de referência.

3.10 A empresa deverá entregar os produtos com as embalagens devidamente lacradas e acondicionadas para evitar a alteração do produto.

3.11 A empresa ficará responsável por realizar a entrega dos produtos.

3.12 A empresa deverá entregar todos os produtos em prazo de validade adequado para o tempo previsto de utilização. Conforme o **artigo 7º, inciso IX da Lei 8.137/90.**

3.13 A empresa deverá seguir os padrões de rotulagem dos produtos conforme a **RDC nº. 184 de 22 de outubro de 2001.**

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A modalidade de contratação utilizada será do Sistema de Registro de Preços conforme Seção V Art. 84 da Lei 14.133/2021, com duração de 12 meses podendo ser prorrogado por igual período.



GOVERNO DE
HIDROLÂNDIA
TRADIÇÃO E PROGRESSO - GESTÃO 2021/2024

As quantidades foram estabelecidas conforme a utilização e consumo de anos anteriores e com uma margem de 20% de segurança para o caso de um aumento inesperado na demanda.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT |
|------|--|---------|--------|
| 1 | Álcool em gel 70% glicerinado e bactericida - princípio ativo: álcool etílico (faixa de concentração entre 60 - 71%), bactericida, glicerinado. Características: aspecto viscoso, cor incolor, odor alcoólico, ph neutro. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e registro na Anvisa e laudo de eficácia bactericida. Embalagem: galão de 5 litros. | UNIDADE | 100,00 |
| 2 | Carro Funcional de higiene: Deve ser ergonômico, resistente, possuir rodízios revestidos de material de borracha; com suporte para rodos, de modo que a haste fique para cima e a base para baixo; espaço para acomodar e transportar com segurança frascos de produtos líquidos utilizados na higiene, placas sinalizadoras, panos de limpeza, entre outros. O modelo deverá ser submetido previamente para apreciação e aprovação da unidade, a fim de garantir que o equipamento favoreça a segurança do colaborador e a prevenção da infecção hospitalar. Os baldes/espremedores devem ser adaptados no carrinho de limpeza, ser confeccionados de material resistente e de cores distintas para as diferentes finalidades (áreas críticas, semicríticas e não críticas) | UNIDADE | 6,00 |
| 3 | Carros para coleta de resíduos comuns na cor AZUL, com tampa, rodízios e pedal de acionamento da tampa, com capacidade de 240L | UNIDADE | 4,00 |
| 4 | Carros para coleta de resíduos infectantes na cor BRANCA, com tampa, rodízios e pedal de acionamento da tampa, com capacidade de 240L | UNIDADE | 2,00 |
| 5 | Conjunto completo mop pó 60 cm: Armação dobrável em polipropileno e aço galvanizado, cabo de alumínio anodizado (1,40m x 24 mm), refil composto por fios 100% acrílicos que permitem uma estática natural com resultado superior na retenção das partículas, fechamento com sistema de laços. | UNIDADE | 6,00 |
| 6 | Conjunto Limpa Tudo: Suporte para utilização de fibras abrasivas de limpeza, com junção articulada. Sistema de fixação de cabo através de rosca universal. Cabo telescópico mínimo de 1,40m. Cabo de alumínio. | UNIDADE | 10,00 |
| 7 | Desinfetante concentrado bactericida de uso hospitalar: Princípio ativo: cloridrato de poli hexametileno biguanida (phmb) faixa de concentração entre 4 – 5 %, cloreto de alquil dimetil benzil amônio faixa de concentração entre 35-40 %, ph: neutro. Densidade: 0,95 a 1,03. Apresentação obrigatória de ficha técnica, fispq, registro valido junto a Anvisa (risco 2) e laudo de eficácia bactericida. Prazo de validade mínima de 24 meses. Embalagem: caixa com 100 ampolas de 15 ml. Produto similar ou superior ao Nippobac. Caixa com 100 unidades | CAIXA | 30,00 |
| 8 | Desinfetante concentrado para uso geral/multiuso GL 5 LTS: Princípio ativo: cloreto de alquil dimetil benzil amônio (quaternário) faixa de concentração entre 15 – 20 %, ph: neutro, densidade: 0,95 – 1,03, diluição mínima: 1 / 150 – diluição máxima: 1 / 500. Apresentação obrigatória de ficha técnica, FISPQ, registro valido junto a Anvisa (risco 2) e laudo de eficácia bactericida. Prazo de validade mínima de 24 meses. Embalagem: galão contendo 5 litros. Produto similar ou superior a GF-40 Max | UNIDADE | 50,00 |
| 9 | Detergente enzimático para instrumental médico cirúrgico e odontológico (CME) GL 1LT: Composição química: enzimas protease, peptidase, amilase celulase e lipase, tensoativo não-iônico, sequestrante, estabilizante, solvente, conservante. Corante e veículo. Princípio ativo: enzimas protease peptidase, amilase, celulase e lipase. P h (100%)= 6,50 a7,50. Aparência: líquido translúcido azul. Densidade= 0,950g/cm ³ viscosidade: n.d. solubilidade em água: 100%. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e registro na Anvisa, embalagem em galão de 1 litro. | UNIDADE | 30,00 |
| 10 | Detergente enzimático para instrumental médico cirúrgico e odontológico (CME) GL5 LTS: Composição química: enzimas protease, peptidase, amilase celulase e lipase, tensoativo não-iônico, sequestrante, estabilizante, solvente, conservante. Corante e veículo. Princípio ativo: enzimas protease peptidase, amilase, celulase e lipase. P h (100%)= 6,50 a7,50. Aparência: líquido translúcido azul. Densidade= 0,950g/cm ³ viscosidade: n.d. solubilidade em água: 100%. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e registro na Anvisa, embalagem em galão de 5 litros. | UNIDADE | 50,00 |
| 11 | Detergente limpeza geral concentrado GL20 LTS: Utilizado para limpeza de pisos e superfícies fixas. Princípio ativo: associação de tensoativo. Características: gel, odor perfumado ph neutro. Densidade: 1,00 a 1,15 g/cm ³ apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela | UNIDADE | 40,00 |



GOVERNO DE
HIDROLÂNDIA
TRADIÇÃO E PROGRESSO - GESTÃO 2021/2024

| | | | |
|----|--|---------|--------|
| | associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e notificação na ANVISA (risco 1). Apresentar registro/notificação na entidade competente (ANVISA) e autorização de funcionamento da empresa licitante. Embalagem em polietileno de 20 kg. Produto similar ou superior ao Bluegel. Galão 20 LT | | |
| 12 | Espunja macia (CME): Espunja não abrasiva, indicada para limpeza de materiais e superfícies delicados. | UNIDADE | 200,00 |
| 13 | Fibra Macia - branca: Fibra indicada para limpeza sem riscar, protegendo a aparência original das superfícies delicadas como azulejos, porcelanas, fórmicas, vidros metais inoxidáveis, esmaltados e cromados. Compatível com o conjunto limpa tudo. | UNIDADE | 12,00 |
| 14 | Fibra Uso geral - verde: Fibra indicada para limpeza geral de utensílios, equipamentos, pisos e outras superfícies. Compatível com o conjunto limpa tudo. | UNIDADE | 12,00 |
| 15 | GALÃO BOMBONA PLÁSTICO 5 LITROS VIRGEM PARA LÍQUIDOS | UNIDADE | 10,00 |
| 16 | Hipoclorito a 1% Galão 01 lt: Para desinfecção de sanitários, containers, carros de limpeza e lixeiras. Unidade de Medida referencial: frasco de 5 litro. Apresentar registro da Anvisa, fispq – ficha de informação de segurança de produtos químicos) Galão de 1 litro. | UNIDADE | 30,00 |
| 17 | Hipoclorito a 1% Galão 05 lt: Para desinfecção de sanitários, containers, carros de limpeza e lixeiras. Unidade de Medida referencial: frasco de 5 litro. Apresentar registro da Anvisa, fispq – ficha de informação de segurança de produtos químicos) Galão de 5 litros. | UNIDADE | 50,00 |
| 18 | Kit de produtos para lavagem da roupa hospitalar, composto de: 01 unidade de Acidulante e neutralizante de cloro para lavanderia hospitalar 50LT, 01 unidade de Aditivo alcalino reforçador, para pré-lavagem de roupas lavanderia hospitalar 50LT, 02 unidades de Amaciante de roupas perfumado para lavanderia hospitalar-BB 50LTS, 02 unidades de Desinfetante alvejante a base de ácido peracético BB50 LTS, 02 unidades de Detergente líquido concentrado para lavanderia BB 50 LTS, 01 unidade de Detergente neutralizante de Clorexidina líquido para remoção de manchas hospitalares BB 30 LTS e 01 unidade de Detergente para lavar roupas – pasta umectante balde 20kg | UNIDADE | 32,00 |
| 19 | Kit de produtos para lavagem da roupa hospitalar, composto de: 01 unidade de Acidulante e neutralizante de cloro para lavanderia hospitalar 50LT, 01 unidade de Aditivo alcalino reforçador, para pré-lavagem de roupas lavanderia hospitalar 50LT, 02 unidades de Amaciante de roupas perfumado para lavanderia hospitalar-BB 50LTS, 02 unidades de Desinfetante alvejante a base de ácido peracético BB50 LTS, 02 unidades de Detergente líquido concentrado para lavanderia BB 50 LTS, 01 unidade de Detergente neutralizante de Clorexidina líquido para remoção de manchas hospitalares BB 30 LTS e 01 unidade de Detergente para lavar roupas – pasta umectante balde 20kg. Exclusivo ME/EPP. | UNIDADE | 8,00 |
| 20 | Kit profissional para limpeza de vidros: Composto, no mínimo, por 1 extensão telescópica de 1 a 3 m, 1 cabo de fixação, guias removíveis de 15cm, 25cm, 35cm e 45cm, 1 raspador de segurança, 10 lâminas para raspador de segurança, 1 raspador multiuso, 10 lâminas para raspador multiuso, 1 lavador de vidros 35cm, 1 luva para lavador 35cm, 1 lâmina de borracha 91cm, 1 Suporte LT para uso de fibra, 1 Fibra macia | UNIDADE | 4,00 |
| 21 | Limpa vidros com cabo extensível 180°: Para limpar vidros, cabo de 100 a 160 cm Base 180°, material: microfibra. Refil lavável em máquina de lavar, rodinho emborrachado remove o excesso e seca | UNIDADE | 12,00 |
| 22 | Lixeira cesto cor preta 60L com pedal: Lixeira na cor preta, capacidade de 60L, com pedal. Dimensões: 42,4L x 40,4W x 60,5H. Material: plástico | UNIDADE | 60,00 |
| 23 | Luva nitrílica longa para proteção contra agentes químicos (PAR): Forrada com cano 45cm, luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Protegendo o usuário contra agentes químicos tais como classe a – tipo 2: agressivos básicos; classe b – detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c – tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos, tipo 3: álcoois, tipo 4: éteres, tipo 6: ácidos orgânicos. | UNIDADE | 300,00 |
| 24 | Mop Spray Com Reservatório com refil: Cores amarela, laranja e verde. Unidade de medida referencial: 1 par tamanhos M e G. Obrigatório ter o número de CA (certificado de aprovação) | UNIDADE | 10,00 |
| 25 | Papel toalha interfolhado: Folha dupla, duas dobras de alta, resistência e absorção, 100% de celulose, caixa c/2000 folhas | CAIXA | 500,00 |
| 26 | Sabonete líquido antisséptico GL 5 LTS: Características: líquido viscoso perolado, sem perfume, ph neutro. Princípio ativo: triclosan (faixa de concentração: 0,5 - 1,0 %) - apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e registro na Anvisa. Embalagem: galão contendo 05litros. Produto similar ou superior ao WhitePer. | UNIDADE | 50,00 |
| 27 | Sabonete líquido erva doce. GL 5 LTS: Características: líquido, viscoso, perolado, perfumado, ph neutro. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e registro na Anvisa. Embalagem: galão contendo de 05 litros | UNIDADE | 80,00 |



GOVERNO DE
HIDROLÂNDIA
TRADIÇÃO E PROGRESSO - GESTÃO 2021/2024

| | | | |
|----|--|---------|--------|
| 28 | Saco plástico branco leitoso para resíduo infectante - 100L: Com 100 litros de acordo com as especificações NBR 9191/2002, com simbologia específica. (Pacote 100 unidades) | PACOTE | 100,00 |
| 29 | Saco plástico branco leitoso para resíduo infectante - 40L: Com 40 litros de acordo com as especificações NBR 9191/2002, com simbologia específica. (Pacote 100 unidades) | PACOTE | 120,00 |
| 30 | Saco plástico branco leitoso para resíduo infectante - 60L: Com 60 litros de acordo com as especificações NBR 9191/2002, com simbologia específica. (Pacote 100 unidades) | PACOTE | 100,00 |
| 31 | Sanitizante clorado GL 5 LTS: Desinfetante eficiente contra staphilococcus aureus e escherichia coli. Atua sobre as superfícies evitando a proliferação de bactérias, sua fórmula estabilizada mantém o poder do desinfetante por um maior período de estocagem. Remove manchas pigmentadas como chá, sangue, bolor em superfícies. Composição química: Hipoclorito de sódio, Alcalinizante Especificações Físico Química Aparência: Teor de cloro ativo 10 a 12% Densidade (25°C) - 1,170- 1,200g/ml pH (sol.15 a 25°C) - 11,0 a 11,5. Locais de uso: Cozinhas profissionais de hospitais, indústrias, hotéis, lanchonetes, indústrias de processamento de alimentos, para higienização de equipamentos, utensílios, pisos, paredes, lixeiras, ou qualquer local onde necessite uma desinfecção a base de cloro. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e registro na Anvisa. embalagem: Galão contendo 5 litros. | UNIDADE | 30,00 |

1.2 Na Especificação de cada KIT para composição dos itens 18 e 19 da tabela acima deverá conter em cada um no mínimo os seguintes produtos:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT |
|------|---|---------|-------|
| 1 | Acidulante e neutralizante de cloro para lavanderia hospitalar 50LT: Acidulante e neutralizante de cloro para lavanderia hospitalar) densidade: 1,0 a 1,3. Dosagem: 0,5 a 1,5 ml. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e notificação na Anvisa (risco 1). Embalagem de 50 litros. (Colocar equipamentos em comodato). Produto similar ou superior ao Jet sour. | UNIDADE | 1 |
| 2 | Aditivo alcalino reforçador, para pré-lavagem de roupas lavanderia hospitalar 50LT: Dosagem 0,5 a 7ml. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e registro na Anvisa (risco 2), embalagem em polietileno de 50 litros (colocar equipamentos em comodato). Produto similar ou superior ao Nippo Tex 500 | UNIDADE | 1 |
| 3 | Amaciante de roupas perfumado para lavanderia hospitalar-BB 50LTS: Densidade: 0,95 a 1,06. Dosagem: de 4 a 5ml. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e notificação na Anvisa, embalagem de 50 litros. (Colocar equipamentos em comodato). Produto similar ou superior ao Nippo Soft fix blue. | UNIDADE | 2 |
| 4 | Desinfetante alvejante a base de ácido peracético BB50 LTS: Desinfetante/ alvejante base ácido peracético. Alvejante neutralizador de clorexidina para tecido, linha hospitalar, usado na remoção de manchas pigmentarias por oxidação e promovem a desinfecção das roupas. Deverá ter como princípio ativo o ácido peracético, estabilizado e concentração de 15% a 30%. sua estabilidade durante a utilização resulta em um alto poder de alvejamento e consequentemente na remoção das manchas sensíveis à oxidação. Validade de 06 meses da data de fabricação. nome químico: ácido peracético. Propriedades físico químico: aspecto: líquido límpido; cor: incolor; solubilidade: solúvel em água em qualquer proporção. diluição: 4 ml/kg de roupa. embalagens em bombonas de alta resistência de 50l, perfeitamente lacradas, inviolável, contendo o número de registro na anvisa, número e registro do químico responsável pela empresa e em embalagem própria nunca antes utilizada. Apresentar registro no ministério da saúde/anvisa, laudo de determinação do teor de ácido peracético emitido por laboratório credenciado na anvisa, fispq – ficha de informação de segurança de produtos químicos. “classe de risco 2”. | UNIDADE | 2 |
| 5 | Detergente líquido concentrado para lavanderia BB 50 LTS: Densidade 1.0 a 1.08, dosagem: 1 a 7 ml densidade: 1,00 a 1,08 g/cm ³ apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e notificação na Anvisa (risco 1), embalagem em polietileno de 50 litros. (Colocar equipamentos em comodato). Produto similar ou superior ao Jet tex 3000. | UNIDADE | 2 |
| 6 | Detergente neutralizante de Clorexidina líquido para remoção de manchas hospitalares BB 30 LTS: Densidade: 1,00 a 1,25. Dosagem: 10 a 15 ml, ph: neutro. Apresentar fispq (ficha de informações de segurança de produtos químicos), documento normalizado pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT) conforme norma, abnt-nbr 14725 e notificação na Anvisa (risco 1), embalagem em polietileno de 30 litros. (Colocar equipamentos em comodato). Produto similar ou superior ao Jet tex AC210. | UNIDADE | 1 |
| 7 | Detergente para lavar roupas – pasta umectante balde 20kg: Agente orgânico de superfície. Como umectante para fibras têxteis, na fase de umectação e pré-lavagem. Dirigido às Lavanderias da | UNIDADE | 1 |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | Hotelaria em geral, Hospitalares e Comerciais. Balde com 20kg. Produto similar ou superior ao Nippo tex – pasta. | | |
|--|--|--|--|

5- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A aquisição ocorrerá parceladamente pois os produtos são perecíveis, não sendo ideal um armazenamento prolongado, considerando ainda que a unidade hospitalar não conta com depósito em tamanho apropriado para o armazenamento do quantitativo previsto para o ano.

6 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante o exposto, declaramos a viabilidade da contratação, nos termos dispostos neste Estudo Técnico Preliminar – ETP.

Hidrolândia, 25 de março de 2024.

Fernanda de Sousa Araújo Alves
Farmacêutica/ Fiscal de Contrato
Portaria 001/2021