



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

### OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 094/2024, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Inicialmente, cabe destacar que o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo analisar a decisão de aquisição de materiais médico-hospitalares, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, que institui a nova legislação para as contratações públicas no Brasil. Isto posto, consoante informado no Documento de Formalização de Demanda da área requisitante, 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 João Monlevade, 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.



## REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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. Os licitantes, na Descrição Detalhada do objeto ofertado, deverão indicar as seguintes informações: 1. Especificações técnicas; 2. Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência; 3. Prazo de validade dos produtos, observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência; 4. Prazo de validade da proposta; 5. Origem (nacional ou estrangeiro). 6. Número de registro ou declaração de isenção de registro dos materiais, no Ministério da Saúde/ANVISA, dentro do prazo de validade. Na proposta a ser enviada pelo licitante, a comprovação dos registros dos medicamentos/materiais de saúde ou da declaração da isenção do registro deverá ser efetuada através de: 1. Cópia da Publicação no D.O.U. – Diário Oficial da União; ou Cópia emitida eletronicamente através do sítio da Agência Nacional da Vigilância Sanitária; ou 2. Cópia da Declaração de notificação ou do Certificado de Dispensa de Registro do produto emitido pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária. Ficará a cargo do proponente, provar que o produto objeto da licitação não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária. Da Garantia e Da Validade do Produto Os materiais deverão dispor de garantia mínima prevista na Lei nº 8.078/1990 - Código de Proteção e Defesa do Consumidor, sendo que prevalecerá a garantia oferecida pelo fabricante, caso o prazo seja superior ao estabelecido pelo citado normativo. Durante o período de garantia, o Município não efetuará nenhum tipo de pagamento à contratada a título de deslocamento de pessoal, veículos,



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

transporte, impostos, taxas, hospedagem, peças, fretes de peças, mão-de-obra e outros, na solução de problemas que ensejaram o acionamento de tal garantia. Os produtos deverão, na data da entrega, apresentar a seguinte validade: Os bens de recebimento deverão ter no mínimo 75% (setenta e cinco por cento) do prazo de validade contido na embalagem nos casos em que se aplica.

**Entrega e Critérios de Aceitação do Objeto** O prazo de entrega dos produtos é de 10 (dez) dias úteis, contados do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail. A entrega deverá ser feita no seguinte endereço: Avenida Cândido Dias, nº03, bairro Belmonte, João Monlevade-MG, compreendido no horário entre 7:00 às 10:00 e 13:00 às 16:00h, de segunda a sexta-feira. A remessa do pedido deverá ser iniciada após a emissão da Nota de Empenho e por solicitação do setor responsável. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente. 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 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. O recebimento do objeto será feito:

Provisoriamente, para posterior comprovação da conformidade do mesmo com as especificações técnicas; Definitivamente, por conferência das especificações exigidas no edital e, no verso das notas fiscais terá os dizeres: **DECLARO QUE O MATERIAL FOI ACEITO, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL**, datado e assinado pelo Gestor do contrato e/ou substituto; e o material poderá ser rejeitado quando não apresentar conformidade com as especificações técnicas. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, na proposta e em tudo que couber, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. 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



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

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 Almojarifado 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 Almojarifado 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 Almojarifado 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 Almojarifado. 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. O município não dispõe de estoque dos materiais solicitados, fazendo-se necessário a aquisição imediata em razão da grande demanda prevista.

### ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Atadura de crepom medindo aproximadamente 06 cm de largura x 1,80 m de comp. Cor natural com 18 fios de algodão cru, bordas devidamente acabadas, elasticidade adequada uniformemente enroladas, isenta de quaisquer defeitos.	UNIDADE	37000	21.830,00
2	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Atadura de crepom medindo aproximadamente 10 cm de largura x 1,80 m de comp. Cor natural com 18 fios de algodão cru, bordas devidamente acabadas, elasticidade adequada uniformemente enroladas, isenta de quaisquer defeitos	UNIDADE	58000	52.780,00
3	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Atadura de crepom medindo aproximadamente 15 cm de largura x 1,80 m de comp. Cor natural com 18 fios de algodão cru, bordas devidamente acabadas, elasticidade adequada uniformemente enroladas, isenta de quaisquer defeitos.	UNIDADE	70000	72.800,00
4	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Atadura de crepom medindo aproximadamente 20 cm de largura x 1,80 m de comp. Cor natural com 18 fios de algodão cru, bordas devidamente acabadas, elasticidade adequada uniformemente enroladas, isenta de quaisquer defeitos.	UNIDADE	92000	118.680,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



**ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024**

5	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Compressa de campo operatório, sem radiopaco, medindo 45 x 50 , constituído de camadas de gaze sobreposta contendo 15 fios por cm2, aproximadamente em cada camada, cor branca, bordas acabadas c/ponto overlok, formato retangular, provido de alça, cantos arredondados pacote c/ 50 peças.	UNIDADE	1200	89.964,00
6	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Compressa de gaze tipo queijo em rolo, 13 fios, tam. 91 cm X 91MT, com no mínimo três dobras e no mínimo oito camadas, bordas acabadas e voltadas p/dentro evitando soltura de fios, isenta de quaisquer defeitos embalada individualmente.	UNIDADE	4000	355.400,00
7	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS	COMPRESSA GAZE, MATERIAL:TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO:13 FIOS/CM2, MODELO:COR BRANCA,ISENTA DE IMPUREZAS, CAMADAS:8 CAMADAS, LARGURA:7,50 CM, COMPRIMENTO:7,50 CM, DOBRAS:5 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTÉRIL,DESCARTÁVEL	Compressa de gaze hidrofila c/ 13 fios, 100% algodão, medindo de 7,5 x 7,5 cm c/ boa capacidade de absorção e retenção de líquidos, aberta c/área aproximada de 420 cm2, cor branca, macia, bordas voltadas p/ dentro, p/ evitar soltura de fios,isenta de quaisquer defeitos Estéril embalada em pacote com 5 unidades.	UNIDADE	600000	456.000,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

8	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Lamina para Bisturi nº 11 esterilizado a raio gama , embalada individualmente em forma de sachê c/ inibidor de corrosão, que não permite a perfuração da embalagem, garantindo a esterilização e prevenindo contra possíveis acidentes, permitindo realizações de cortes suaves. CX C/ 100.	UNIDADE	5000	1.800,00
9	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Lamina para Bisturi nº 12 esterilizado a raio gama , embalada individualmente em forma de sachê c/ inibidor de corrosão, que não permite a perfuração da embalagem, garantindo a esterilização e prevenindo contra possíveis acidentes, permitindo realizações de cortes suaves. CX C/ 100.	UNIDADE	4000	1.520,00
10	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Lamina para Bisturi nº 15 esterilizado a raio gama , embalada individualmente em forma de sachê c/ inibidor de corrosão, que não permite a perfuração da embalagem, garantindo a esterilização e prevenindo contra possíveis acidentes, permitindo realizações de cortes suaves. CX C/ 100.	UNIDADE	9600	3.744,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

11	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Lamina para Bisturi nº 21 esterilizado a raio gama , embalada individualmente em forma de sachê c/ inibidor de corrosão, que não permite a perfuração da embalagem, garantindo a esterilização e prevenindo contra possíveis acidentes, permitindo realizações de cortes suaves. CX C/ 100.	UNIDADE	1000	400,00
----	--	--	---	---------	------	--------





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

12	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		<p>Lanceta descartável para punção digital com ponto em aço inox, bisel trifacetado embutido firmemente em corpo plástico ou outro material compatível, com tampa protetora de fácil remoção e que proteja a lanceta após o uso.</p> <p>Embalagem resistente que garanta a integridade do produto até o momento do uso, trazendo externamente dados de fabricação, validade( não inferior a 75%) esterilização e procedência, espessura ultrafina(igual ou inferior a 28g) com ponta triangular para punção indolor, penetração consistente, formato universal para a maioria dos lancetadores existente.</p> <p>Embalados em cx com 100 lancetas, uso adulto, pediátrico e neonatal</p> <p>Apresentar amostra no dia da licitação. Com doação de 2.000 lancetadores. OBS: A necessidade de doação em grande quantidade de lancetadores só será necessária em caso de mudança da marca atual utilizada pelo município e quando houver inclusão de novos usuários.</p>	UNIDADE	540000	59.400,00
----	--	--	---	---------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

13	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda foley 2v n. 12 bl 30 cc, confeccionada em borracha natural, siliconada estéril com duas vias na extremidade distal e próxima l (ponta arredondada com dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura) cada embalado individualmente em papel grau cirúrgico. Registro na ANVISA.	UNIDADE	100	348,00
14	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda foley 2v n. 14 bl 30 cc, confeccionada em borracha natural, siliconizada esteril com duas vias na extremidade distal e proxima l (ponta arredondada com dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura) cada embalado individualmente em papel grau cirúrgico. Registro na ANVISA	UNIDADE	150	501,00
15	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda foley 2v n. 16 bl 30 cc, confeccionada em borracha natural, siliconizada esteril com duas vias na extremidade distal e proximal (ponta arredondada com dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura) cada embalado individualmente em papel grau cirúrgico. Registro na ANVISA.	UNIDADE	400	1.524,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

16	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda foley 2v n. 18 bl 30 cc, confeccionada em borracha natural, siliconizada esteril com duas vias na extremidade distal e proximal (ponta arredondada com dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura) cada embalado individualmente em papel grau cirúrgico. Registro na ANVISA.	UNIDADE	400	1.396,00
17	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda foley 2v n. 20 bl 30 cc, confeccionada em borracha natural, siliconizada esteril com duas vias na extremidade distal e proximal (ponta arredondada com dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura) cada embalado individualmente em papel grau cirúrgico. Registro na ANVISA .	UNIDADE	150	486,00
18	ARTIGOS PARA HIGIENE PESSOAL		Palinetes, haste flexível com pontas de algodão. Descrição complementar: Cotonete ou bastonetes. Haste plástica flexível com pontas de algodão nas duas extremidades. Material da haste em polipropileno. Pontas com algodão 100% puro; Produto atóxico. Indicado para a higiene pessoal em geral e outras aplicações estéticas. Validade: 3 anos. Caixa com 75 unidades.	UNIDADE	320	992,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

19	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Fita micropore 25mm x 10m cor branca, confeccionada com substrato de não tecido a base de fibras de viscose, resina acrílica e massa adesiva a base de poliacrilato hipoalérgica, indicada para regiões do corpo com alta sensibilidade, alta adesividade, inclusive sobre sua própria superfície. Embalagem individual em carretel de plástico e com tampa. Registro de ANVISA.	UNIDADE	4200	16.044,00
----	-------------------------------------	--	--	---------	------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

20	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Esparadrapo em tecido de algodão impermeável branco, medindo 10 cm de largura por 450 cm de comprimento, com adesivo uniformemente distribuído isento de substâncias alergênicas e germes patogênicos, com alta aderência, de fácil remoção, sem deixar resíduos na pele, com bordas bem acabadas e que proporcione facilidade de corte manual. Enrolado de maneira uniforme em carretel plástico protegido por cilindro. Trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no Ministério da Saúde. O prazo de validade mínimo deve ser de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega do produto na unidade requisitante. Registro ANVISA.	UNIDADE	2880	36.921,60
21	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Fita p/ autoclave 19mm x 30m fita indicadora de esterilização a vapor indicada p/ aderir pacotes de algodão e papel c/ coloração bege e viragem em lista bem identificáveis após a autoclavagem. Registro na ANVISA.	UNIDADE	250	1.127,50



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

22	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Preservativo masculino não lubrificado, liso, opaco, com reservatório, lados paralelos, largura nominal de 52mm.	UNIDADE	5100	10.608,00
23	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Gel p/ ultra-som p/ condução entre a pele e o transdutor. Isento de sal e álcool, a base de água, ph neutro, não gorduroso, inodoro, incolor, embalagem de 1 litro.	UNIDADE	340	2.696,20
24	DROGAS E MEDICAMENTOS		PVP-I Degermante. Frasco de 1000mL. Produto a base de polivinil pirrolidona iodo (PVP-I) em solução degermante, contendo cerca de 1% de iodo ativo. O produto dever ser ativo contra todas as formas de bactérias não esporuladas, fungos e vírus. Possuir registro ANVISA.	UNIDADE	280	19.989,20
25	DROGAS E MEDICAMENTOS		PVP-I Tópico (iodopovidona) - Antisséptico, forma farmacêutica solução aquosa concentração à 10% (1,0% de iodo ativo). Frasco: 1000mL	UNIDADE	280	16.167,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

26	PRODUTOS QUÍMICOS		Formol 10%, em solução fisiológica com tamponamento de ph 7,2 a 7,4, com teor de 10%, reagente para fixação de biopsias e peças cirurgicas, aspecto incolor, acondicionado em frasco apropriado e reforçado que mantenha a integridade do produto, rotulo contendo lote, data de fabricacao, validade, formula e procedência. Embalagem de 1000ml.	UNIDADE	120	1.147,20
27	PESTICIDAS E DESINFETANTES		Detergente enzimático - 1000 ml p/ limpeza de equipamentos, instrumentos cirúrgicos e acessórios, não toxico, não caustico, não corrosivo, ph neutros, s/ fosfato, biodegradável, embalado em frasco plástico com de 1 litro.	UNIDADE	360	12.780,00
28	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS		Sabão desincrostante de material para uso profissional em área hospitalar - 1Kg.	PACOTE	150	5.602,50
29	PESTICIDAS E DESINFETANTES		Ácido Peracético 0,2% ,esterilizante e desinfectante de uso hospitalar para superficeis fixas e artigos - críticos. Frasco com 5 litros.	LITRO	60	13.519,20



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

30	PRODUTOS QUÍMICOS		Solução de hipoclorito de sódio 1%, saneante uso hospitalar, laudo técnico de controle de qualidade a cada entrega, rótulo legível, registro no MS, frasco opaco 1000mL, prazo de validade mínimo 6 meses (na entrega).	LITRO	2200	16.060,00
31	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE		Solução de Shiler 2% -Solução aquosa de iodo 20mg/ml (2%) e iodeto de potássio 40mg/ml (4%), reagente para diagnóstico de colposcopia conhecido como solução para teste de Schiller - frasco âmbar 500ml.	FRASCO	560	34.025,60
32	PRODUTOS QUÍMICOS		Ácido acético concentração 2% - Solução tópica, aquosa. Otimizador para a visualização do tecido através de seu efeito mucolítico que modifica as estruturas terciárias das proteínas.Frasco plástico âmbar de 1000mL	FRASCO	560	9.760,80
33	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE		Fixador Citológico Spray 100ml, composto de álcool etílico extra fino (95%), carbowax (2,5%) e propolente. Ausência de CFC, registro no MS, procedência nacional.	FRASCO	220	2.525,60





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

34	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Máscara completa Adulto. Adapta-se a qualquer marca de inalador/nebulizador de rede hospitalar, em PVC atóxico, com entrada de ar através de bico, extensão que o acompanha, sendo as conexões soldadas para evitar vazamento.	UNIDADE	100	1.174,00
35	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Mascara completa para nebulização uso INFANTIL, confeccionada em material plástico resistente, atóxico, com orifícios nas laterais para evitar concentração de gas, copo com indicação máxima do liquido, conexão .	UNIDADE	60	713,40
36	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Látex para garrote siliconizado. Garrote fabricado com látex 100% puro. Parede interna lisa e espessura uniforme, semitransparente e com alta flexibilidade e extrema resistência à tração. Suporta várias esterilizações a vapor (autoclave). Resistente a produtos químicos (característica da borracha natural) o que possibilita um amplo uso em laboratórios e hospitais. Isento de aromas ou perfumes. Mínimo de 15 metros	UNIDADE	360	6.055,20
37	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Mangueira, tubo de silicone hospitalar , autoclavavel , N°203 para oxigênio 6x10 mm, rolo ou pacote com no mínimo 15 metros.	UNIDADE	360	3.337,20



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

38	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO		Frasco porta lâmina, com estrias, tampa com rosca, para coleta de preventivo, com aproximadamente 3 cm de diâmetro e 8 cm de altura.	UNIDADE	4000	5.400,00
39	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Bolsa coletora de urina sistema fechado, esterilizado a óxido de etileno, descartável com capacidade 2000 mL, com escala p/ medir o fluxo urinário, fundo achatado para completo esvaziamento do coletor, embalado individualmente em papel grau cirúrgico, constando externamente os dados de identificação nacional, reg. MS	UNIDADE	1200	6.348,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

40	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa descartável hipodérmica s/ agulha, capacidade de 01 mL, estéril, bico central luer lock, seringa com cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação nítida e permanente, de 0,2 a 0,2 ml, e numeração de 1 em 1ml, sem espaço morto, êmbolo com trava e ponteira de borracha siliconizada que garanta suavidade no deslize e controle preciso da aplicação, apirogênica e atóxica. Registro no Ministério da Saúde e INMETRO conforme portaria nº 458 de 17/11/2021 e RDC nº 541 de 30/08/2021. Embalagem individual em papel grau cirúrgico, abertira tipo borboleta, que mantenha a integridade do produto. Validade de 5 anos após data de fabricação.	UNIDADE	2400	696,00
----	--	--	---	---------	------	--------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

41	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa descartável hipodérmica s/ agulha, capacidade de 05 mL, estéril, bico central luer lock, seringa com cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação nítida e permanente, de 0,2 a 0,2 ml, e numeração de 1 em 1ml, sem espaço morto, êmbolo com trava e ponteira de borracha siliconizada que garanta suavidade no deslize e controle preciso da aplicação, apirogênica e atóxica. Registro no Ministério da Saúde e INMETRO conforme portaria nº 458 de 17/11/2021 e RDC nº 541 de 30/08/2021. Embalagem individual em papel grau cirúrgico, abertira tipo borboleta, que mantenha a integridade do produto. Validade de 5 anos após data de fabricação.	UNIDADE	30000	13.200,00
----	--	--	---	---------	-------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

42	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa descartável hipodérmica s/ agulha, capacidade de 10 mL, estéril, bico central luer lock, seringa com cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação nítida e permanente, de 0,2 a 0,2 ml, e numeração de 2 em 2ml, sem espaço morto, êmbolo com trava e ponteira de borra hca siliconizada que garanta suavidade no deslize e controle preciso da aplicação, apirogênica e atóxica. Registro no Ministério da Saúde e INMETRO conforme portaria nº 458 de 17/11/2021 e RDC nº 541 de 30/08/2021. Embalagem individual em papel grau cirúrgico, abertira tipo borboleta, que mantenha a integridade do produto. Validade de 5 anos após data de fabricação.	UNIDADE	18000	9.180,00
----	--	--	---	---------	-------	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

43	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa descartável hipodérmica s/ agulha, capacidade de 20 mL, estéril, bico central luer lock, seringa com cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação nítida e permanente, de 1 a 1ml, e numeração de 5 em 5ml, sem espaço morto, êmbolo com trava e ponteira de borra hca siliconizada que garanta suavidade no deslize e controle preciso da aplicação, apirogênica e atóxica. Registro no Ministério da Saúde e INMETRO conforme portaria nº 458 de 17/11/2021 e RDC nº 541 de 30/08/2021. Embalagem individual em papel grau cirúrgico, abertira tipo borboleta, que mantenha a integridade do produto. Validade de 5 anos após data de fabricação.	UNIDADE	21000	17.220,00
----	--	--	---	---------	-------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

44	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa descartável hipodérmica s/ agulha, capacidade de 60 mL, estéril, bico Cateter, com tampa de proteção do bico, pistão isento de látex, seringa com cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação nítida e permanente, de 1 a 1ml, e numeração de 10 em 10ml, sem espaço morto, êmbolo com trava e ponteira de borracha siliconizada que garanta suavidade no deslize e controle preciso da aplicação, apirogênica e atóxica. Registro no Ministério da Saúde e INMETRO . Embalagem individual em papel grau cirúrgico, abertira tipo borboleta, que mantenha a integridade do produto. Validade de 5 anos após data de fabricação.	UNIDADE	3000	6.090,00
----	--	--	--	---------	------	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

45	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa descartável hipodérmica s/ agulha, capacidade de 03 mL, estéril, bico central luer lock, seringa com cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação nítida e permanente, de 0,1 a 0,1 ml, e numeração de 0,5 em 0,5ml, sem espaço morto, êmbolo com trava e ponteira de borra hca siliconizada que garanta suavidade no deslize e controle preciso da aplicação, apirogênica e atóxica. Registro no Ministério da Saúde e INMETRO conforme portaria nº 458 de 17/11/2021 e RDC nº 541 de 30/08/2021. Embalagem individual em papel grau cirúrgico, abertira tipo borboleta, que mantenha a integridade do produto. Validade de 5 anos após data de fabricação.	UNIDADE	18000	5.760,00
----	--	--	--	---------	-------	----------





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

46	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa Hipodermica, descartável, capacidade 1 ml, modelo: tuberculínica, bico central luer slip, agulhada com agulha cablíbre 13x3,8, em aço inox com bisel trifacetado, com dispositivo de segurança, estéril, seringa com cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação nítida e permanente, de 0,01 ml a 0,01 ml, e numeração de 0,1 a 0,1 ml, sem espaço morto, êmbolo com trava e ponteira de borracha siliconizada que garanta suavidade no deslize e controle preciso da aplicação, apirrogênica e atóxica. Registro no Ministério da Saúde e INMETRO conforme portaria nº 458 de 17/11/2021 e RDC nº 541 de 30/08/2021. Embalagem individual em papel grau cirúrgico, abertira tipo borboleta, que mantenha a integridade do produto. Validade de 5 anos após data de fabricação.	UNIDADE	12000	7.920,00
----	--	--	---	---------	-------	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

47	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa com agulha para aplicação de Insulina, Confeccionadas em prolipropileno, transparente, êmbolo que não se desprende do cilindro, Capacidade de 0,3 ml, capacidade em UI (30UI); Comprimento: 6mm; Calibre: 0,25mm (31G); Agulha fixa, Bisel trifacetado, sem espaço residual; Registro na ANVISA	UNIDADE	3500	3.675,00
48	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa com agulha para aplicação de insulina, confeccionadas em polipropileno, transparente, êmbolo que não se desprende do cilindro, capacidade de 0,5mL, capacidade em UI (50UI); Comprimento da agulha: 8mm; Calibre: 0,30mm (30G); Agulha fixa, Bisel trifacetado, sem espaço residual; Registro na ANVISA	UNIDADE	150000	202.500,00
49	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Seringa com agulha para aplicação de insulina, confeccionadas em polipropileno, transparente, êmbolo que não se desprende do cilindro, capacidade de 1 mL, capacidade em UI (100UI); Comprimento da agulha: 8mm; Calibre: 0,30mm (30G); Agulha fixa, Bisel trifacetado, sem espaço residual; Registro na ANVISA.	UNIDADE	150000	114.000,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

50	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha descartável para caneta de aplicação de insulina, em aço inox, estéril, atóxica e apirogênica, medindo 4mm, calibre de 0,23mm. Embalagem individual.	UNIDADE	6000	1.980,00
51	DROGAS E MEDICAMENTOS		Soro fisiológico 0,9% 100ml, solução injetável, sistema fechado - frasco/bolsa	FRASCO	12000	66.840,00
52	DROGAS E MEDICAMENTOS		Soro fisiológico 0,9% 250ml, solução injetável, sistema fechado - frasco/bolsa	FRASCO	10000	63.200,00
53	DROGAS E MEDICAMENTOS		Soro fisiológico 0,9% 500ml, solução injetável, sistema fechado - frasco/bolsa	FRASCO	10000	82.200,00
54	DROGAS E MEDICAMENTOS		Soro fisiológico 0,9% 1000ml, solução injetável, sistema fechado - frasco/bolsa	FRASCO	1900	19.855,00
55	DROGAS E MEDICAMENTOS		Soro glicosado 0,5% 250ml, solução injetável, sistema fechado - frasco/bolsa	FRASCO	300	2.487,00
56	DROGAS E MEDICAMENTOS		Soro glicosado 0,5% 500ml, solução injetável, sistema fechado - frasco/bolsa	FRASCO	300	3.006,00
57	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS		Água destilada, aspecto físico: líquido incolor, inodoro, insípido, características adicionais: conforme farmacopeia brasileira. Aplicação: uso em Autoclave.	LITRO	250	3.130,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

58	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Abaixador de língua em madeira, tipo descartável, formato convencional liso, superfície e bordas perfeitamente acabadas, comprimento aproximadamente 14 cm, largura aproximadamente 1,50 cm, espessura aproximadamente 2 mm, pacote c/ 100.	PACOTE	540	2.683,80
59	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Almotolia plástica, capacidade 250ml, cor âmbar (marron), bico reto, com tampa. Confeccionado em polietileno.	UNIDADE	1000	3.420,00
60	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Almotolia plástica, capacidade 250ml, transparente, cor branca, bico reto, com tampa. Confeccionado em polietileno.	UNIDADE	1200	3.720,00
61	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO		Lâmina para microscopia 26x76 com uma das extremidade fosca (para marcação), espessura de aproximadamente 1,0 a 1,2 mm, cantos pólidos/lapidada, caixa com 50 unidades	CAIXA	30	201,30



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

62	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Caixa coletora p/ lixo contaminado de material perfurante com capacidade para 13 litros, útil 10 litros, confeccionado em papelão ondulado resistente a perfuração, com plástico e revestimento interno p/ descarte de objetos, alças externas, tampa de segurança, com sistema de abertura e fechamento prático e segurança ao manuseio, com instruções de uso e montagem impressas externamente. Fabricado de acordo com a norma IPT NEA 55 e as normas ABNT NBR 7500.	UNIDADE	800	5.216,00
63	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Caixa coletora p/ lixo contaminado de material perfurante com capacidade para 20 litros, útil 17 litros, confeccionado em papelão ondulado resistente a perfuração, com plástico e revestimento interno p/ descarte de objetos, alças externas, tampa de segurança, com sistema de abertura e fechamento prático e segurança ao manuseio, com instruções de uso e montagem impressas externamente. Fabricado de acordo com a norma IPT NEA 55 e as normas ABNT NBR 7500.	UNIDADE	1200	11.256,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

64	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Caixa coletora p/ lixo contaminado de material perfurante com capacidade para 7 litros, útil 5,3 litros, confeccionado em papelão ondulado resistente a perfuração, com plástico e revestimento interno p/ descarte de objetos, alças externas, tampa de segurança, com sistema de abertura e fechamento prático e segurança ao manuseio, com instruções de uso e montagem impressas externamente. Fabricado de acordo com a norma IPT NEA 55 e as normas ABNT NBR 7500.	UNIDADE	400	2.236,00
65	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Scalp nº 19 cateter p/infusão venosa com agulha aguçada de bisel curto trifacetado com asas de plástico leve que de dobre facilmente tubo leve, transparente, atômico e apirogênico com conector rígido leve e pequeno p/ conectar seringas, equipos ou qualquer outro dispositivo, embalagem individual em saco plástico.	UNIDADE	2400	720,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

66	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Scalp nº 21 cateter p/infusão venosa com agulha aguçada de bisel curto trifacetado com asas de plástico leve que de dobre facilmente tubo leve, transparente, atômico e aprotético com conector rígido leve e pequeno p/ conectar seringas, equipos ou qualquer outro dispositivo, embalagem individual em saco plástico.	UNIDADE	5000	1.650,00
67	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Scalp nº 23 cateter p/infusão venosa com agulha aguçada de bisel curto trifacetado com asas de plástico leve que de dobre facilmente tubo leve, transparente, atômico e aprotético com conector rígido leve e pequeno p/ conectar seringas, equipos ou qualquer outro dispositivo, embalagem individual em saco plástico.	UNIDADE	5000	1.600,00
68	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Scalp nº 25 cateter p/infusão venosa com agulha aguçada de bisel curto trifacetado com asas de plástico leve que de dobre facilmente tubo leve, transparente, atômico e aprotético com conector rígido leve e pequeno p/ conectar seringas, equipos ou qualquer outro dispositivo, embalagem individual em saco plástico.	UNIDADE	2400	1.056,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

69	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Algodão Rolo Hidrófilo 500gr, 100% puro algodão, macio e extra-absorvente, cor branco, dermatologicamente testado, não estéril.	PACOTE	600	10.116,00
70	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Equipo de infusão em sistema fechado (macro gotas) por gravidade para administração de soluções parenterais com ponta ISO 8536-4, segundo NBR 14041 ; e gotejador padrão, câmara de gotejamento flexível com filtro de partículas de 15um; tubo extensor de PVC com 2,80m e volume de preenchimento (priming) de 24,04ml; pinça rolete; injetor lateral sem látex com pinça incorporada; terminação tipo spin-lock (luer-slip e luer-lock conjugados) com tampa protetora contendo membrana hidrófoba (fluid-stop). Esterilizado por ETO.	UNIDADE	2400	3.984,00
71	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Cateter nasal tipo óculos para oxigênio, embalagem individual em papel grau cirúrgico/filme de poliéster. Esterilização: gás oxido de etileno.	UNIDADE	500	965,00
72	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Lençol hospitalar descartável de papel, em rolo, branco, medindo aproximadamente 50 cm de largura x 50 m de comprimento. Fabricado com papel 100% celulose virgem de altíssima resistência, com 20g por m <sup>2</sup> .	UNIDADE	4800	36.816,00





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

73	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Kit Papanicolau: Espéculo EVA, espátula de ayres, escova e porta lâmina e, lâmina de vidro estéril grau cirúrgico - Tam. pequeno	UNIDADE	2000	7.360,00
74	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Kit Papanicolau: Espéculo EVA, espátura de ayres, escova e porta lâmina e, lâmina de vidro estéril grau cirúrgico - Tam. Médio	UNIDADE	2000	8.020,00
75	ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS		Pinça cheron descartável, estéril, embalagem individual.	UNIDADE	10000	18.200,00
76	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Kit Papanicolau: Espéculo EVA, espátura de ayres, escova e porta lâmina e, lâmina de vidro estéril grau cirúrgico - Tam. Grande	UNIDADE	800	3.624,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

77	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Termômetro digital para temperatura axilar do corpo humano- Termômetro com dispositivo de máxima a prova de água. Ao ligar o termômetro, este realiza um teste automático. Verifique que todos os segmentos do visor fiquem preenchidos. DADOS TÉCNICOS Intervalo de medição: 32°C a 42,9°C; Resolução: 0,1°C; Peso: 6g; Erro máx: No intervalo de 32°C a 42°C, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , acima erro máximo admissível $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ ; Temp. de armazen./transporte: -10°C a 40°C / 30%UR a 90%UR; Função desligamento: Após 10 minutos; Alimentação: 01 pilha de 1,5 Volts LR41, tipo botão; Vida útil de: 250h ou até 1.000 usos; Dimensões aprox.: 95 x 15 x 9,5 mm. Doação de 1800 pilhas de 1,5 Volts LR41, tipo botão. Folder/catálogo com especificação do produto cotado)	UNIDADE	180	3.124,80
----	--	--	--	---------	-----	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

78	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO, TEMPERATURA E UMIDADE		Termômetro digital temperatura interna e externa máxima e mínima c/ alarme e cabo; Termômetro para controle de temperatura, de uso interno e externo, confeccionado em plástico resistente, c/ função momento, máxima e mínima, escala em graus Celsius (C) e Fahrenheit (F), e temperatura interna de – 10 a +60 C e externa de –50 a +70 C; 2 (dois) visores de cristal líquido de 3 (três) dígitos, c/ capacidade de memorizar as temperaturas; comandos individuais; funcionamento a pilha 1 x 1,5 AA; cabo de 3 metros com ponta inox.	UNIDADE	100	5.802,00
79	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Papel eletrocardiograma 210 mm x 30, termosensível, registro térmico, s/contato com papel, podendo ser feito também c/ estilete; diâmetro interno do tubo 16. Rolo de 30 metros aproximadamente. Compatível com o modelo do aparelho utilizado no município: Modelo: cardio touch-3000 - Serie: T2R0300048	UNIDADE	180	2.898,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

80	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Catgut cromado. Fio de sutura, material catgut cromado com agulha, tipo fio 4-0, comprimento mínimo 70 cm, tipo agulha 1/2 círculo cilíndrica, comprimento agulha 2,0 cm, estéril. Caixa com 24 unidades.	CAIXA	5	459,60
81	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Fio de Sutura monolon 2.0 com agulha 3/8 19 mm caixa com 24 unid,Fio não absorvível e estéril. Composta por agulha de aço inoxidável acoplada a um fio de nylon multifilamentar.	CAIXA	35	1.361,50
82	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Fio de sutura mononylon 3.0 com agulha 3/8 19 mm caixa com 24 unid,Fio não absorvível e estéril. Composta por agulha de aço inoxidável acoplada a um fio de nylon multifilamentar.	CAIXA	100	4.225,00
83	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Fio de sutura mononylon 4.0 com agulha 3/8 19 mm caixa com 24 unid,Fio não absorvível e estéril. Composta por agulha de aço inoxidável acoplada a um fio de nylon multifilamentar.	CAIXA	50	2.119,00
84	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Fio de sutura mononylon 5.0 com agulha 3/8 19 mm caixa com 24 unid,Fio não absorvível e estéril. Composta por agulha de aço inoxidável acoplada a um fio de nylon multifilamentar.	CAIXA	50	2.020,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

85	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Fio de sutura mononylon 6.0 com agulha 3/8 19 mm caixa com 24 unid,Fio não absorvível e estéril. Composta por agulha de aço inoxidável acoplada a um fio de nylon multifilamentar.	CAIXA	35	1.536,50
86	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva de Procedimento. fabricada em Látex de borracha 100% Natural, levemente talcada, não estéril, maior espessura, punho alongado, superfície lisa, barreira de proteção. Portaria do INMETRO sob número 332/2012; Boas práticas de fabricação. Fabricadas de acordo com o sistema de qualidade ISO 13485/2008. Embalagem (Caixa) com 100 unidades. Tamanho M (Médio)	CAIXA	3300	79.035,00
87	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva de Procedimento, fabricada em Látex de borracha 100% Natural, levemente talcada, não estéril, maior espessura, punho alongado, superfície lisa, barreira de proteção. Portaria do INMETRO sob número 332/2012; Boas práticas de fabricação. Fabricadas de acordo com o sistema de qualidade ISO 13485/2008. Embalagem (Caixa) com 100 unidades. Tamanho P (Pequeno)	CAIXA	4400	111.540,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

88	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva de Procedimento, fabricada em Látex de borracha 100% Natural, levemente talcada, não estéril, maior espessura, punho alongado, superfície lisa, barreira de proteção. Portaria do INMETRO sob número 332/2012; Boas práticas de fabricação. Fabricadas de acordo com o sistema de qualidade ISO 13485/2008. Embalagem (Caixa) com 100 unidades. Tamanho PP (Extra Pequeno)	CAIXA	2750	60.527,50
89	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva de Procedimento, fabricada em Látex de borracha 100% Natural, levemente talcada, não estéril, maior espessura, punho alongado, superfície lisa, barreira de proteção. Portaria do INMETRO sob número 332/2012; Boas práticas de fabricação. Fabricadas de acordo com o sistema de qualidade ISO 13485/2008. Embalagem (Caixa) com 100 unidades. Tamanho G (Grande)	CAIXA	1440	35.409,60



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

90	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva de procedimento, Fabricada em nitrilo, borracha 100% sintética (Livre de látex), totalmente livre de pó, maior espessura, borracha 100% sintética, punho alongado, superfície lisa, pontas dos dedos texturizadas, barreira de proteção, não estéril. Portaria do INMETRO sob número 332/2012. Boas práticas de fabricação; fabricadas de acordo com o sistema de qualidade ISO 13485/2008. Embalagem (Caixa) com 100 unidades. Tamanho P (Pequeno)	CAIXA	200	4.234,00
91	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva de procedimento, Fabricada em nitrilo, borracha 100% sintética (Livre de látex), totalmente livre de pó, maior espessura, borracha 100% sintética, punho alongado, superfície lisa, pontas dos dedos texturizadas, barreira de proteção, não estéril. Portaria do INMETRO sob número 332/2012. Boas práticas de fabricação; fabricadas de acordo com o sistema de qualidade ISO 13485/2008. Embalagem (Caixa) com 100 unidades. Tamanho M (Médio)	CAIXA	1200	23.184,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

92	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva plastica de eva - pct com 100 unidades com espessura aproximada de 0,03 microns, individual, estéril, ambidestra, transparente.	PACOTE	2000	22.700,00
93	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva Cirúrgica par, estéril, de látex de borracha 100% natural, texturizada na palma da mão, anatômica, contendo pó de amido de milho bioabsorvível em seu interior e punho com acabamento enrolado no seu fim, de fácil colocação e retirada. Esterilizada por GAMA, é indicada para procedimentos cirúrgicos e proporciona uma barreira contra contaminação. Com selo Inmetro, registro na Anvisa. Tam 6,5	UNIDADE	1200	2.160,00
94	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva Cirúrgica par, estéril, de látex de borracha 100% natural, texturizada na palma da mão, anatômica, contendo pó de amido de milho bioabsorvível em seu interior e punho com acabamento enrolado no seu fim, de fácil colocação e retirada. Esterilizada por GAMA, é indicada para procedimentos cirúrgicos e proporciona uma barreira contra contaminação. Com selo Inmetro, registro na Anvisa. Tam 7	UNIDADE	3600	6.156,00





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

95	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva Cirúrgica par, estéril, de látex de borracha 100% natural, texturizada na palma da mão, anatômica, contendo pó de amido de milho bioabsorvível em seu interior e punho com acabamento enrolado no seu fim, de fácil colocação e retirada. Esterilizada por GAMA, é indicada para procedimentos cirúrgicos e proporciona uma barreira contra contaminação. Com selo Inmetro, registro na Anvisa. Tam 7,5	UNIDADE	4800	8.544,00
96	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Luva Cirúrgica par, estéril, de látex de borracha 100% natural, texturizada na palma da mão, anatômica, contendo pó de amido de milho bioabsorvível em seu interior e punho com acabamento enrolado no seu fim, de fácil colocação e retirada. Esterilizada por GAMA, é indicada para procedimentos cirúrgicos e proporciona uma barreira contra contaminação. Com selo Inmetro, registro na Anvisa. Tam 8	UNIDADE	1000	1.820,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

97	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Envelope p/ esterilização em autoclave . Tamanho aproximado 200 mm x 370 mm, com fita adesiva papel grau cirúrgico, filme laminado em poliéster/ adesivo polipropileno, possibilitando abertura asséptica, com indicador do processo de esterilização impresso em cada envelope, REG MS	UNIDADE	60000	46.800,00
98	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Envelope p/ esterilização em autoclave. Tamanho aproximado 300 mm x 150 mm, com fita adesiva papel grau cirúrgico, filme laminado em poliéster/ adesivo polipropileno, possibilitando abertura asséptica, com indicador do processo de esterilização impresso em cada envelope, REG MS	UNIDADE	50000	26.500,00
99	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Envelope p/ esterilização em autoclave. Tamanho aproximado 180 mm x 300 mm, com fita adesiva papel grau cirúrgico, filme laminado em poliéster/ adesivo polipropileno, possibilitando abertura asséptica, com indicador do processo de esterilização impresso em cada envelope, REG MS	UNIDADE	80000	29.600,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

100	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Envelope p/ esterilização em autoclave. Tamanho aproximado 150 mm x 150 mm, com fita adesiva papel grau cirúrgico, filme laminado em poliéster/ adesivo polipropileno, possibilitando abertura asséptica, com indicador do processo de esterilização impresso em cada envelope, REG MS	UNIDADE	70000	23.800,00
101	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Envelope p/ esterilização em autoclave. Tamanho aproximado 250 mm x 300 mm, com fita adesiva papel grau cirúrgico, filme laminado em poliéster/ adesivo polipropileno, possibilitando abertura asséptica, com indicador do processo de esterilização impresso em cada envelope, REG MS	UNIDADE	60000	46.200,00
102	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Envelope p/ esterilização em autoclave. Tamanho aproximado 90 mm x 260 mm com fita adesiva papel grau cirúrgico, filme laminado em poliéster/ adesivo polipropileno, possibilitando abertura asséptica, com indicador do processo de esterilização impresso em cada envelope, REG MS.	UNIDADE	8000	2.400,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

103	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha hipodérmica desc. 13x4,5, esteril, cilíndrica, oca, reta, com manga de borrach na parte inferior, com dispositivo de segurança de plástico, cânula em aço inox com perfeita adaptação universal ao canhão, com bisel médio trifacetado, com ponta afiada, não áspero e sem rebarbas, com canhão plástico, atóxico, canhão, dispositivo de segurança e embalagem na cor correspondente ao calibre, embalada individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura aséptica, validade de 5 anos após esterilização, deve contar com registro no Ministério da Saúde. Apresentação: embalada individualmente em caixa com 100 unidades. Atender RDC nº 540 de 30/08/2021.	UNIDADE	45000	9.000,00
-----	--	--	---	---------	-------	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

104	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha hipodérmica desc. 20x5,5, estéril, cilíndrica, oca, reta, com manga de borrach na parte inferior, com dispositivo de segurança de plástico, cânula em aço inox com perfeita adaptação universal ao canhão, com bisel médio trifacetado, com ponta afiada, não áspero e sem rebarbas, com canhão plástico, atóxico, canhão, dispositivo de segurança e embalagem na cor correspondente ao calibre, embalada individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura aséptica, validade de 5 anos após esterilização, deve contar com registro no Ministério da Saúde. Apresentação: embalada individualmente em caixa com 100 unidades. Atender RDC nº 540 de 30/08/2021.	UNIDADE	40000	7.600,00
-----	--	--	---	---------	-------	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

105	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha hipodérmica desc. 25x7, esteril, cilíndrica, oca, reta, com manga de borrahc na parte inferior, com dispositivo de segurança de plástico, cânula em aço inox xom perfeita adaptação universal ao canhão, com bisel médio trifacetado, com ponta afiada, não áspero e sem rebarbas, com canhão plástico, atóxico, canhão, dispositivo de segurança e embalagem na cor correspondente ao calibre, embalada individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asseptica, validade de 5 anos após esterilização, deve contar com registro no Ministério da Saúde. Apresentação: embalada individualmente em caixa com 100 unidades. Atender RDC nº 540 de 30/08/2021.	UNIDADE	100000	12.000,00
-----	--	--	--	---------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

106	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha hipodérmica desc. 25x6, esteril, cilíndrica, oca, reta, com manga de borrach na parte inferior, com dispositivo de segurança de plástico, cânula em aço inox com perfeita adaptação universal ao canhão, com bisel médio trifacetado, com ponta afiada, não áspero e sem rebarbas, com canhão plástico, atóxico, canhão, dispositivo de segurança e embalagem na cor correspondente ao calibre, embalada individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura aséptica, validade de 5 anos após esterilização, deve contar com registro no Ministério da Saúde. Apresentação: embalada individualmente em caixa com 100 unidades. Atender RDC nº 540 de 30/08/2021.	UNIDADE	80000	9.600,00
-----	--	--	---	---------	-------	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

107	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha hipodérmica desc. 25x8, esteril, cilíndrica, oca, reta, com manga de borrach na parte inferior, com dispositivo de segurança de plástico, cânula em aço inox com perfeita adaptação universal ao canhão, com bisel médio trifacetado, com ponta afiada, não áspero e sem rebarbas, com canhão plástico, atóxico, canhão, dispositivo de segurança e embalagem na cor correspondente ao calibre, embalada individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura aséptica, validade de 5 anos após esterilização, deve contar com registro no Ministério da Saúde. Apresentação: embalada individualmente em caixa com 100 unidades. Atender RDC nº 540 de 30/08/2021.	UNIDADE	40000	7.200,00
-----	--	--	---	---------	-------	----------





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

108	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha hipodérmica desc. 30x7, esteril, cilíndrica, oca, reta, com manga de borrahc na parte inferior, com dispositivo de segurança de plástico, cânula em aço inox xom perfeita adaptação universal ao canhão, com bisel médio trifacetado, com ponta afiada, não áspero e sem rebarbas, com canhão plástico, atóxico, canhão, dispositivo de segurança e embalagem na cor correspondente ao calibre, embalada individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asseptica, validade de 5 anos após esterilização, deve contar com registro no Ministério da Saúde. Apresentação: embalada individualmente em caixa com 100 unidades. Atender RDC nº 540 de 30/08/2021.	UNIDADE	2400	576,00
-----	--	--	--	---------	------	--------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

109	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha hipodérmica desc. 40x12, esteril, cilíndrica, oca, reta, com manga de borrahc na parte inferior, com dispositivo de segurança de plástico, cânula em aço inox xom perfeita adaptação universal ao canhão, com bisel médio trifacetado, com ponta afiada, não áspero e sem rebarbas, com canhão plástico, atóxico, canhão, dispositivo de segurança e embalagem na cor correspondente ao calibre, embalada individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asseptica, validade de 5 anos após esterilização, deve contar com registro no Ministério da Saúde. Apresentação: embalada individualmente em caixa com 100 unidades. Atender RDC nº 540 de 30/08/2021.	UNIDADE	15000	2.400,00
110	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Agulha descartável para caneta de insulina. Tamanho: 4mm, calibre 32G curta, agulha siliconizada, de aço inoxidável, bisel trifacetado, cone externo do conjunto com rosca, protetor interno e externo de agulha. Compatível com todas as canetas disponíveis.	UNIDADE	5000	1.900,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

111	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Coletor urinário masc. Tipo cilindro cap. 1.200ml com preservativo em forma cilíndrica, constituído de polietileno de alta densidade. tendo 200 MM de altura e 9 cm de diâmetro, com escala de volume com marcações em traços horizontais a cada 8 mm para 5 ml de volume e a cada 16 mm p/ 100 ml de volume, tubo extensor c/ os dois conectores terminais 1200 mm de extensão, NACIONAL REG MS	UNIDADE	360	918,00
-----	--	--	--	---------	-----	--------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

112	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Equipo para Administração de Nutrição Enteral Macro gotas flexível para gotejamento gravitacional de nutrição enteral; Ponta perfurante adaptável com facilidade e segurança em qualquer tipo de frasco, contendo protetor, com conexão universal; Câmara de gotejamento flexível e transparente; Tubo flexível na cor azul em PVC com no mínimo 1,20m de comprimento; Regulador de fluxo (pinça rolete) para controle manual de gotejamento com segurança, conector escalonado, contendo protetor. Embalagem plástica individual lacrada de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, código, lote, data de fabricação e validade.	UNIDADE	13500	30.780,00
-----	--	--	--	---------	-------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

113	RECIPIENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM		Frasco para dieta enteral 300 ml - Descartável para acondicionamento e administração de dietas enterais capacidade de 300 ml, com dupla graduação em relevo na mesma face e escala volumétrica de 50 ml, confeccionado em polietileno atóxico, transparente, inodoro, sem rígido com espessura adequada que proporcione alta resistência à finalidade a que se destina. Alça com trava, dobrável com perfeito encaixe, afim de manter o frasco no plano vertical. Bocal com espaço suficiente para o envase manual, tampa de rosca ou lacre que proporcione perfeito encaixe e vedação, protetor de bico da tampa. Acompanha etiqueta adesiva para identificação da dieta, segundo a RDC 63 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Embalagem plástica individual lacrada de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, quantidade e prazo de validade.	UNIDADE	13500	26.325,00
-----	---	--	---	---------	-------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

114	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda uretral desc. N.06 transparente em material atóxico PVC, apirogenico com 02 furos nas laterais, conector de perfeita, adptação, cor branco ponta aberta e delicada fácil introdução atraumatica: 54 cm de comp. Embalagem individual.	UNIDADE	3600	3.168,00
115	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda uretral desc. N.08 transparente em material atóxico PVC, apirogenico com 02 furos nas laterais, conector de perfeita, adptação, cor branco ponta aberta e delicada fácil introdução atraumatica: 54 cm de comp. Embalagem individual.	UNIDADE	3600	3.024,00
116	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda uretral desc. N. 10 transparente em material atóxico PVC, apirogenico com 02 furos nas laterais, conector de perfeita, adptação, cor branco ponta aberta e delicada fácil introdução atraumatica: 54 cm de comp. Embalagem individual.	UNIDADE	5000	4.250,00
117	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda uretral desc. N. 12 transparente em material atóxico PVC, apirogenico com 02 furos nas laterais, conector de perfeita, adptação, cor branco ponta aberta e delicada fácil introdução atraumatica: 54 cm de comp. Embalagem individual.	UNIDADE	36000	30.960,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

118	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda uretral desc. N. 14 transparente em material atóxico PVC, apirogenico com 02 furos nas laterais, conector de perfeita adaptação, cor branco ponta aberta e delicada fácil introdução atraumatica: 54 cm de comp. Embalagem individual.	UNIDADE	1200	1.176,00
119	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda uretral desc. N. 16 transparente em material atóxico PVC, apirogenico com 02 furos nas laterais, conector de perfeita adaptação, cor branco ponta aberta e delicada fácil introdução atraumatica: 54 cm de comp. Embalagem individual.	UNIDADE	2400	2.304,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

120	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS		Caixa térmica, capacidade aproximada de 15 a 16 litros, em poliuretano, com tampa e completa vedação da caixa, resistente a água, tampa removível, que auxilia no isolamento térmico com trava na alça. Parede interna em poliestireno liso, internamente revestida com material isotérmico do tipo poliuretano inclusive na tampa e externa em polietileno de alta densidade com textura, lavável, de fácil higienização. Adequada para transporte laboratorial, hospitalar, transporte de vacinas/medicamentos. Com termômetro digital de máxima e mínima, resistente à água acoplado, que indica externamente a temperatura interna, sem a necessidade de abrir a caixa. Com alça para transporte.	UNIDADE	15	4.400,70
-----	------------------------------------	--	---	---------	----	----------





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

121	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS		Caixa térmica, capacidade aproximada de 55 litros, em poliuretano, com tampa e completa vedação da caixa, resistente a água, tampa removível, que auxilia no isolamento térmico com trava na alça. Parede interna em poliestireno liso, internamente revestida com material isotérmico do tipo poliuretano inclusive na tampa e externa em polietileno de alta densidade com textura, lavável, de fácil higienização. Adequada para transporte laboratorial, hospitalar, transporte de vacinas/medicamentos. Com termômetro digital de máxima e mínima, resistente à água acoplado, que indica externamente a temperatura interna, sem a necessidade de abrir a caixa. Com alça para transporte.	UNIDADE	10	6.498,50
122	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Cateter tipo jelco calibre 20 G, intravenoso, com filtro polymed, estéril, embalado em material que garanta sua integridade	UNIDADE	2000	3.040,00
123	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Cateter tipo jelco calibre 22 G, intravenoso, com filtro polymed, estéril, embalado em material que garanta sua integridade	UNIDADE	2000	2.260,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

124	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Cateter tipo jelco calibre 24G, intravenoso, com filtro polymed, estéril, embalado em material que garanta sua integridade	UNIDADE	1000	1.230,00
-----	--	--	--	---------	------	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

125	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE		Tiras reagentes para medição quantitativa de glicemia capilar, para uso em glicosímetros digitais, na faixa de medição entre 10 a 600mg/dl. A tira deve permitir determinação precisa e segura de glicemia em sangue capilar. As tiras devem estar acomodadas em caixa com 50 (cinquenta unidades) e 1 chip código. A tira deve utilizar 0,5 a 2 microlitros de sangue. As tiras devem ser acompanhadas de no mínimo de 50 aparelhos glicosímetros autocodificados em regime de doação. Tanto a enzima da tira reagente quanto o monitor não poderá apresentar interferência ou alteração de resultados em pacientes em uso de analgésicos, antitérmicos e pacientes em oxigenioterapia. a embalagem de acondicionamento das tiras deve trazer trazer externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data da fabricação, prazo de validade de no mínimo 12 meses e número de registro no Ministério da Saúde.	UNIDADE	20000	40.200,00
-----	--	--	---	---------	-------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

126	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		TORNEIRA COM TRÊS VIAS, ( TREE WAY ). Aplicação: duplicação de vias de acesso venoso; Características: estéril, descartável, dividida em corpo e núcleo; o corpo da peça ( em plástico cristal ) deve possuir três vias com duas extremidades tipo luer lock e uma tipo macha com tampa: o núcleo ( em plástico opaco colorido ) deve possuir perfurações e o movimento de permitir ou bloquear o fluxo de líquidos através de movimento giratório da monopla, que deve conter setas ( claramente visíveis na sua superfície ) indicando a liberação do fluxo; em tamanho padrão; embalada individualmente em papel grau cirúrgico e polipropileno, com abertura em pétala, Processo De Esterilização: estéril com raio gama cobalto (60).	UNIDADE	400	656,00
127	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda aspiração traqueal nº 06, em polivinil flexível, transparente, curta, embalagem individual estéril;	UNIDADE	3000	3.720,00
128	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda de aspiração com válvula Traqueal numero 08, em polivinil flexível, transparente, curta, embalagem individual estéril;	UNIDADE	3000	3.240,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

129	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Sonda de aspiração com válvula Traqueal numero 12, em polivinil flexível, transparente, curta, embalagem individual estéril;	UNIDADE	6000	6.840,00
130	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Espaçador inalação de broncodilatador;;Tipo de encaixe universal; bocal com válvula, reservatório rígido em alumínio ou plástico com máscara flexível de fácil adptação ao rosto, adptado para capacidade pulmonar das crianças acima de 2 anos e adultos.	UNIDADE	700	21.966,00
131	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Hidrogel - Gel transparente, incolor, composto de carboximetilcelulose, propilenoglicol e água. Não pode conter alginato, e Age em sua composição. Embalagem de fácil manuseio. gramas. Permite hidratação e auxilia no desbridamento do tecido necrótico. Tubo mínimo 30 g.	UNIDADE	3500	15.190,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

132	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Hidrogel com Alginato - Gel constituído por água purificada, propilenoglicol, carbômero 940, trietanolamina, alginato de cálcio e sódio, conservantes e carboximetilcelulose sódica que promove o ambiente úmido ideal para cicatrização por intermédio da hidratação da ferida, conduzindo ao desbridamento autolítico ou facilitando o desbridamento mecânico. Curativo primário, absorvente, não estéril. transparente e viscoso. Tubo aproximadamente 85 g.	UNIDADE	2000	32.660,00
133	ITENS DIVERSOS		Espuma de poliuretano impregnada com íons de prata -Cobertura composta de 100% espuma de poliuretano, impregnada com íons de prata, dispensação sustentada, filme de poliuretano de permeabilidade seletiva, sistema de tranca fluido, flexível, recortável, moldável e não adesiva. Estéril. Placa de aproximadamente 15x15 cm. Utilizada para tratamento de feridas com moderada a alta quantidade de exsudato, com risco de infecção ou dificuldade de cicatrização	UNIDADE	400	19.748,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

134	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Curativo de emulsão com petrolatum - Curativo composto de acetato de celulose, impregnado com emulsão de petrolatum. Tamanho aproximadamente 10x20 cm.	UNIDADE	850	8.347,00
135	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Alginato de Cálcio - Curativo absorvente de alginato de cálcio ou cálcio e sódio, rico em ácido galurônico derivado de algas marinhas, recortável, flexível, moldável e estéril. Tamanho aproximado de 10x10 cm.	UNIDADE	1000	9.880,00
136	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		Alginato de Cálcio - Curativo absorvente de alginato de cálcio ou cálcio e sódio, rico em ácido galurônico derivado de algas marinhas, recortável, flexível, moldável e estéril. Tamanho aproximado de 20x10 cm	UNIDADE	1000	13.180,00
137	COSMÉTICOS E ARTIGOS DE TOUCADOR DE NATUREZA MEDICINAL		Loção Hidratante aproximadamente 250 ml - composição água dionizada ,aloe vera,Brun,f,(extrato glicólico de aleo vera),Carica papaya L)extrato glicólico de Mamão)glicocina,óleo de andiroba,álcool cetosteárico,Ácido esteárico,óleo de Neem,Hilalurônico,álcool cetosteárico,etoxilado 20 oe,Fragância óleo de melaleuca,óleo de abacate,aminometilptopaano l,butil-Hidroxitolueno,ácido etilenidiamino,diacético.	UNIDADE	360	37.317,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

138	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE		Loção Reestruturante aproximadamente 250 ml - composição à água deionizada ,glicerina,álcoolcetesteárico, ácido esteárico,óleo de Nem,carica papaya L.(extrato glicólico de Mamão),aleo Vera(l.)burm F.(extrato glí colico de aloe Vera),óleo de Andiroba,carbômero,fenoxita nol ,álcool cetoesteárico etoxilado 20 oe,Acido Hialurônico. Fragrância - óleo de copaíba, extrato de alecrim, óleo de Melaleuca ,aminometipropanol, butil - hidroxitolueno, àicoetilenodiamino diacético,etilhexilglicerina.	UNIDADE	360	29.721,60
139	COSMÉTICOS E ARTIGOS DE TOUCADOR DE NATUREZA MEDICINAL		Óleo AGE. Ácidos graxos essenciais, composição: óleo de girassol e alantoína, componentes: aloe vera, lanilona e bisabolol, forma farmacêutica: loção hidratante. Frasco aproximadamente 200 ml.	UNIDADE	1200	6.648,00
140	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS		Solução antisséptica para assepsia e descontaminação cutânea, à base de micro partículas de PHMB; spray ,frasco aproximadamente 250 ml.	UNIDADE	720	44.049,60





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

141	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS		BOTA DE UNNA, composição 100% algodão, óxido de zinco, glicerol, goma, tamanho 7,5cm x 6m, base em gaze elástica, tipo embalagem embalagem individual, esterilidade estéril.	UNIDADE	600	16.740,00
142	DROGAS E MEDICAMENTOS		Sulfadiazina de prata creme 1%, embalagem de 30g a 50 g.	UNIDADE	600	4.566,00
143	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		TOUCA descartável tnt unisex. Touca descartável branca, com elástico. Tamanho único. Unisex. Pcte c/ 100 pçs. É confeccionada em TNT (Tecido Não Tecido) Touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas, através de produção totalmente automatizada, eliminando, com isso, todo e qualquer contato manual; Gramatura de 30 grs	PACOTE	180	1.666,80
144	PRODUTOS QUÍMICOS		Vaselina Líquida 100% em frasco de 1 litro, composição: produto de origem mineral derivado do Petróleo, produzida a partir da combinação de óleo mineral e parafina microcristalina, com propriedades emoliente, lubrificante, suavizante e hidratante.	LITRO	288	11.885,76

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

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 Comissão 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.

### JUSTIFICATIVA DO 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 dispondendo 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



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024

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.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

Com base nas informações retiradas do Documento de Formalização de Demanda da Secretaria Requisitante, o financiamento Federal da Atenção primária à Saúde (APS) é calculado com base em 4 componentes: Capitação ponderada; Pagamento por desempenho (indicadores); Incentivo financeiro com base em critério populacional e Incentivos para ações estratégicas. Cada um desses componentes foi pensado para ampliar o acesso das pessoas aos serviços da APS e promover o vínculo entre população e equipe. Quanto ao financiamento Estadual os valores destinados levam em consideração três componentes fixos: incentivo financeiro per capita para os serviços de atenção primária; ações de gestão do aprimoramento e qualificação dos serviços de atenção primária; e apoio multiprofissional, também leva em consideração indicadores variáveis. Todos com o objetivo de fomentar um atendimento integral da população, aumentando a capacidade das equipes de saúde em identificar e intervir nos riscos, necessidades e demandas da população. Diante disso, o material médico hospitalar visa garantir uma assistência de qualidade aos pacientes atendidos pela Atenção Primária à Saúde de João Monlevade e alcançar metas para recebimento de recurso financeiro.

### CONCLUSÃO

Mediante as informações presentes neste documento, esta Comissão de Estudo Técnico Preliminar declara viável esta contratação, posto que cumpridos os requisitos de razoabilidade e viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da aquisição em questão.



**ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 069/2024**

JOAO MONLEVADE, MG - 6 de março de 2024

Ricardo Alexandre de Oliveira

---

Thainara Fernanda da Silva

---

Wellington Caetano da Silva

---

Jessica Martins de Oliveira

---

Mirellie Marcenés Santos

---

## ANÁLISE DE RISCOS

### 1 - INTRODUÇÃO

Tendo em vista que a Análise de Riscos irá descrever e avaliar as ameaças que possam vir a comprometer o sucesso e o objetivo da contratação, bem como definir de que formas devem ser tratadas, ela permeará todo processo de Contratação.

### 2 - OBJETO

Aquisição de material médico hospitalar de consumo para atendimento a demanda das unidades ambulatoriais que compõem a Secretaria Municipal de Saúde de João Monlevade.

### 3 – RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Risco 1:	<b>Licitação/Cotação Deserta</b>	
Probabilidade:	Baixa	
ID	Dano	Impacto
1.	Trata-se de risco atinente ao desinteresse do mercado pelo objeto a ser licitado, ou seja, nenhuma empresa oferece proposta na licitação.	Alto
ID	Ação Preventiva	Responsável
1.	a) alinhar a construção da solução (TR) de acordo com as regras de mercado, b) estimar o preço de forma equilibrada: nem superestimado e nem subestimado.	Área Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1.	a) pesquisa de preço junto aos fornecedores, a fim de aprimorar eventuais falhas na construção do TR; b) reavaliar a estimativa de preços, a fim de verificar a defasagem do preço máximo a ser aceito para a aquisição.	Área Requisitante com apoio do Setor de Licitações
Risco 2:	<b>Licitação/Cotação Fracassada</b>	
Probabilidade:	Média	
ID	Dano	Impacto
2.	Situações em que nenhuma proposta se mostre apta à satisfação do objeto. Principais hipóteses: preço superiores ao estimado; solução ofertada divergente da demandada; pendência referente à habilitação dos participantes.	Alto
ID	Ação Preventiva	Responsável
2.	a) estimar o preço com base em parâmetros fidedignos, seguindo a legislação; b) evitar a utilização de preços defasados; c) definir o objeto levando-se em consideração as características praticadas no mercado, a fim de evitar a criação de práticas incomuns; d) evitar exigências habilitatórias desarrazoadas.	Área Requisitante com apoio do Setor de Licitações

ID	Ação de Contingência	Responsável
2.	<p>a) Contactar os fornecedores, a fim de levantar informações que auxiliem as correções de requisitos prejudiciais, com o objetivo derelançar a licitação na praça;</p> <p>b) visitar os parâmetros utilizados na estimativa de preço, a fim de adequar a realidade de mercado e, conseqüentemente, viabilizara republicação do edital.</p>	Área Requisitante com apoio do Setor de Licitações

Risco 3:	<b>Vencedor do certame não assinar o contrato/ata</b>
Probabilidade:	Baixa

ID	Dano	Impacto
3.	Situação que se apresenta após a finalização do pregão eletrônico em que o licitante é convocado para assinar o contrato, mas não se manifesta ou nega.	Alto

ID	Ação Preventiva	Responsável
3.	<p>a) manter contato com a empresa antes de finalizar o certame,</p> <p>b) verificar histórico de contratações pretéritas, a fim de verificar ocorrência de situação análoga;</p> <p>c) providenciar todos os meios disponíveis para assinatura (física ou digital), ensinando e informando a empresa de todos os procedimentos que devem ser adotados.</p>	Setor de Contratos/Atas

ID	Ação de Contingência	Responsável
3.	<p>a) Republicar o Edital;</p> <p>b) Verificar a existência de ARP disponível para adesão.</p>	Setor de Contratos de Licitações

### RESPONSÁVEIS

\_\_\_\_\_  
Ricardo Alexandre de Oliveira

\_\_\_\_\_  
Thainara Fernanda da Silva

\_\_\_\_\_  
Wellington Caetano da Silva

\_\_\_\_\_  
Jessica Martins de Oliveira

\_\_\_\_\_  
Mirellie Marcenes Santos