

ANEXO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Órgão Requisitante: Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24 h

2. Informações Básicas:

Processo Digital número: 14594

Equipe de planejamento:

Jadher Silva Rios – Matrícula: 89795

Renata Sena Banhato – Matrícula: 83494-5

Responsável pela fiscalização administrativa:

Isaías Vieira Costa - Matrícula: 88942

Responsável pela fiscalização técnica:

Alexandra Rodrigues Alves - Matrícula: 35633

2. Este Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da aquisição de materiais perfurocortantes para atender à demanda de administração de medicamentos endovenosos da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

3. Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais perfurocortantes é essencial para manter a eficiência dos serviços de enfermagem na UPA 24 horas. Esses itens, parte de uma lista padronizada, desempenham um papel fundamental nas intervenções de saúde da unidade. O risco central é a possível escassez desses materiais no estoque, comprometendo a oferta contínua de serviços ao longo do ano e a capacidade da UPA em fornecer atendimento de qualidade.

A fundamentação legal para essa demanda está respaldada na legislação vigente sobre aquisição de insumos médicos, que estabelece a necessidade de garantir o abastecimento adequado das unidades de saúde. No contexto da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) 24 horas, a disponibilidade desses materiais é crucial para as intervenções de saúde realizadas pela equipe de enfermagem, visando a administração segura de medicamentos endovenosos e outros procedimentos emergenciais.

A área pública afetada por essa demanda é a saúde, mais especificamente a prestação de serviços emergenciais oferecidos pela UPA 24 horas à comunidade. O objetivo principal da contratação nessa área é assegurar a continuidade e eficácia dos atendimentos emergenciais, garantindo que a unidade possa responder de forma adequada e oportuna às necessidades da população, mesmo diante de variações sazonais ou situações de emergência.

A opção pela terceirização foi feita visando a eficiência e qualidade na gestão dos materiais, permitindo acesso a fornecedores especializados e flexibilidade diante das variações da demanda. Além disso, a terceirização pode proporcionar uma melhor relação custo-benefício, uma vez que os fornecedores terceirizados muitas vezes possuem estruturas logísticas mais eficientes e podem oferecer preços mais competitivos.

O quantitativo proposto baseia-se em uma análise detalhada da demanda anual da UPA, considerando a variabilidade ao longo do ano, o histórico de atendimentos e projeções futuras. O objetivo é garantir um estoque



estratégico suficiente para atender às necessidades da comunidade durante todo o período, minimizando os riscos de desabastecimento em situações críticas e fortalecendo a capacidade da UPA em proporcionar atendimento de qualidade, alinhando-se à responsabilidade da gestão pública em zelar pela saúde da população.

4. Previsão no Plano Anual de Contratações

O Plano Anual de Contratação não foi elaborado no ano de 2024.

5. Requisitos da Contratação

Analisando a demanda apresentada, foram identificados os seguintes requisitos básicos:

Em caso de divergência entre a descrição dos itens e o descrito no CATMAT, deve prevalecer a descrição detalhada, dos itens no Termo de Referência.

- A entrega do objeto deve ocorrer em até 15 dias úteis após a emissão da ordem de fornecimento pelo setor de compras da Secretaria Municipal de Saúde. Caso haja impossibilidade de cumprir o prazo, a empresa precisa comunicar as razões com pelo menos 7 dias de antecedência, exceto em situações de caso fortuito e força maior.
- Os locais e horários de entrega são estabelecidos conforme a ordem de compra emitida, podendo ocorrer na Av. Wanderley Luiz Maia, 105 – Campo Belo/MG – CEP 37.270-000, ou no endereço especificado na NAF, durante o horário das 07:00 h às 11:00 h ou 13:00 h às 17:00 h, mediante confirmação prévia com o setor licitante.
- A Secretaria de Saúde pode alterar quantidades, dias e locais de entrega com aviso prévio de 5 dias úteis. O transporte dos produtos é de responsabilidade da Contratada.
- A contratada é responsável pelo transporte, descarregamento e outras despesas incidentes na execução do contrato.
- A Contratada deverá efetuar a entrega dos produtos conforme a ordem de compra recebida, sem considerar o quantitativo ou valor do pedido, podendo este ser solicitado parcialmente do saldo total licitado.
- Os materiais perfurocortantes devem estar acondicionados em embalagens íntegras, dentro do prazo de validade estipulado. O transporte e armazenamento devem ser realizados conforme as recomendações específicas, garantindo a integridade dos produtos.
- As embalagens externas devem apresentar as condições corretas de armazenamento, incluindo informações como número de lote, data de fabricação e prazo de validade.
- Os produtos poderão ser rejeitados, total ou parcialmente, se estiverem em desacordo com as especificações, devendo ser substituídos pela Contratada no prazo de 7 dias, às suas custas, sob pena de aplicação de penalidades.
- Para os itens que exigem o Registro ANVISA, Registro do Ministério da Saúde, Ministério do Trabalho e Emprego e demais normas específicas, a Contratada deverá apresentar a documentação pertinente no ato da entrega do produto, sob pena de não aceitação.

A Licitante deverá apresentar os documentos complementares:



- Alvará de Licença Sanitária, expedido pela entidade de domicílio ou sede da licitante, quando for o caso ou documento atualizado que dispense tal exigência para o item, emitido pelo órgão competente.
- Comprovação da Autorização de Funcionamento da empresa participante da licitação (emitido pela ANVISA), quando for o caso ou documento atualizado que dispense tal exigência emitido pela Entidade para o respectivo item.

6. Estimativas das quantidades

A estimativa das quantidades de insumos médicos foi realizada com base na demanda histórica e projeções de uso, garantindo que a UPA 24H tenha os materiais necessários para fornecer um atendimento seguro e eficaz. As quantidades incluem uma margem de segurança para cobrir variações na demanda, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados.

| ITEM | DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE |
|------|---|-------------------|------------|
| 1 | AGULHA DESCARTÁVEL 13 X 4,5 Agulha descartável 0,45x13 mm 26G½, hipodérmica, parede fina, bisel trifacetado, afiada, rígida e centralizada. Cânula em aço inox. Canhão de cor padrão referente ao tamanho em polipropileno, sem rachaduras e com acoplamento seguro ao bico de seringas luer lock e luer slip. Apirogênica, atóxica, esterilizada a Óxido de Etileno, embalada unitariamente, constando dados de identificação e procedência, como lote e validade. Caixa com 100 unidades. Caixa. | Caixa | 5.000 |
| 2 | AGULHA DESCARTÁVEL 20 X 5,5 Agulha descartável 0,55 x 20 mm 24G 3/4, hipodérmica, parede fina, bisel trifacetado, afiada, rígida e centralizada. Cânula em aço inoxidável. Canhão de cor padrão referente ao tamanho em polipropileno, sem rachaduras e com acoplamento seguro ao bico de seringas luer lock e luer slip. Apirogênica, atóxica, esterilizada a Óxido de Etileno, embalada unitariamente, constando dados de identificação e procedência, como lote e validade. Caixa com 100 unidades. Caixa. | Caixa | 5.000 |
| 3 | AGULHA DESCARTÁVEL 25 X 0,70 Agulha descartável 0,70x25 mm 22G 1, hipodérmica, parede fina, bisel trifacetado, afiada, rígida e centralizada. Cânula em aço inoxidável. Canhão de cor padrão referente ao tamanho em polipropileno, sem rachaduras e com acoplamento seguro ao bico de seringas luer lock e luer slip. Apirogênica, atóxica, esterilizada a Óxido de Etileno, embalada individualmente, constando dados de identificação e procedência, como lote e validade. Caixa com 100 | Caixa | 5.000 |



| | | | |
|---|---|---------|--------|
| | unidades. Caixa. | | |
| 4 | <p>AGULHA DESCARTÁVEL 25 X 0,80</p> <p>Agulha descartável 0,80 x 25 mm 21G 10, hipodérmica, parede fina, bisel trifacetado, afiado, rígido e centralizado. Cânula em aço inox. Canhão de cor padrão referente ao tamanho em polipropileno, sem rachaduras e com acoplamento seguro ao bico de seringas luer lock e luer slip. Apirogênica, atóxica, esterilizada a Óxido de Etileno, embalada unitariamente, constando dados de identificação e procedência, como lote e validade. Caixa com 100 unidades. Caixa.</p> | Caixa | 10.000 |
| 5 | <p>AGULHA DESCARTÁVEL 40 X 1,20</p> <p>Agulha descartável 1,2 x 40 mm 18G1 1/2, hipodérmica, parede fina, bisel trifacetado, afiado, rígido e centralizado. Cânula em aço inox. Canhão de cor padrão referente ao tamanho em polipropileno, sem rachaduras e com acoplamento seguro ao bico de seringas luer lock e luer slip. Apirogênica, atóxica, esterilizada a Óxido de Etileno, embalada unitariamente, constando dados de identificação e procedência, como lote e validade. Caixa com 100 unidades. Caixa.</p> | Caixa | 10.000 |
| 6 | <p>CATETER INTRAVENOSO 14G</p> <p>Cateter intravenoso periférico nº 14 com dispositivo de segurança, do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, polido e afiado, isento de aspereza que proporcione penetração suave e facilidade de punção, com protetor plástico. Cateter constituído de cânula em poliuretano, radiopaco, inerte e flexível, que não provoque rebarbas nas punções, que permita perfeito deslizamento no vaso, que esteja de acordo com a NBR 32 e a Portaria 1748 do MTE, com protetor de agulha, sinalização da punção por retorno de sangue, com controle de refluxo sanguíneo que impede o extravasamento de sangue para fora do canhão no ato da primeira punção. Conector Luer Lock Universal codificado por cores. Câmara de refluxo em "cristal", fabricada em polipropileno transparente para permitir rápida visualização do refluxo sanguíneo. Embalado individualmente. A embalagem deverá garantir a integridade do material até o momento de sua utilização, ser de papel grau cirúrgico e plástico resistente, contendo lote, data de fabricação e validade, com identificação de registro na ANVISA. Unidade.</p> | Unidade | 300 |



| | | | |
|---|---|---------|--------|
| 7 | <p>CATETER INTRAVENOSO 16G</p> <p>Cateter intravenoso periférico nº 16 com dispositivo de segurança, do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, polido e afiado, isento de aspereza que proporcione penetração suave e facilidade de punção, com protetor plástico. Cateter constituído de cânula em poliuretano, radiopaco, inerte e flexível, que não provoque rebarbas nas punções, que permita perfeito deslizamento no vaso, que seja de acordo com a NBR 32 e Portaria 1748 do MTE, com protetor de agulha, sinalização da punção por retorno de sangue, com controle de refluxo sanguíneo que impede o extravasamento de sangue para fora do canhão no ato da primeira punção. Conector Luer Lock Universal codificado por cores. Câmara de refluxo em "cristal", fabricada em polipropileno transparente para permitir rápida visualização do refluxo sanguíneo. Embalado individualmente. Embalagem deverá garantir a integridade do material até o momento de sua utilização, ser em papel grau cirúrgico e plástico resistente, contendo lote, data de fabricação e validade. Com identificação de registro na ANVISA. Unidade.</p> | Unidade | 300 |
| 8 | <p>CATETER INTRAVENOSO 18G</p> <p>Cateter intravenoso periférico nº 18 com dispositivo de segurança, do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, polido e afiado, isento de aspereza que proporcione penetração suave e facilidade de punção, com protetor plástico. Cateter constituído de cânula em poliuretano, radiopaco, inerte e flexível, que não provoque rebarbas nas punções, que permita perfeito deslizamento no vaso, que seja de acordo com a NBR 32 e portaria 1748 do MTE, com protetor de agulha, sinalização da punção por retorno de sangue, com controle de refluxo sanguíneo que impede o extravasamento de sangue para fora do canhão no ato da primeira punção. Conector Luer Lock Universal codificado por cores. Câmara de refluxo em "cristal", fabricada em polipropileno transparente para permitir rápida visualização do refluxo sanguíneo. Embalado individualmente. Embalagem deverá garantir a integridade do material até o momento de sua utilização, ser em papel grau cirúrgico e plástico resistente, contendo lote, data de fabricação e validade. Com identificação de registro na ANVISA. Unidade.</p> | Unidade | 5.000 |
| 9 | <p>CATETER INTRAVENOSO 20G</p> <p>Cateter intravenoso periférico nº 20 com dispositivo de segurança, do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por agulha siliconizada com bisel</p> | Unidade | 40.000 |



| | | | |
|----|--|---------|--------|
| | <p>biangulado e trifacetado, polido e afiado, isento de aspereza que proporcione penetração suave e facilidade de punção, com protetor plástico. Cateter constituído de cânula em poliuretano, radiopaco, inerte e flexível, que não provoque rebarbas nas punções, que permita perfeito deslizamento no vaso, que seja de acordo com a NBR 32 e Portaria 1748 do MTE, com protetor de agulha, sinalização da punção por retorno de sangue, com controle de refluxo sanguíneo que impede o extravasamento de sangue para fora do canhão no ato da primeira punção. Conector Luer Lok Universal codificado por cores. Câmara de refluxo em "cristal", fabricada em polipropileno transparente para permitir rápida visualização do refluxo sanguíneo. Embalado individualmente. A embalagem deverá garantir a integridade do material até o momento de sua utilização, ser em papel grau cirúrgico e plástico resistente, contendo lote, data de fabricação e validade. Com identificação de registro na ANVISA. Unidade.</p> | | |
| 10 | <p>CATETER INTRAVENOSO 22G</p> <p>Cateter intravenoso periférico nº 22 com dispositivo de segurança, do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, polido e afiado, isento de aspereza que proporcione penetração suave e facilidade de punção, com protetor plástico. Cateter constituído de cânula em poliuretano, radiopaco, inerte e flexível, que não provoque rebarbas nas punções, que permita perfeito deslizamento no vaso, que seja de acordo com a NBR 32 e Portaria 1748 do Ministério do Trabalho e Emprego, com protetor de agulha, sinalização da punção por retorno de sangue, com controle de refluxo sanguíneo que impede o extravasamento de sangue para fora do canhão no ato da primeira punção. Conector Luer Lock Universal codificado por cores. Câmara de refluxo em "cristal", fabricada em polipropileno transparente para permitir rápida visualização do refluxo sanguíneo. Embalado individualmente. A embalagem deverá garantir a integridade do material até o momento de sua utilização, ser em papel grau cirúrgico e plástico resistente, contendo lote, data de fabricação e validade, com identificação de registro na ANVISA. Unidade.</p> | Unidade | 70.000 |
| 11 | <p>CATETER INTRAVENOSO 24G</p> <p>Catéter intravenoso periférico nº 24 com dispositivo de segurança, do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, polido e afiado, isento de aspereza que proporcione penetração suave e facilidade de punção, com protetor plástico. Cateter constituído de cânula em poliuretano, radiopaco, inerte</p> | Unidade | 40.000 |



| | | | |
|----|--|---------|-------|
| | <p>e flexível, que não provoque rebarbas nas punções, que permita perfeito deslizamento no vaso, que esteja de acordo com a NBR 32 e a Portaria 1748 do MTE, com protetor de agulha, sinalização da punção por retorno de sangue, com controle de refluxo sanguíneo que impede o extravasamento de sangue para fora do canhão no ato da primeira punção. Conector Luer Lok Universal codificado por cores. Câmara de refluxo em "cristal", fabricada em polipropileno transparente para permitir rápida visualização do refluxo sanguíneo. Embalado individualmente. A embalagem deverá garantir a integridade do material até o momento de sua utilização, ser de papel grau cirúrgico e plástico resistente, contendo lote, data de fabricação e validade, com identificação de registro na ANVISA. Unidade.</p> | | |
| 12 | <p>SCALP 19G</p> <p>Scalp nº 19G, com dispositivo de segurança, com agulha aguçada de bisel longo trifacetado, siliconizado, provida de protetor plástico, com aletas leves, flexíveis, alinhadas e antiderrapantes em polietileno colorido para identificação do calibre da agulha. Com dispositivo de encaixe, tubo de vinil flexível, transparente, atóxico e apirogênico com aproximadamente 30 cm de comprimento. Conector luer-lock cônico e rígido, com tampa rosqueável, estéril e com dispositivo de segurança de acordo com a NR 32 e Portaria 1748 do MTE. Esterilizado a óxido de etileno. Embalado individualmente em material que promova barreira microbiana, de abertura asséptica, contendo dados de procedência, número do lote, data de fabricação e validade. Unidade.</p> | Unidade | 2.000 |
| 13 | <p>SCALP Nº 21G</p> <p>Scalp nº 21G, com dispositivo de segurança, com agulha aguçada de bisel longo trifacetado, siliconizada, provida de protetor plástico. Com aletas leves, flexíveis, alinhadas e antiderrapantes em polietileno, colorida para identificação do calibre da agulha. Com dispositivo de encaixe, tubo de vinil flexível, transparente, atóxico e apirogênico com aproximadamente 30 cm de comprimento. Conector luer-lock cônico e rígido, com tampa rosqueável, estéril e com dispositivo de segurança de acordo com a NR 32 e Portaria 1748 do MTE. Esterilizado a óxido de etileno. Embalado individualmente em material que promova barreira microbiana, de abertura asséptica, contendo dados de procedência, número do lote, data de fabricação e validade. Unidade.</p> | Unidade | 5.000 |
| 14 | <p>SCALP Nº 23G</p> <p>Scalp nº 23G, com dispositivo de segurança, com agulha aguçada de bisel longo trifacetado, siliconizada,</p> | Unidade | 5.000 |



| | | | |
|----|---|---------|-------|
| | <p>provida de protetor plástico. Com aletas leves, flexíveis, alinhadas e antiderrapantes em polietileno, colorida para identificação do calibre da agulha. Com dispositivo de encaixe, tubo de vinil flexível, transparente, atóxico e apirogênico com aproximadamente 30 cm de comprimento. Conector luer-lock cônico e rígido, com tampa rosqueável, estéril e com dispositivo de segurança de acordo com a NR 32 e Portaria 1748 do MTE. Esterilizado a óxido de etileno. Embalado individualmente em material que promova barreira microbiana, de abertura asséptica, contendo dados de procedência, número do lote, data de fabricação e validade. Unidade.</p> | | |
| 15 | <p>SCALP 25G</p> <p>Scalp nº 25G, com dispositivo de segurança, com agulha aguçada de bisel longo trifacetado, siliconizado, provida de protetor plástico. Com aletas leves, flexíveis, alinhadas e antiderrapantes em polietileno, colorida para identificação do calibre da agulha. Com dispositivo de encaixe, tubo de vinil flexível, transparente, atóxico e apirogênico com aproximadamente 30cm de comprimento. Conector luer-lock cônico e rígido, com tampa rosqueável, estéril e com dispositivo de segurança de acordo com a NR 32 e Portaria 1748 do MTE. Esterilizado a óxido de etileno. Embalado individualmente em material que promova barreira microbiana, de abertura asséptica, contendo dados de procedência, número do lote, data de fabricação e validade. Unidade.</p> | Unidade | 5.000 |
| 16 | <p>SCALP 27G</p> <p>Scalp nº 27G, com dispositivo de segurança, com agulha aguçada de bisel longo trifacetado, siliconizado, provida de protetor plástico. Com aletas leves, flexíveis, alinhadas e antiderrapantes em polietileno, colorida para identificação do calibre da agulha. Com dispositivo de encaixe, tubo de vinil flexível, transparente, atóxico e apirogênico com aproximadamente 30cm de comprimento. Conector luer-lock cônico e rígido, com tampa rosqueável, estéril e com dispositivo de segurança de acordo com a NR 32 e Portaria 1748 do MTE. Esterilizado a óxido de etileno. Embalado individualmente em material que promova barreira microbiana, de abertura asséptica, contendo dados de procedência, número do lote, data de fabricação e validade. Unidade.</p> | Unidade | 2.000 |

7. Levantamento de Mercado



Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação. Os respectivos preços estimados, levam-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. O principal objetivo desse processo foi identificar alternativas viáveis para a aquisição de materiais perfurocortantes e seguir critérios técnicos e econômicos com o intuito de justificar a escolha da solução mais adequada.

Após analisar os itens demandados e os requisitos delineados, a equipe de planejamento realizou uma abrangente pesquisa de preços de mercado, buscando garantir a compatibilidade das propostas apresentadas. Esse levantamento foi conduzido de forma ampla, utilizando fontes diversas, como consultas online em sites especializados e contato direto com fornecedores via telefone e e-mail. Durante essa fase, foram obtidos orçamentos de empresas distintas que atendiam plenamente todos os requisitos essenciais para avançar com o processo.

No âmbito deste estudo, também foram examinados processos de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades. Isso incluiu a análise de editais para identificar possíveis novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem melhor atender às necessidades da UPA. Observou-se que não houve variações significativas na execução do objeto em relação ao papel da empresa a ser contratada.

Após a análise do mercado, as seguintes características foram identificadas:

Das soluções:

Solução 1 - Analisar processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de sempre estar com um bom estoque para melhor atender às necessidades conforme a demanda da saída de materiais perfurocortantes da UPA;

Solução 2 - Realizar uma análise dos processos a serem iniciados em diferentes órgãos com o intuito de formalizar a intenção para participar do processo a fim de realizar a aquisição de materiais perfurocortantes, visando garantir o abastecimento contínuo da Unidade de Pronto Atendimento (UPA);

Solução 3 - Aquisição de materiais perfurocortantes atendendo a todas especificações dos itens.

Das formas:

Solução 1 - Buscar atas de registro de preços compatíveis com a descrição dos itens desejados que estão disponíveis para a realização de adesão;

Solução 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante, cujo a descrição dos itens atende a necessidade da instituição;

Solução 3 - Realizar licitação própria.

Da análise:

Solução 1 - Não foi identificado atas de registro de preço correspondentes aos descritivos dos itens do tópico 6 para realizar adesão;

Solução 2 - Não há Pregões para registrar intenção de Registro de Preços junto a outro órgão;

Solução 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pelo setor administrativo da UPA – Unidade de Pronto Atendimento junto ao setor de licitação da Secretaria Municipal de Saúde.



Da conclusão:

Diante das considerações apresentadas, esta equipe conclui que a implementação da Solução 3 é a opção mais adequada. Esta escolha é respaldada pela inviabilidade de adquirir os itens por meio de atas de outros órgãos, devido à especificidade dos itens necessários para cada tipo de unidade. Além disso, a garantia de que a demanda será totalmente atendida reforça a justificativa dessa decisão, uma vez que a Solução 3 aborda todas as necessidades específicas da UPA de forma abrangente.

A implementação desse sistema proporciona um controle mais preciso das solicitações de fornecimento e demonstra eficiência no gerenciamento de estoque, oferecendo uma abordagem eficaz para a aquisição dos materiais perfurocortantes necessários. Ao optar pela Solução 3, a UPA estará investindo em um modelo que não apenas atende às demandas imediatas, mas também estabelece uma base sólida para a gestão de suprimentos no futuro.

8. Estimativa de valor (Sigiloso)

- O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas, conforme demonstrado no item 06.

Justificativa:

- O Agente de contratação irá trabalhar com os valores estimados: onde os mesmos já foram orçados conforme Instrução Normativa vigente e servirão de parâmetros no momento das negociações, dando base de cálculo para valor inexecutável ou no valor excedente.

- O orçamento será sigiloso devido a possível variação de preços significativa nas amostras colhidas nos orçamentos do setor solicitante, da variação de mercado e com isso dando maior segurança ao Agente de contratação para negociar com preço real com o Licitante.

- Evitar o efeito âncora: O fato é que, a depender do mercado, a publicação do orçamento estimado da contratação ocasiona o chamado efeito âncora, elevando os preços das propostas ao mais próximo possível do valor de referência da Administração. Nessas situações, a consagração de princípios próprios da Administração Pública (interesse público, economicidade e eficiência, sobretudo) solicitamos que o preço orçado pela Administração seja mantido sob sigilo até o fim da disputa pelo contrato/ata de registro de preços.

- Dessa forma, entende-se que a pertinência do orçamento sigiloso é uma forma de “forçar” os fornecedores a apresentar a sua melhor proposta sem estar vinculado aos orçamentos que foram realizados pelo setor solicitante.

- A divulgação, conforme disposto no item anterior, é fundamentada no § 3º do art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, no art.24 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021,

Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

I - O sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

- No art.12 da Instrução Normativa nº de 30 de setembro de 2022.:

§ 1º Para fins do disposto no caput, o orçamento estimado para a contratação não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas, observado o § 1º do art. 30.

OBS: Toda a pesquisa de mercado realizada pelo setor solicitante está disponível para os órgãos de controle interno e externo e se tornará pública para **todos os interessados imediatamente após o encerramento do envio de lances.**



9. Descrição da solução

Solução: Contratação de empresa especializada através de Processo Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com uso do Sistema de Registro de Preços.

Vantagens:

- Assegura a pronta disponibilidade de materiais perfurocortantes essenciais, evitando possíveis faltas e garantindo atendimento de urgência eficaz.
- Oferece flexibilidade ao permitir a aquisição conforme a demanda, sem a necessidade de processos licitatórios extensos em cada reposição de estoque.

Desvantagens:

- Dependendo do mercado, pode haver uma restrição na variedade de fornecedores, impactando a competitividade.
- Requer um monitoramento constante para garantir que o Sistema de Registro de Preços e o Pregão Eletrônico continuem atendendo às necessidades da UPA.

Justificativa:

A Contratação de empresa através de Processo Licitatório com Registro de Preços foi identificada como a opção mais viável, destacando-se pela capacidade de assegurar a disponibilidade imediata de materiais perfurocortantes, otimizando recursos e tempo. A flexibilidade dessa abordagem, combinada com uma resposta eficaz à variabilidade da demanda na Secretaria Municipal de Saúde, torna-a estratégica para aprimorar a gestão de materiais perfurocortantes na Unidade de Pronto Atendimento.

Embora reconheçamos as desvantagens associadas ao processo licitatório, como possível restrição na variedade de fornecedores, os benefícios superam esses desafios, tornando a escolha mais adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Esta decisão é respaldada pelo fato de que, de acordo com o levantamento de mercado realizado, não foram identificadas atas de registro de preço correspondentes aos descritivos dos itens para realizar adesão, nem pregões para registrar intenção de Registro de Preços junto a outro órgão. A agilidade e eficiência proporcionadas pelo Pregão Eletrônico e pelo Sistema de Registro de Preços estão alinhadas diretamente aos objetivos de garantir tratamentos médicos bem-sucedidos e acesso oportuno aos cuidados de saúde necessários.

Essa solução abrange a aquisição de materiais perfurocortantes para atender à demanda da Unidade de Pronto Atendimento por meio do sistema de Registro de Preços, visando evitar a falta destes itens para atendimentos de urgência e emergência.

10. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

A opção pelo parcelamento da contratação se justifica em razão da validade dos produtos, aprimorando o gerenciamento de estoque e garantindo o atendimento diário da demanda dos pacientes na Unidade de Pronto Atendimento, resultando em uma gestão eficiente dos recursos.



11. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a aquisição de materiais perfurocortantes para atender à demanda de administração de medicamentos endovenosos na Unidade de Pronto Atendimento - UPA 24H incluem:

- 1. Garantia de disponibilidade imediata de materiais:** Assegurar que os materiais necessários para a administração de medicamentos endovenosos estejam prontamente disponíveis, evitando atrasos no atendimento aos pacientes.
- 2. Segurança no procedimento:** Fornecer materiais de qualidade e adequados para garantir a segurança durante a administração de medicamentos endovenosos, minimizando o risco de contaminação ou acidentes com perfurações.
- 3. Eficiência no atendimento:** Permitir que a equipe médica tenha acesso aos materiais necessários de forma rápida e eficiente, contribuindo para uma administração eficaz de medicamentos endovenosos e reduzindo o tempo de espera dos pacientes.
- 4. Continuidade do serviço:** Manter um estoque adequado de materiais perfurocortantes para evitar interrupções no atendimento devido à falta de suprimentos, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela UPA 24H.
- 5. Redução de custos:** Planejar adequadamente a aquisição de materiais perfurocortantes com base na demanda histórica e projeções de uso pode ajudar a otimizar os recursos financeiros, evitando desperdícios e gastos excessivos.

12. Providências da Administração

Para garantir o adequado cumprimento e a eficácia do contrato firmado, a fiscalização e gestão são atribuídas a profissionais designados especificamente para essas funções.

O Sr. **Isaias Vieira Costa** será responsável pela **fiscalização administrativa**, cuidando da verificação das condições de habilitação da contratada, acompanhando empenhos, pagamentos, garantias e solicitando documentos necessários.

Por outro lado, a **Sra. Alexandra Rodrigues Alves** será a responsável pela fiscalização técnica, garantindo que a execução do contrato atenda a todos os requisitos estabelecidos. Ela irá registrar todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e emitir notificações em caso de inexatidões ou irregularidades, garantindo assim a qualidade e o cumprimento das obrigações contratuais.

Além disso, o **Sr. Isaias Vieira Costa** também desempenhará o papel de **gestor do contrato**, coordenando toda a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização. Ele elaborará relatórios detalhados da execução do contrato, garantindo a comunicação eficaz entre os fiscais e a autoridade superior, além de tomar medidas para a formalização de processos administrativos, se necessário.

13. Contratações correlatas

Após pesquisa de contratações anteriores no município, verificou-se a existência de contratações relacionadas à demanda em análise.



14. Impactos ambientais

A aquisição de materiais perfurocortantes para atender à demanda de medicamentos endovenosos na Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H pode ter impactos ambientais significativos. Esses materiais, frequentemente descartáveis, geram resíduos que precisam ser manejados de forma adequada para evitar contaminação e riscos à saúde pública.

O principal impacto ambiental é o aumento de resíduos hospitalares, que requerem processos específicos de coleta, transporte e descarte, geralmente através de incineração ou tratamentos que eliminam agentes patogênicos. A má gestão desses resíduos pode levar à poluição do solo e da água, além de representar um risco biológico.

Portanto, a UPA deve implementar um sistema rigoroso de gerenciamento de resíduos sólidos, seguindo as normas regulamentares, para mitigar esses impactos. Além disso, sempre que possível, a utilização de materiais recicláveis ou reutilizáveis deve ser considerada como uma estratégia para reduzir o impacto ambiental.

15. Parecer Conclusivo

Após uma análise minuciosa do estudo técnico preliminar sobre a aquisição de materiais perfurocortantes para a Unidade de Pronto Atendimento (UPA) 24H, é evidente a importância estratégica desse processo para garantir a eficácia e segurança dos serviços de saúde prestados.

A disponibilidade imediata de materiais é fundamental para assegurar o atendimento adequado aos pacientes, especialmente em uma unidade de pronto atendimento, onde a urgência e a precisão são essenciais. Além disso, a escolha da abordagem de aquisição correta pode impactar diretamente na eficiência operacional e nos custos envolvidos.

Nesse contexto, a continuidade do processo de aquisição de materiais perfurocortantes é justificada pela necessidade premente de garantir o abastecimento regular e eficiente desses insumos na UPA 24H. Uma gestão eficaz desses materiais não apenas promove a segurança dos pacientes, mas também otimiza recursos e contribui para a qualidade dos serviços prestados pela unidade de saúde.

Além disso, a realização de uma licitação própria, por meio do Pregão Eletrônico e Sistema de Registro de Preços, oferece vantagens significativas, como agilidade, economia de recursos e flexibilidade na aquisição conforme a demanda. Essa abordagem não apenas atende às necessidades imediatas da UPA, mas também estabelece uma base sólida para uma gestão eficiente de materiais no futuro.

Portanto, diante da relevância estratégica dessa aquisição para o funcionamento adequado da UPA 24H, recomenda-se firmemente a continuidade do processo, priorizando uma abordagem que assegure a disponibilidade imediata e contínua dos materiais perfurocortantes, garantindo assim a qualidade e eficiência dos serviços de saúde oferecidos.

Campo Belo, 14 de junho de 2024.





14/06/2024 13:29:48
112.456.906-55
JADHER SILVA RIOS

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Jadher Silva Rios - Matrícula: 89795
Membro da equipe de planejamento



14/06/2024 11:00:34
036.559.106-81
RENATA SENA BANHATO

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Renata Sena Banhato – Matrícula: 83494
Membro da equipe de planejamento



Assinado por ISAIAS VIEIRA
COSTA 038.068.066-16 em
14/06/2024 12:54:45

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Isaías Vieira Costa - Matrícula: 88942
Responsável pela fiscalização administrativa



Assinado por ALEXANDRA
RODRIGUES ALVES
092.416.856-03 em
14/06/2024 11:33:43

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Alexandra Rodrigues Alves - Matrícula: 35633
Responsável pela fiscalização técnica

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.



Assinado por JOSE
ASSUNCAO:28347153604
Secretário 283.471.536-04
em 14/06/2024 13:30:38

José Assunção – Matrícula: 15001
Secretário Municipal de Saúde

