



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO - RS**  
**SECRETARIA DE MUNICIPAL DE SAÚDE**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O objeto da presente licitação é o registro de preços de materiais de consumo e instrumental hospitalar.

Inicialmente, cabe destacar que o presente estudo técnico preliminar (etp) tem por objetivo analisar a decisão de aquisição de materiais médico-hospitalares e outros materiais necessários para uso junto as equipe de saúde, em conformidade com a lei nº 14.133/2021, que institui a nova legislação para as contratações públicas no brasil. A necessidade da aquisição dos materiais de consumo, cuja relação e cotação segue em anexo a este documento, justifica-se pela necessidade de garantir uma assistência de qualidade aos pacientes atendidos e todos os pontos de atenção à saúde de Santo Ângelo/RS, bem como, para propiciar aos funcionários que prestam essa assistência, melhores condições de trabalho e capacidade resolutiva em atender a demanda local. Não obstante, ainda é necessário ressaltar que a disponibilidade dos materiais adequados impactam significativamente na qualidade do atendimento e tratamento à população. Alar para atendimento a demanda das unidades ambulatoriais.

### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

| <b>ITEM</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>QUANTIDADE</b> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1           | Aparelho de pressão adulto com fecho de metal e estetoscópio -<br>descrição técnica: braçadeira de brim e fecho de metal de superior qualidade,<br>durável não solta da braçadeira.<br>Aferido pelo inmetro. Aparelho de pressão aneróide estetoscópio<br>adulto com auscultador cromado duosonic com baixa e alta frequência.<br>Acompanha prático estojo com ziper. Registro<br>anvisa/inmetro. | 60                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2  | <p>Bacia Redonda em Aço Inoxidável Linha Hospitalar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensões: 32 cm;</li> <li>- Capacidade de 3100 ml;</li> <li>- Material: Aço Inoxidável AISI 304 ;</li> </ul> <p>Contém 01 unidade.</p> <p>Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.<br/>Dimensões: Diâmetro: 32cm / Capacidade: 3100</p>                          | 30  |
| 3  | <p>Balança digital portátil - Vidro temperado de alta resistência</p> <p>ACIONAMENTO AUTOMÁTICO - Acionamento e desligamento automático para garantir mais praticidade de uso e economia de bateria</p> <p>INDICADOR DE BATERIA - Indica quando a bateria está fraca</p> <p>CAPACIDADE MÁXIMA - Capacidade total de 150Kg</p> <p>VISOR - Grande visor de LCD para facilitar a leitura</p> <p>PÉS ANTIDERRAPANTES.</p> | 40  |
| 4  | Bandeja aço inox retangular 40x30x 4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50  |
| 5  | Cabo de bisturi em inox nº 3 para lâmina de 10 à 17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 |
| 6  | Caixa organizadora em plástico 56 litros com travas. Transparente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60  |
| 7  | Caixa Organizadora em plástico com travas, transparente- 30 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50  |
| 8  | <p>Cuba redonda inox para curativos. Composição: aço-inox 304 (18/8).</p> <p>Formato: redondo.</p> <p>Tamanho: 8 x 3,6 cm.</p> <p>Capacidade: 160 ml.</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | 40  |
| 9  | Cuba rim inox 26X12X6 CM 580 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30  |
| 10 | <p>Estadiômetro medidor de altura digital a laser</p> <p>.Características do produto:Faixa de medição: 20 - 200 cmResolução: CentímetrosGraduação: 0,1 cmTolerância: + / - 1 cmDimensões: 23x7x5 cmPeso: 110 gDisplay: Digital em LCDFunção: Controle através de um único botão</p>                                                                                                                                   | 20  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11 | <p>Estetoscópio</p> <p>Cor Preto</p> <p>Acabamento externo Preto</p> <p>Dimensões do produto 32,5C x 16,5L centímetros</p> <p>Material Aço inoxidável</p> <p>Sobre este item</p> <p>Garantia de 5 anos</p> <p>Diafragma de peça única é mais fácil de colocar e de limpar devido a sua superfície lisa e sem fendas e por não ser apresentado em peças separadas (anel e diafragma)</p> <p>A face pediátrica converte-se numa campnula tradicional quando o diafragma de peça única é substituído pelo aro anti-frio</p> <p>O tubo biauricular da nova geração possui maior durabilidade,</p> <p>pois é mais resistente à oleosidade da pele e álcool;</p> <p>é menos propenso a aparecerem manchas</p> <p>As hastes de aço inoxidável estão mais maleáveis, ajudando a complementar a anatomia normal do canal auditivo;</p> <p>são projetadas para fornecer ajuste confortável e selamento acústico superior</p> <p>Olivas de selamento suave proporcionam vedação acústica excelente com encaixe perfeito."</p> | 100 |
| 12 | Estojo porta algodão em inox sem mola, medidas:8x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60  |
| 13 | Fichário de mesa poliestireno preto tampa fumê, medidas(L x A x P) : 18,6 x 26,7 x 31,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15  |
| 14 | Histerômetro de Collin em Aço Inox Tam 28cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20  |
| 15 | <p>Lixeira cilíndrica com tampa e pedal, produzida em Aço inox Polido.Produto conta com um pedal que abre e fecha a tampa, permitindo descartar resíduos sem contato direto. Acompanha aro removível para fixação do saco de lixo.Descrições técnicas:Modelo: Lixeira com Tampa Pedal Polido de Aço inox 40x70 80LDiâmetro: 40Altura: 70 cmCapacidade: 80 Litros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60  |
| 16 | <p>Lixeira em aço inox 50 litros. Fabricada em aço inox 410. Possui balde plástico removível e abertura da tampa por pedal com sistema de amortecimento. Possui 2 alças laterais que facilitam o transporte, além de base emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada.</p> <p>Detalhes Técnicos:</p> <p>Capacidade:50 litros</p> <p>Formato:Retangular</p> <p>Tipo de tampa:Inox, abertura por pedal</p> <p>Dimensões:Largura 475 mm / Profundidade 390 mm / Altura 650 mm</p> <p>Cor da lixeira:Cinza (Inox)</p> <p>Material:Aço Inox 410</p> <p>Massa aproximada (peso):6,95 kg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 17 | <p>Medidor Pressão Arterial Digital Aut. Adulto Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Totalmente automático</li> <li>- 240 memórias</li> <li>- Tripla zona de memória (Permite armazenar resultados independentes para 3 pessoas)</li> <li>- Indicação de arritmia cardíaca</li> <li>- Gráfico indicador de nível de hipertensão</li> <li>- 5 anos de garantia</li> <li>- Acompanha estojo para guardar</li> </ul> | 200 |
| 18 | <p>Medidor Pressão Arterial Digital Aut. Para <b>Pessoas Obesas</b></p> <p>Características do aparelho:-Totalmente automático- 240 memórias- Tripla zona de memória (Permite armazenar resultados independentes para 3 pessoas)- Indicação de arritmia cardíaca- Gráfico indicador de nível de hipertensão- 5 anos de garantia- Acompanha estojo para guardar</p>                                                                                     | 30  |
| 19 | <p>Medidor Saturação De Oxigênio E Pulso Recarregável</p> <p>Oxímetro de dedo.</p> <p>Display LCD fácil de ler.</p> <p>Com desligamento automático para prolongar sua duração.</p> <p>Funciona com bateria.</p> <p>Usa bateria para seu funcionamento.</p> <p>Possui um indicador de bateria fraca.</p> <p>Inclui: Manual,Cabo usb,Cordão.</p>                                                                                                        | 100 |
| 20 | Pinça anatômica dissecação inox 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 |
| 21 | Pinça cheron inox 24 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60  |
| 22 | Pinça em inox.Professor Medina Para Biopsia Uterina 24cm Ponta 5mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20  |
| 23 | Pinça Kelly 16 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 |
| 24 | Porta Agulha mayo para sutura em inox 14 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 |
| 25 | <p>Régua Antropométrica De Madeira Infantil,</p> <p>Especificações:- Madeira clara</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,98 cm de comprimento;</li> <li>- Indicado para medir crianças;</li> <li>- Régua antropométrica pediátrica;</li> <li>- Garantia 30 dias contra defeitos de fabricação. (não cobre mau uso).</li> <li>- Fácil montagem ( 02 Parafusos )</li> </ul>                                                                    | 20  |
| 26 | Termômetro digital clínico, com certificação do INMETRO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 |
| 27 | Tesoura íris reta 8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 |
| 28 | Tesoura Metzembbaum em Aço Inox Diérese Delicada Curva 18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20  |

## ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

CONFORME PLANILHA EM ANEXO, VALOR MÉDIO DE MERCADO. PESQUISA REALIZADAS NO COMERCIO LOCAL E PESQUISA NA WEB. DISPONIVEL NO TERMO DE REFERÊNCIA.

## JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

No processo licitatório, a adjudicação se dará por item, nos termos do art. 82, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247, a saber: Art. 82: [...] § 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital. Súmula nº 247 TCU - É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. Dessa forma, será realizada licitação para aquisição dos materiais, em conformidade com o § 1º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala.

Como será na modalidade registro de preço. Deverá ser fracionada as aquisições a serem fornecidos quando secretaria de saúde tiver necessidade e trata-se de itens independentes, os quais podem ser comprados de forma independente, sendo que seu agrupamento não garante ganho de escala mas pode acarretar restrição e competitividade.

## DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste **estudo técnico preliminar** e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades e atendendo aos padrões e preços de mercado.

ANDRÉ KISSEL  
Administrador  
Matr: 6156-5  
CRA - 39570



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO - RS**  
**SECRETARIA DE MUNICIPAL DE SAÚDE**

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O objeto da presente licitação é o registro de preços de materiais de consumo e instrumental hospitalar.

### **FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Conforme previsto na lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - lei de licitações e contratos administrativos, seção ii, das modalidades de licitação, art. 28

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, avaliando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução a ser sugerida por esta secretaria para a satisfação do interesse público, para lidar com as possíveis variações da demanda, seria a escolha do pregão eletrônico por sistema de registro de preços. Ressalta-se que as aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. Portanto, a aquisição de materiais de consumo para utilização nas atividades da instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos. Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

## **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **ENTENDEMOS COMO DE NATUREZA COMUM**

A fim de garantir a entrega dos produtos oferecidos, a empresa deverá apresentar certificado de garantia dos produtos firmada pelo fabricante. Os produtos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues. O art.7º do Decreto nº 8.077/2013 determina que os produtos de que trata a Lei nº 6.360, de 1976, devem ser registrados na ANVISA, portanto a empresa deverá apresentar Certificado de Registro expedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária /ANVISA.

Serão adquiridos individualmente, da empresa que apresentar o menor preço, no caso de haver dúvidas quanto à qualidade do material, poderão ser solicitadas informações técnicas mais detalhadas visando a aquisição de produtos de melhor qualidade, como por exemplo: catálogos, folders, literaturas, etc.,e, em último caso poderá ser solicitada amostra para verificação de qualidade.

O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do instrumental e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Na hipótese da 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.

O recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento contratual. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

O objeto do Termo de Referência deve atender às especificações com a observância das seguintes prescrições: Estar livre de qualquer ônus judicial ou extrajudicial; Estar em perfeitas condições de uso; Apresentar boa qualidade e estar pronto para ser utilizado, a partir da data da entrega do objeto no Almoxarifado e do aceite do servidor responsável pelo acompanhamento da execução do objeto; Será rejeitado quando não atender às condições estabelecidas no Edital, seus Anexos e na proposta comercial apresentada pelo licitante vencedor. Havendo vícios ou incompatibilidades no fornecimento, o licitante vencedor deverá corrigi-los no prazo determinado pelo Almoxarifado da Saúde, sob pena de aplicação das sanções cabíveis;

Os materiais deverão ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência, acompanhados de catálogos, dos manuais, de publicações com informações adicionais e certificados de autenticidade e de garantia, etc.

Relativamente ao disposto no presente item aplica-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Defesa do Consumidor.

Os materiais deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses, contado a partir do recebimento definitivo dos mesmos pelo Almoxarifado. A garantia será somente a do fabricante. Durante o período da garantia, os bens que apresentarem defeito devem ser reparados e/ou trocados em até 30 (trinta) dias, sem qualquer ônus para o município. Após esse período, caso seja verificada a necessidade de um tempo maior para estoque do bem, o CONTRATADO deverá substituir o mesmo por outro equivalente com prazo de validade mais prolongado, arcando com a retirada, transporte e instalação em cada uma dessas substituições.

## **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Utilização de SRP, Sistema de Registro de Preços, justifica-se uma vez que o art. 83. Da lei 14133/21, prescreve que “a existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.”.

O prazo de validade da ata de registro de preços terá validade de 1(um) ano e podendo ser prorrogado conforme previsto no art.84 da lei nº 14133, de 2021 onde “poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.”.

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

Entretanto, será admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da administração à continuidade do contrato, conforme prevê nos artigos da lei 14.133/21.

As empresas licitantes, adjudicatárias e contratadas estarão sujeitas às penalidades previstas nos artigos no art. 7º da lei nº 10.520/2002, no art. 28 do decreto nº 10.024/2019, e nos artigos lei nº 14133/21, assegurado o direito constitucional do contraditório e da ampla defesa.

O critério de julgamento adotado será o de menor preço unitário por material/serviços.

A contratação deverá prever no que couber, práticas de sustentabilidade nos termos da instrução normativa slti/mp nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

E demais requisitos constante no estudo técnico preliminar

## **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

FISCAL DO CONTRATO:

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Nome:      | CARINE AMABILE                 |
| Matrícula: | 62545                          |
| Cargo:     | COORDENADORA<br>ATENÇÃO BÁSICA |

O fiscal se responsabilizará entre outras atribuições:

- A) conferência e avaliação dos materiais;
- B) pelo recebimento das notas fiscais/faturas, como também, realizar a devida conferência, para verificar se está em conformidade com as especificações do termo de referência;
- C) pelas anotações em registro próprio, de todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- D) as decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. Art. 89 da lei nº 14.133/2021.

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

NÃO SE APLICA

## **FORMAS E CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA A CONTRATAÇÃO DO FORNECEDOR:**

Conforme previsto na lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - lei de licitações e contratos administrativos, seção ii, das modalidades de licitação, art. 28

A.cálculo feito para chegar ao preço médio:

Estimativa preliminar do preço feita com base no levantamento de mercado, com cotação de preços junto a empresas locais, e pesquisa na web, para alcançar uma média mais consistente dos valores de referência.

Foi elaborado um "mapa de preços" com os orçamentos em anexo com nome relação valor médio

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTIDADE | R\$<br>REFERÊNCIA |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| 1    | APARELHO DE PRESSÃO ADULTO COM FECHO DE METAL E ESTETOSCÓPIO -<br>DESCRIÇÃO TÉCNICA: BRAÇADEIRA DE BRIM E FECHO DE METAL DE SUPERIOR QUALIDADE,<br>DURÁVEL NÃO SOLTA DA BRAÇADEIRA.<br>AFERIDO PELO INMETRO. APARELHO DE PRESSÃO ANERÓIDE ESTETOSCÓPIO<br>ADULTO COM AUSCULTADOR CROMADO DUOSONIC COM BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA.<br>ACOMPANHA PRÁTICO ESTOJO COM ZIPER. REGISTRO ANVISA/INMETRO. | 60         | 373,24            |
| 2    | Bacia Redonda em Aço Inoxidável Linha Hospitalar<br>- Dimensões: 32 cm;<br>- Capacidade de 3100 ml;<br>- Material: Aço Inoxidável AISI 304 ;<br>Contém 01 unidade.<br><br>Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.<br>Dimensões: Diâmetro: 32cm / Capacidade: 3100                                                                          | 30         | 173,42            |
| 3    | Balança digital portátil - Vidro temperado de alta resistência<br>ACIONAMENTO AUTOMÁTICO - Acionamento e desligamento automático para garantir mais praticidade de uso e economia de bateria<br>INDICADOR DE BATERIA - Indica quando a bateria esta fraca<br>CAPACIDADE MÁXIMA - Capacidade total de 150Kg<br>VISOR - Grande visor de LCD para facilitar a leitura<br>PÉS ANTIDERRAPANTES.     | 40         | 109,32            |
| 4    | Bandeja aço inox retangular 40x30x 4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50         | 28,8              |
| 5    | Cabo de bisturi em inox nº 3 para lâmina de 10 à 17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100        | 11,9              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 6  | Caixa organizadora em plástico 56 litros com travas. transparente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60  | 75,05  |
| 7  | Caixa Organizadora em plástico com travas, transparente- 30 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50  | 69,98  |
| 8  | Cuba redonda inox para curativos. Composição: aço-inox 304 (18/8).Formato: redondo.Tamanho: 8 x 3,6 cm.Capacidade: 160 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40  | 19,87  |
| 9  | Cuba rim inox 26X12X6 CM 580 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30  | 19,87  |
| 10 | Estadiometro medidor de altura digital a laser<br>.Características do produto:<br>Faixa de medição: 20 - 200 cm<br>Resolução: Centímetros<br>Graduação: 0,1 cm<br>Tolerância: + / - 1 cm<br>Dimensões: 23x7x5 cm<br>Peso: 110 g<br>Display: Digital em LCD<br>Função: Controle através de um único botão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20  | 180,54 |
| 11 | EstetoscópioCor pretoAcabamento externo pretoDimensões do produto 32,5c x 16,5l centímetrosMaterial aço inoxidávelSobre este item Diafragma de peça única é mais fácil de colocar e de limpar devido a sua superfície lisa e sem fendas e por não ser apresentado em peças separadas (anel e diafragma)A face pediátrica converte-se numa campnula tradicional Quando o diafragma de peça única é substituído pelo aro anti-frioO tubo biauricular da nova geração possui maior durabilidade, Pois é mais resistente à oleosidade da pele e álcool; É menos propenso a aparecerem manchasAs hastes de aço inoxidável estão mais maleáveis, Ajudando a complementar a anatomia normal do canal auditivo; São projetadas para fornecer ajuste confortável e selamento acústico superiorOlivas de selamento suave proporcionam vedação acústica excelente com encaixe perfeito." | 100 | 369,93 |
| 12 | Estojo porta algodão em inox sem mola, medidas:8x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60  | 72,85  |
| 13 | Fichário de mesa poliestireno preto tampa fumê, medidas(L x A x P) : 18,6 x 26,7 x 31,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15  | 125,79 |
| 14 | Histerômetro de Collin em Aço Inox Tam 28cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20  | 48,68  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 15 | <p>Lixeira cilíndrica com tampa e pedal, produzida em Aço inox Polido.</p> <p>Produto conta com um pedal que abre e fecha a tampa, permitindo descartar resíduos sem contato direto.</p> <p>Acompanha aro removível para fixação do saco de lixo.</p> <p>Descrições técnicas:</p> <p>Modelo: Lixeira com Tampa Pedal Polido de Aço inox 40x70 80L</p> <p>Diâmetro: 40</p> <p>Altura: 70 cm</p> <p>Capacidade: 80 Litros</p>                                                                                                                                                                                      | 60  | 687,35 |
| 16 | <p>Lixeira em aço inox 50 litros. Fabricada em aço inox 410. Possui balde plástico removível e abertura da tampa por pedal com sistema de amortecimento.</p> <p>Possui 2 alças laterais que facilitam o transporte, além de base emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada.</p> <p>Detalhes Técnicos: Capacidade: 50 litros</p> <p>Formato: Retangular</p> <p>Tipo de tampa: Inox, abertura por pedal</p> <p>Dimensões: Largura 475 mm / Profundidade 390 mm / Altura 650 mm</p> <p>Cor da lixeira: Cinza (Inox)</p> <p>Material: Aço Inox 410</p> <p>Massa aproximada (peso): 6,95 kg.</p> | 100 | 241,06 |
| 17 | <p>Medidor Pressão Arterial Digital Aut. adulto</p> <p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Totalmente automático</li> <li>- 240 memórias</li> <li>- Tripla zona de memória (Permite armazenar resultados independentes para 3 pessoas)</li> <li>- Indicação de arritmia cardíaca</li> <li>- Gráfico indicador de nível de hipertensão</li> <li>- 5 anos de garantia</li> <li>- Acompanha estojo para guardar</li> </ul>                                                                                                                                                    | 200 | 257,55 |
| 18 | <p>Medidor Pressão Arterial Digital Aut. Para <b>Pessoas Obesas</b></p> <p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Totalmente automático</li> <li>- 240 memórias</li> <li>- Tripla zona de memória (Permite armazenar resultados independentes para 3 pessoas)</li> <li>- Indicação de arritmia cardíaca</li> <li>- Gráfico indicador de nível de hipertensão</li> <li>- 5 anos de garantia</li> <li>- Acompanha estojo para guardar</li> </ul>                                                                                                                                | 30  | 304,48 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 19 | Medidor Saturação De Oxigênio E Pulso Recarregável Oxímetro de dedo.Display LCD fácil de ler.Com desligamento automático para prolongar sua duração.Funciona com bateria.Usa bateria para seu funcionamento.Possui um indicador de bateria fraca.Inclui: Manual,Cabo usb,Cordão.                 | 100 | 109,6  |
| 20 | Pinça anatômica dissecação inox 16 cm                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 | 25,25  |
| 21 | Pinça cheron inox 24 cm                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60  | 65,97  |
| 22 | Pinça Professor Medina Para Biopsia Uterina 24cm Ponta 5mm em inox.                                                                                                                                                                                                                              | 20  | 327,55 |
| 23 | Pinça Kelly 16 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 | 34,4   |
| 24 | Porta Agulha mayo para sutura em inox 14 cm                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 | 40,93  |
| 25 | Régua Antropométrica De Madeira Infantil,<br>Especificações:- Madeira clara<br>- 0,98 cm de comprimento;<br>- Indicado para medir crianças;<br>- Régua antropométrica pediátrica;<br>- Garantia 30 dias contra defeitos de fabricação. (não cobre mau uso).<br>- Fácil montagem ( 02 Parafusos ) | 20  | 103,4  |
| 26 | Termômetro digital clínico, com certificação do INMETRO,                                                                                                                                                                                                                                         | 100 | 22,08  |
| 27 | Tesoura íris reta 8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 | 33,4   |
| 28 | Tesoura Metzembraum em Aço Inox Diérese Delicada Curva 18 cm                                                                                                                                                                                                                                     | 20  | 78,62  |

### ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

AS DESPESAS DECORRENTES DA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO CORRERÃO À CONTA DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

11 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

2,044 – GESTÃO EM SAÚDE – 3390300000

ANDRÉ KISSEL  
Administrador  
Matr.: 6156-5  
CRA – 39570