

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Braço do Trombudo

Secretaria Municipal de Saúde

Necessidade da Administração: Aquisição de Material Medico Hospitalar

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de material médico hospitalar é necessária para atender as Unidades Básicas de Saúde do município, estes insumos são fundamentais para garantir a continuidade ao atendimento da população do município, bem como, garantir a realização segura e eficaz de procedimentos médicos, consultas e demais atividades assistenciais.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de Material Médico Hospitalar tem natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Os objetos do presente processo licitatório, deverão ser entregues nos locais predeterminados pela secretaria solicitante, neste Município, sem nenhum tipo de ônus para o município, nos prazos e formas estabelecidas pelo edital.
- Efetuar a entrega e execução do objeto em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela Secretaria, em estrita observância das especificações do edital, termo de referência e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal constando detalhadamente a procedência e prazo de garantia;
- A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

- Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- Tomar todas as providências necessárias à execução do processo licitatório;
- Fiscalizar a execução do Contrato/ATA;
- Efetuar o pagamento à CONTRATADA mediante apresentação pela CONTRATADA, da correspondente Nota Fiscal.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para o fornecimento dos bens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:

I – Fiscal, social e trabalhista, sendo:

- A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- A regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

II - Econômico-financeira.

- Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração (processo administrativo n.º 15/2022).

Neste sentido, seque memória de cálculo:

PROCESSO N°	UND	OBJETO	QUANTIDADE E PERÍODO de 13/10/2022 a 13/10/2023	QUANTIDADE E ESTIMADA
15/2022	UND	água oxigenada. solução antisséptica contendo peróxido de hidrogênio a 3%, 10 volumes, uso externo. frasco escuro ou opaco com 1l contendo dados de identificação, procedência, lote e validade.	30	30
15/2022	UND	abaixador de língua fabricado em madeira, para uso médico e odontológico. descartável, não estéril, com bordas e superfícies perfeitamente acabadas, formato liso. descartável. pacote com 100 unidades. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa.	80	80
15/2022	UND	água destilada para diluir medicamentos im/ev. ampola c/10ml. com registro na anvisa.	1.000	1.000
15/2022	UND	água destilada para diluir medicamentos im/ev. ampola c/5ml. com registro na anvisa.	1.000	1.000
15/2022	UND	água destilada, galão com 5l. indicada para autoclaves, enxágue de vidrarias e instrumentos laboratoriais e análises químicas. rótulo contendo dados de identificação, procedência, lote,	100	100

		responsável técnico e validade.		
15/2022	UND	agulha 5mm (3/16)x0,25mm (31g) para aplicação de insulina com caneta, compatível para todas as canetas, rosca no cone externo, bisel trifacetado, siliconizada. om abertura asséptica, embalada individualmente em papel grau cirúrgico, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa e certificação do inmetro. caixa com 100 unidades.	10	10
15/2022	CX	agulha desc. 20x5,5 24g 3/4, parede fina bisel trifacetado. (cânula siliconizada. bisel trifacetado. canhão colorido para facilitar a identificação visual do calibre da agulha. protetor plástico que garante a total proteção da agulha para um melhor acoplamento à seringa). cx c/100.	40	40
15/2022	CX	agulha desc. 25x8 21g 1, parede fina bisel trifacetado. (cânula siliconizada. bisel trifacetado. canhão colorido para facilitar a identificação visual do calibre da agulha. protetor plástico que garante a total proteção da agulha para um melhor acoplamento à seringa). cx c/100.	40	40
15/2022	CX	agulha descartável 13mmx0,38mm, 27, 5g 1/2. haste de aço inoxidável com ponta em bisel trifacetado, siliconizada, canhão plástico em cor universal, conector padrão adaptável a seringas e outros dispositivos, protetor plástico, esterilizado a óxido de etileno. com abertura asséptica,	10	10

		<p>embalada individualmente em papel grau cirúrgico, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa e certificação do inmetro. caixa com 100 unidades.</p>		
15/2022	CX	<p>agulha descartável hipodérmica, calibre 40x12 18g1 1/2, haste de aço inoxidável com ponta em bisel trifacetado, siliconizada, canhão plástico em cor universal, conector padrão adaptável a seringas e outros dispositivos, protetor plástico, esterilizado a óxido de etileno. com abertura asséptica, embalada individualmente em papel grau cirúrgico, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa e certificação do inmetro. caixa com 100 unidades.</p>	40	40
15/2022	CX	<p>agulha descartável hipodérmica, calibre 13x4.5, haste de aço inoxidável com ponta em bisel trifacetado, siliconizada, canhão plástico em cor u universal, conector padrão adaptável a seringas e outros dispositivos, protetor plástico, esterilizado a óxido de etileno. com abertura asséptica, embalada individualmente em papel grau cirúrgico, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da</p>	40	40

		saúde/anvisa e certificação do inmetro. caixa com 100 unidades.		
15/2022	CX	agulha descartável hipodérmica, calibre 25x7.0, haste de aço inoxidável com ponta em bisel trifacetado, siliconizada, canhão plástico em cor universal, conector padrão adaptável a seringas e outros dispositivos, protetor plástico, esterilizado a óxido de etileno. com abertura asséptica, embalada individualmente em papel grau cirúrgico, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote.apresentar registro no ministério da saúde/anvisa e certificação do inmetro. caixa com 100 unidades.	40	40
15/2022	CX	agulha descartável hipodérmica, calibre 30x7.0, haste de aço inoxidável com ponta em bisel trifacetado, siliconizada, canhão plástico em cor universal, conector padrão adaptável a seringas e outros dispositivos, protetor plástico, esterilizado a óxido de etileno. com abertura asséptica, embalada individualmente em papel grau cirúrgico, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa e certificação do inmetro. caixa com 100 unidades.	40	40
15/2022	CX	agulha descartável hipodérmica, calibre 30x8.0, haste de aço inoxidável com ponta em bisel trifacetado, siliconizada, canhão plástico em cor universal, conector padrão adaptável a	40	40

		seringas e outros dispositivos, protetor plástico, esterilizado a óxido de etileno. com abertura asséptica, embalada individualmente em papel grau cirúrgico, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa e certificação do inmetro. caixa com 100 unidades..		
15/2022	UND	álcool 92,8° inpm%, acondicionado em frasco plástico de 1000ml. embalagem contendo dados de identificação, procedência, lote e validade. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa.	500	500
15/2022	UND	álcool em gel 70% anti-séptico e bactericida para limpeza e assepsia das mãos. 5 litros. com registro junto a anvisa	100	100
15/2022	UND	álcool em gel anti-séptico 500grms. acompanha válvula pump,utiliza álcool neutro, bidestilado, isento de contaminantes, produto biodegradável, elaborado como complemento na higienização de mãos, gel a base de álcoois que evaporam sem deixar odores residuais, e com largo espectro de ação.	100	100
15/2022	UND	álcool etílico hidratado 70° inpm, incolor, com cheiro característico. acondicionado em frasco plástico de 1000ml. embalagem contendo dados de identificação, procedência, lote e validade. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa.	500	500
15/2022	UND	algodão hidrófilo 500g.deverá constar	30	30

		externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa		
15/2022	UND	algodão hidrófilo em bolas. pct c/100gramas. deverá constar externamente dados de identificação, procedência, tipo de esterilização, data de validade, número do lote. apresentar registro no ministério da saúde/anvisa	150	150
15/2022	UND	almotolia transparente bico reto 100ml.	100	100
15/2022	UND	ambu adulto.reanimador manual completo - ambu silicone especificações técnicas: - adulto - totalmente livre de látex; - balão em silicone, auto inflável com pop off; - válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança; - máscara faciais de silicone translúcida; - formato anatômico proporciona uma excelente vedação 100% autoclavável (exceto reservatório, tubo o2).	2	2
15/2022	UND	ambu pediátrico.reanimador manual completo - ambu silicone especificações técnicas: - pediátrico - totalmente livre de látex; - balão em silicone, auto inflável com pop off; - válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança; - máscara faciais de silicone translúcida;	2	2

		- formato anatômico proporciona uma excelente vedação 100% autoclavável (exceto reservatório, tubo o2).		
15/2022	UND	aparelho de pressão arterial de alta precisão e sensibilidade, 100% nylon <u>sem costura</u> , que proporciona melhor acabamento que evita vazamentos, manguito fabricado em pvc com vedação em tpu altamente resistente no tecido da braçadeira, bolsa com duas saídas, manômetro aneróide com escala de 0 a 300mmhg, divisão de escala 2mmhg, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal, pera insufladora fabricada em pvc, com sistema de fluxo de ar em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade, válvula de metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível, fecho de contato em velcro, conteúdo o nº da portaria do inmetro e o selo de vistoria no produto. acompanha bolsa exclusiva. garantia de no mínimo 3 anos. apresentar catálogo e identificar marca e modelo cotado.	20	20
15/2022	UND	aparelho de pressão arterial de alta precisão e sensibilidade, 100% nylon <u>sem costura</u> , que proporciona melhor acabamento que evita vazamentos, manguito fabricado em pvc com vedação em tpu altamente resistente no tecido da braçadeira, bolsa com duas saídas, manômetro aneróide com escala de 0 a 300mmhg, divisão de escala 2mmhg, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal, pera insufladora fabricada em pvc, com sistema de fluxo de ar em	10	10

		metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade, valvula de metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível, fecho de contato duplo (duas camadas de gancho), contento o nº da portaria do inmetro e o selo de vistoria no produto. acompanha bolsa exclusiva. garantia de no minimo 3 anos. apresentar catalogo e identificar marca e modelo cotado.		
15/2022	UND	aspirador de secreções portátil, plástico rígido, formato pistola, vácuo de 625mmhg, com 2 frasco coletores, 02 cânulas semirrígidas de silicone.	2	2
15/2022	UND	atadura de crepom <u>18 fios tipo ii</u> , 06 cm de largura x 1,80 mt de comprimento (em repouso), confeccionada em tecido 100% algodão ou misto composto de 90% algodão/9% poliéster/1% elastano, <u>peso minimo de 18gr</u> , bordas devidamente acabadas evitando desfiamento, enrolada uniformemente, em forma cilíndrica, embalado individualmente em material que garanta a integridade do produto, o produto devera estar de acordo com a nbr 14056. apresentar registro da anvisa e afe do fabricante no envelope da proposta.	300	300
15/2022	UND	atadura de crepom <u>18 fios tipo ii</u> , 10 cm de largura x 1,80 mt de comprimento (em repouso), confeccionada em tecido 100% algodão ou misto composto de 90% algodão/9% poliéster/1% elastano, <u>peso minimo de 30gr</u> , bordas devidamente acabadas evitando	300	300

		desfiamento, enrolada uniformemente, em forma cilíndrica, embalado individualmente em material que garanta a integridade do produto, o produto deverá estar de acordo com a nbr 14056. apresentar registro da anvisa e afe do fabricante no envelope da proposta.		
15/2022	UND	atadura de <u>crepom 18 fios tipo ii</u> , 12 cm de largura x 1,80 mt de comprimento (em repouso), confeccionada em tecido 100% algodão ou misto composto de 90% algodão/9% poliéster/1% elastano, <u>peso mínimo de 36gr</u> , bordas devidamente acabadas evitando desfiamento, enrolada uniformemente, em forma cilíndrica, embalado individualmente em material que garanta a integridade do produto, o produto deverá estar de acordo com a nbr 14056. apresentar registro da anvisa e afe do fabricante no envelope da proposta.	300	300
15/2022	UND	atadura de <u>crepom 18 fios tipo ii</u> , 15 cm de largura x 1,80 mt de comprimento (em repouso), confeccionada em tecido 100% algodão ou misto composto de 90% algodão/9% poliéster/1% elastano, <u>peso mínimo de 45gr</u> , bordas devidamente acabadas evitando desfiamento, enrolada uniformemente, em forma cilíndrica, embalado individualmente em material que garanta a integridade do produto, o produto deverá estar de acordo com a nbr 14056. apresentar registro da anvisa e afe do fabricante no envelope	150	150

		da proposta.		
15/2022	UND	atadura de crepom <u>18 fios tipo ii</u> , 20 cm de largura x 1,80 mt de comprimento (em repouso), confeccionada em tecido 100% algodão ou misto composto de 90% algodão/9% poliéster/1% elastano, <u>peso minimo de 60gr</u> , bordas devidamente acabadas evitando desfiamento, enrolada uniformemente, em forma cilíndrica, embalado individualmente em material que garanta a integridade do produto, o produto devera estar de acordo com a nbr 14056. apresentar registro da anvisa e afe do fabricante no envelope da proposta.	150	150
15/2022	PCT	avental impermeável descartável não esteril. manga longa com punho, minimo de 30gr, tecido não tecido (tnt) laminado impermeável tamanho único, pacote contendo 10 unidades	200	200
15/2022	UND	bolsa coletora de urina – sistema fechado 2 litros (descartável e estéril. possua conector universal com ajuste para sondas vesicais, com tampa protetora atóxica , apirogenica e descartável. válvula anti-refluxo, alça de sustentação, pinça corta fluxo, tira para transporte, tubo de esvaziamento. embalada individualmente em papel grau cirúrgico e em blister de filme plástico termoformável. esterilizada em óxido de etileno).	120	120
15/2022	CX	bolsa de urostomia 38mm. transparente cx c/10 unidades. bolsa para urostomia com válvula anti-refluxo é parte integrante do sistema	10	10

		de duas peças. este sistema consiste de dois itens básicos separados: a placa protetora e a bolsa coletora removível. o sistema de duas peças oferece a flexibilidade de colocação da bolsa coletora sem necessidade de remover a placa protetora da pele. bolsa com válvulas anti-refluxo é composta de acetato de vinilileno (eva), cloreto de polivinilideno (pvdc), polietileno, acetado de vinila e acrilato de metil etileno.		
15/2022	UND	campo cirurgico estéril fenestrado em tnt (40x40cm)	500	500
15/2022	UND	cateter intra venoso nº 18 em poliuretano ou teflon, agulha em aço inoxidavel, siliconizada, canhão colorido. com dispositivo de segurança que promova proteção da agulha de modo passivo sem a necessidade de ação do profissional. evitando assim qualquer tipo de contato do paciente ou profissional de saúde. com agulha após a punção. produto de uso único, estéril, atóxico e apirogênico. com registro na anvisa.	200	200
15/2022	UND	cateter intra venoso nº 20 em poliuretano ou teflon, agulha em aço inoxidavel, siliconizada, canhão colorido. com dispositivo de segurança que promova proteção da agulha de modo passivo sem a necessidade de ação do profissional. evitando assim qualquer tipo de contato do paciente ou profissional de saúde. com agulha após a punção. produto de uso único, estéril, atóxico e apirogênico. com registro na anvisa.	300	300
15/2022	UND	cateter intra venoso nº 22 em	600	600

		poliuretano ou teflon, agulha em aço inoxidável, siliconizada, canhão colorido. com dispositivo de segurança que promova proteção da agulha de modo passivo sem a necessidade de ação do profissional. evitando assim qualquer tipo de contato do paciente ou profissional de saúde. com agulha após a punção. produto de uso único, estéril, atóxico e apirogênico. com registro na anvisa.		
15/2022	UND	cateter intra venoso nº 24 em poliuretano ou teflon, agulha em aço inoxidável, siliconizada, canhão colorido. com dispositivo de segurança que promova proteção da agulha de modo passivo sem a necessidade de ação do profissional. evitando assim qualquer tipo de contato do paciente ou profissional de saúde. com agulha após a punção. produto de uso único, estéril, atóxico e apirogênico. com registro na anvisa.	1000	1000
15/2022	UND	catéter nasal para oxigênio tipo óculos, embalado individualmente em embalagem plástica, esterilizado por radiação gama.	50	50
15/2022	UND	cinto tipo aranha adulto confeccionado em fitas de 100% poliamida preta e coloridas em 50 mm de largura. fecho de regulagem em velcro e regulador plástico preto. um tirante principal de cor preta, de aproximadamente 2,98m incluindo sistema em "v" com altura regulável de 15 cm, aproximadamente. na parte superior bifurcação em "v", para colocação em prancha rígida. 04 tirantes transversais com regulagem aproximada de 15 cm,	5	5

		também adaptável em prancha rígida. cores dos cintos transversais e suas medidas: superior cor verde 1,60m; meio cor preta 1,60m; meio cor vermelha 1,10m; inferior amarela 1,15m de comprimento aproximadamente. para colocação em prancha rígida, onde fixará a vítima a ser socorrida ou transportada da melhor forma possível.		
15/2022	UND	clorexidina, solução de digliconato, 2% degermante. embalagem de 1 litro.	20	20
15/2022	UND	clorexidina, solução de digliconato, solução alcoólica embalagem de 1 litro.	20	20
15/2022	UND	clorexidina, solução de digliconato, solução aquosa 0,2%. embalagem de 1 litro.	20	20
15/2022	UND	cloridrato de lidocaina 2% com vaso (frasco 20ml).	100	100
15/2022	UND	cloridrato de lidocaina 2% gel. tubo de 30 gramas.	250	250
15/2022	UND	cloridrato de lidocaina 2% sem vaso (frasco 20ml).	150	150
15/2022	UND	colar cervical g. composição: polietileno, e.v.a, velcro e botões de nylon; abertura frontal para análise de pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.	4	4
15/2022	UND	colar cervical para resgate 4 em 1 - é o único colar de imobilização em uma única peça ajustável na altura, com 16 posições (12 posições na versão pediátrica) para um ajuste personalizado dentro de uma faixa de 4 ajustes padrões para adultos, substituindo 4 medidas padrão de colar cervical adulto e 2 medidas de colar cervical pediátrico.	6	6

15/2022	UND	colar cervical tam gg. composição: polietileno, e.v.a, velcro e botões de nylon; abertura frontal para análise de pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.	4	4
15/2022	UND	colar cervical tam m. composição: polietileno, e.v.a, velcro e botões de nylon; abertura frontal para análise de pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.	4	4
15/2022	UND	colar cervical tam p, composição: polietileno, e.v.a, velcro e botões de nylon; abertura frontal para análise de pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.	4	4
15/2022	UND	colar cervical tam pp. composição: polietileno, e.v.a, velcro e botões de nylon; abertura frontal para análise de pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.	4	4
15/2022	UND	coletor para material perfuro-cortante em material resistente a perfurações, impermeável, com sistema de abertura e fechamento pratico e seguro ao manuseio, em formato quadrado, com capacidade 13 lt.	100	100
15/2022	UND	coletor para material perfuro-cortante em material resistente a perfurações, impermeável, com sistema de abertura e fechamento pratico e seguro ao manuseio, em formato quadrado, com capacidade 3 lt.	80	80
15/2022	UND	coletor para material perfuro-cortante em material resistente a perfurações, impermeável, com sistema de abertura e fechamento pratico e seguro ao manuseio, em formato quadrado, com capacidade e 7 lt.	300	300

15/2022	PCT	compressa cirúrgica para campo operatório não estéril, 04 camadas com cadaço 45x50cm, pesando no mínimo 26 gr por unidade, pct c/50 unidades, conforme normas abnt/nbr.	150	150
15/2022		compressa de gaze 10 x 10 constituída de tecido 100% algodão, com densidade de 13 fios por cm 20 cmx 40 cm quando aberta, com 5 dobras e 8 camadas de modo a medir 10 x 10 cm quando dobrada, 900 gr por pacote no mínimo com as bordas voltadas para parte interna e sem fios soltos. a compressa deverá ter boa capacidade de absorção, ser acia, isenta de impurezas, amido, alvejantes ópticos, ou substâncias alergênicas. pct com 500 unidades, não estéril, com selagem eficiente que garanta a integridade do roduto até o momento de sua utilização, permita a abertura e transferência com técnica asséptica, de acordo com as normas abnt nbr	250	250
15/2022	PCT	compressa de gaze 7,5 x 7,5 constituída de tecido 100% algodão, com densidade de 13 fios por cm ² , 15 cm x 30 cm quando aberta, com 5 dobras e 8 camadas de modo a medir 7,5 x 7,5 cm quando dobrada, 500 g por pacote no mínimo com as bordas voltadas para parte interna e sem fios soltos. a compressa deverá ter boa capacidade de absorção, ser macia, isenta de impurezas, amido, alvejantes ópticos, ou substâncias alergênicas. pacote com 500 unidades, não estéril, com selagem eficiente que garanta a integridade do	500	500

		produto até o momento de sua utilização, permita a abertura e transferência com técnica asséptica de acordo com as normas abnt nbr .		
15/2022	CX	curativo redondo para punção steeper. cx. com 500 unidades	20	20
15/2022	CX	curativo retangular para curativos pequenos. filme plástico, adesivo acrílico, fibras naturais, fibras sintéticas e polietileno. cx c/ 50	20	20
15/2022	UND	detergente enzimático para limpeza de artigos médicos hospitalares com as seguintes características: líquido, composto no mínimo de 3 enzimas (protease, lipases e amilase) para ser utilizado em temperatura ambiente ou aquecida de ação rápida. quanto a forma de apresentação, o produto cotado deve conter: suas características, composição, diluição e tempo de exposição após a diluição. o detergente deve ser não iônico, não formar espuma, ter ph entre 6 a 8, ser biodegradável entre 89% a 100%, com diluição de no máximo 2 ml por litro. frasco com 5 litros, contendo manual de apresentação e utilização do produto e registro no ministério da saúde.	10	10
15/2022	UND	dispositivo para infusão intravenosa nº 19g. com registro na anvisa.	100	100
15/2022	UND	dispositivo para infusão intravenosa nº 21g. com registro na anvisa.	200	200
15/2022	UND	dispositivo para infusão intravenosa nº 23g. com registro na anvisa.	600	600
15/2022	UND	dispositivo para infusão intravenosa nº 25g. com registro na anvisa.	100	100
15/2022	PCT	dreno penrose nº 2 com gaze estéril, embalado individualmente e	5	5

		reembalado em embalagem com 12 unidades.		
15/2022	PCT	eletrodo adulto descartável em espuma hipoalergênica. pacote com 30und.	5	5
15/2022	PCT	eletrodos adesivos para eletroestimulação, flexível, reutilizável, quadrado, tam 5x5cm, com registro anvisa, pct c/4 unidades	50	50
15/2022	PCT	eletrodos adesivos para neuroestimulação, flexível, reutilizável, redondo, tam 3.2x5.3cm, com registro anvisa, pct c/4 unidades	50	50
15/2022	PCT	eletrodos adesivos para neuroestimulação, flexível, reutilizável, retangular, tam 3.3x5.3cm, com registro anvisa, pct c/4 unidades	50	50
15/2022	CX	envelope para esterilização auto selante de produtos médicos e odontológicos com indicador de esterilidade, 250mmx350mm. cx c/ 100 unidades	10	10
15/2022	CX	envelope para esterilização auto selante de produtos médicos e odontológicos com indicador de esterilidade. , 150mmx250mm. cx c/ 100 unidades	10	10
15/2022	CX	envelope para esterilização auto selante de produtos médicos e odontológicos com indicador de esterilidade. , 230mmx300mm. cx c/ 100 unidades	10	10
15/2022	CX	envelope para esterilização auto selante de produtos médicos e odontológicos com indicador de esterilidade. , 70mmx230mm. cx c/ 100 unidades.	10	10
15/2022	CX	envelope para esterilização auto selante de produtos médicos e	10	10

		odontológicos com indicador de esterilidade. , 90mmx260mm. cx c/ 100 unidades		
15/2022	PCT	equipo 2 vias polifix multivias com clamp pct c/ 20 unid., dispositivo multiplicador de acesso venoso, luer fêmea de 2 vias, com clamp de fechamento rápido nas vias. extensão dupla em pvc cristal, clamp em cores diferentes,conector luer fêmea com tampa rosqueável, conexão luer para dispositivo de acesso venoso com registro anvisa. estéril- esterilizado a óxido de etileno, fabricado em pvc flexível, tubo de 18 cm, conector tipo luer slip universal, pinça rolete e corta-fluxo,câmara gotejadora flexível, atóxico e apirogênico, descartável e de uso único.	10	10
15/2022	UND	equipo para nutrição enteral c/1,5m. escalonado nbr 14041/1998.	1000	1000
15/2022	UND	equipo para soro macrogotas estéril, apirogenico e atoxico, embalado individualmente em papel grau cirurgico e filme termoplastico, permitindo abertura em pétala, asséptica e segura, com selagem que garanta a integridade do produto ate o momento de sua utilização, com ponta perfurante acompanhado de tampa protetora, camara de gotejamento flexivel com entrada de ar filtrada, liberando 20 gts/min, filtro bacteriano para ar, filtro de particulas, injetor lateral em “y” <u>com protetor de dedo garantindo a segurança do profissional conforme estabelecido na nr32</u> , pinça rolete (regulador de fluxo destinado ao controle de gotejamento, regula o	2.500	2.500

		fluxo de solução entre zero e o máximo e <u>com trava que permita encurtar o comprimento do tubo caso necessário</u>) e <u>pinça clamp</u> (que assegure a interrupção do fluxo em zero quando necessário, sem alterar a regulagem da pinça rolete). e conector luer lock; medindo o sistema inteiro o mínimo de <u>150cm</u> . apresentar registro no ms, certificado de conformidade com a portaria 502/11 inmetro.		
15/2022	UND	equipo para soro macrogotas estéril, apirogenico e atoxico, embalado individualmente em papel grau cirurgico e filme termoplastico, permitindo abertura em pétala, asséptica e segura, com selagem que garanta a integridade do produto ate o momento de sua utilização, com ponta perfurante acompanhado de tampa protetora, camara de gotejamento flexivel com entrada de ar filtrada, liberando 20 gts/min, filtro bacteriano para ar, filtro de particulas, injetor lateral em “y” com protetor de dedo garantindo a segurança do profissional conforme estabelecido na nr32, pinça rolete (regulador de fluxo destinado ao controle de gotejamento, regula o fluxo de solução entre zero e o máximo e com trava que permita encurtar o comprimento do tubo caso necessário) e pinça clamp (que assegure a interrupção do fluxo em zero quando necessário, sem alterar a regulagem da pinça rolete). conector macho tipo luer slip. medindo o sistema inteiro o mínimo de 150cm.	2.500	2.500

		apresentar registro no ms, certificado de conformidade com a portaria 502/11 inmetro.		
15/2022	PCT	escova para coleta de preventivo. pct com 100 unidades.	6	6
15/2022	UND	esfigmomanômetro de pressão <u>digital</u> de braço automático. auto inflável; memória automática para 30 resultados; possui visor digital; <u>garantia de 05 anos</u> . apresentar catalogo e identificar marca e modelo cotado.	5	5
15/2022	UND	esparadrapo impermeável branco 10cm x 4,5m c/capa. esparadrapo de tecido 100% algodão com tratamento acrílico, adesivo branco à base de borracha natural e resina	80	80
15/2022	PCT	espátula de ayres p/coleta de preventivo. pct c/100.	10	10
15/2022	UND	espéculo vaginal estéril lubrificado médio. largura distal 28mm, largura proximal 25mm, eixo de 95mm, comprimento total 156mm.	500	500
15/2022	UND	espéculo vaginal estéril lubrificado pequeno. largura distal 22mm, largura proximal 22mm, eixo de 80mm, comprimento total 143mm.	500	500
15/2022	UND	estetoscópio adulto fabricado em <u>aço inoxidável</u> , melhor acústica que permita auscultar sons de baixa e alta frequência, girando o lado do auscultador, <u>revestimento da borda anti-frio</u> para maior conforto do paciente, mola do ângulo flexível e interna ao tubo de pvc, <u>isento de látex</u> , acompanha ao equipamento identificador de propriedade para encaixe do y no tubo, <u>além de dois</u>	10	10

		pares de olivas e uma membrana para <u>campânula</u> . garantia de no mínimo 3 anos, comprovado por registro na anvisa. apresentar catalogo e identificar marca e modelo cotado.		
15/2022	Cx	fio cirúrgico para sutura tipo catgut cromado 1, com agulha 1/2 circular cilíndrica 2,0 cm. fio absorvível com 75 cm de comprimento. embalado em envelope estéril individual, com data de fabricação, prazo de validade e lote e registro na anvisa. caixa com 24 envelopes.	4	4
15/2022	CX	fio cirúrgico para sutura tipo catgut cromado 1, com agulha 1/2 circular cilíndrica 4,0 cm. fio absorvível com 75 cm de comprimento. embalado em envelope estéril e individual, com data de fabricação, prazo de validade e lote e registro na anvisa. caixa com 24 envelopes.	4	4
15/2022	CX	fio cirúrgico para sutura tipo catgut simples 0, com agulha 1/2 circular cilíndrica 4 cm. fio absorvível com 75 cm de comprimento. embalado em envelope estéril e individual, com data de fabricação, prazo de validade e lote e registro na anvisa. caixa com 24 envelopes.	4	4
15/2022	CX	fio cirúrgico para sutura tipo catgut simples 0, com agulha 1/2 circular cilíndrica 2 cm. fio absorvível com 75 cm de comprimento. embalado em envelope estéril e individual, com data de fabricação, prazo de validade e lote e registro na anvisa. caixa com 24 envelopes.	4	4
15/2022	CX	fio de sutura de nylon 0. monofilamento preto, não absorvível,	5	5

		com agulha em aço inox 2,0cm. com agulha estéril. caixa com no mínimo 24 envelopes embalados individualmente, contendo número de lote, data de fabricação, validade e registro na anvisa.		
15/2022	CX	fio de sutura de nylon 0. monofilamento preto, não absorvível, com agulha em aço inox 3,0cm. com agulha estéril. caixa com no mínimo 24 envelopes embalados individualmente, contendo número de lote, data de fabricação, validade e registro na anvisa.	5	5
15/2022	CX	fio de sutura de nylon 0. monofilamento preto, não absorvível, com agulha em aço inox 4,0cm. com agulha estéril. caixa com no mínimo 24 envelopes embalados individualmente, contendo número de lote, data de fabricação, validade e registro na anvisa.	5	5
15/2022	CX	fio de sutura de nylon 0. monofilamento preto, não absorvível, com agulha em aço inox 5,0cm. com agulha estéril. caixa com no mínimo 24 envelopes embalados individualmente, contendo número de lote, data de fabricação, validade e registro na anvisa.	5	5
15/2022	UND	fita micropore 1,2cm x 10.0 mts, com capa. fita cirúrgica microporosa confeccionada com substrato de não-tecido à base de fibras de viscose, resina acrílica e massa adesiva à base de poliacrilato hipoalergênico. utilizada para fixação de curativos, ponto falso, proteção de cortes, etc. cor branca	100	100

15/2022	UND	fitas micropore 2,5cm x 10.0 mts, com capa. fita cirúrgica microporosa confeccionada com substrato de não-tecido à base de fibras de viscose, resina acrílica e massa adesiva à base de poliacrilato hipoalergênico utilizada para fixação de curativos, ponto falso, proteção de cortes, etc. cor branca	200	200
15/2022	UND	fitas micropore 2,5cm x 10.0 mts, com capa. fita cirúrgica microporosa confeccionada com substrato de não-tecido à base de fibras de viscose, resina acrílica e massa adesiva à base de poliacrilato hipoalergênico. utilizada para fixação de curativos, ponto falso, proteção de cortes, etc. cor bege.	100	100
15/2022	UND	fitas micropore 5cm x 10.0 mts, com capa. fita cirúrgica microporosa confeccionada com substrato de não-tecido à base de fibras de viscose, resina acrílica e massa adesiva à base de poliacrilato hipoalergênico utilizada para fixação de curativos, ponto falso, proteção de cortes, etc. cor branca.	150	150
15/2022	UND	fitas para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial, na cor branca, que em contato com a temperatura empregada na esterilização muda de cor, tornando-se pretas 19mmx30mt.	30	30
15/2022	UND	fixador citológico de 100ml	10	10
15/2022	UND	frasco de alimentação enteral 300ml.	1000	1000
15/2022	UND	frasco de alimentação enteral 500ml.	300	300
15/2022	CX	gaze de rayon 7,5x15 cm, embebida em óleo a base de ácidos graxos essenciais, triglicerídeos de cadeia média, vitaminas a e e, óleo de copaíba e melaleuca, embalado individual. cx c/24 unidades	30	30

15/2022	CX	gaze hidrófila tipo queijo (gaze hidrófila tipo queijo em rolo 91cmx91cm, 13 fios, peso mínimo 1700g), de acordo com as norma bnt/nbr.	70	70
15/2022	UND	gel condutor para ultrassom. gel viscoso translúcido, inodoro, isento de sal, álcool e ph neutro. apresente alta condutividade e aspecto não gorduroso sendo facilmente removido. polímero carboxivinílico, água desmineralizada e conservantes. frasco de 100grms	400	400
15/2022	UND	gel condutor para ultrassom. gel viscoso translúcido, inodoro, isento de sal, álcool e ph neutro. apresente alta condutividade e aspecto não gorduroso sendo facilmente removido. polímero carboxivinílico, água desmineralizada e conservantes. 5 kg	10	10
15/2022	PCT	gorro descartável com tiras ajustáveis, confeccionado em falso tecido (a base de fibras de polipropileno) hipoalérgico, cor branca, gramatura 20gr. pacote com 100 unidades, contendo dados de identificação, procedência e lote.	50	50
15/2022	UND	hastes flexíveis antigêrme com ponta de algodão. cx c/75 unidades	20	20
15/2022	UND	imobilizador universal de cabeça, equipado, fabricado em espuma, aplicada camada externa de tinta emborrachada, lisa, sem rugosidades, que transfira para toda a peça características impermeabilizantes. composta por uma base retangular, sem costuras, que possui cintas em nylon emborrachado e velcro para	5	5

		afixar a base da maca. duas peças independentes de formato retangular, nas dimensões 24cm comprimento x12cm altura x no mínimo 7cm de espessura, com orifício para verificação auricular, fabricadas com as mesmas características da peça anterior, com velcro na sua base, permitindo assim sua fixação na base retangular fixada na maca. e dois tirantes compostos por cinta de nylon com velcro e acabamento confortável, que permita a fixação da cabeça da vítima nas peças retangulares.		
15/2022	UND	indicador biológico do tipo auto-contido, para monitorar ciclos de esterilização a vapor saturado, com leitura em no máximo 48 horas. frasco plástico contendo ampola de vidro com caldo nutriente de tira de papel contendo esporos secos e calibrados e geobacillus steatothermophilus. com indicador externo que diferencia as ampolas processadas das não processadas.)ampola teste e ampola controle. <u>a empresa deverá fornecer em comodato 5 unidades de mini incubadora biológica -bivolt para testes biológicos- 04 cavidades para testar o processo de esterilização a vapor no ciclo de 24 ou 48 horas. capacidade para incubar até 04 indicadores biológicos. voltagem automática. caixa com no minimo 10 unidades.</u>	30	30
15/2022	UND	kit parto com maleta, contendo 01 avental descartável (tamanho único); 01 bisturi descartável número 22; 02 bracelete para identificação (tamanho	5	5

		único); 01 compressa estéril tipo zobec 15 x 10; 01 compressa estéril tipo zobec 30 x 15; 01 cobertor térmico aluminizado (tamanho 2,10 x 1,40); 02 clamps estéril (tamanho único); 01 lençol descartável (tamanho 2,00m x 0,90 cm); 01 par de luvas cirúrgicas estéril número 7,5; 01 par de luvas cirúrgicas estéril número 8,5; 01 saco para expurgo com capacidade para 20 litros; 01 estojo de viagem e 01 absorvente hospitalar.		
15/2022	UND	kit sondagem vesical estéril descartável, composto por 1 cúpula, fabricada em polipropileno, com capacidade para 180ml, sendo seu maior diâmetro 10 cm, menor 6 cm e altura de 5 cm; 1 par de luvas látex, lubrificada com pó bioabsorvível, tamanho médio, de procedimento; 1 campo cirúrgico, pleno, em tnt dupla face - uma impermeável e outra absorvente, com 40 cm x 40 cm de comprimento. 1 campo cirúrgico em tnt, fenestrado, em papel dupla face – uma face impermeável e a outra absorvente, com 40 cm x 40 cm, diâmetro da fenestra: 10 cm x 10 cm; 10 compressas de gaze. compressas de gaze 11 fios, com dimensões de 7,5 cm x 7,5 cm dobrada; 1 frasco de 30 ml de clorexidina, 6 bolas de algodão, purificadas e alvejadas; 1 seringa de 20 ml graduada; 30 ml água para injeção em ampola; 1 pinça tipo pean ou coração, fabricada em nylon, com 19 cm de comprimento e 1 sachet com 5 ml de gel lubrificante, a base de	20	20

		água e incolor, 1 cuba rim material de polpa de celulose capacidade de 720 ml.		
15/2022	CX	lâmina de bisturi descartável/estéril embalado individualmente, nº 11 cx c/100.	10	10
15/2022	CX	lâmina de bisturi descartável/estéril embalado individualmente, nº 12 cx c/100.	10	10
15/2022	CX	lâmina de bisturi descartável/estéril embalado individualmente, nº 15 cx c/100.	10	10
15/2022	CX	lâmina de bisturi descartável/estéril embalado individualmente, nº 21 cx c/100.	10	10
15/2022	CX	lâmina para preventivo ponta fosca cx c/ 100	6	6
15/2022	UND	lençol de papel hospitalar. branco 50cm x 50mts.	150	150
15/2022	UND	lençol de papel hospitalar. branco 70cm x 50mts. extra luxo – 100% de fibra de celulose virgem.	150	150
15/2022	PCT	lençol descartável com elástico 2,00mx90cm. pct c/10 unidades.	25	25
15/2022	PCT	lençol descartável sem elástico 2,00mx90cm. pct c/10 unidades.	50	50
15/2022	UND	lidocaina spray 10% 50ml	5	5
15/2022	UND	luva cirúrgica estéril tam. 6.5.	500	500
15/2022	UND	luva cirúrgica estéril tam. 7.0.	500	500
15/2022	UND	luva cirúrgica estéril tam. 7.5.	500	500
15/2022	UND	luva cirúrgica estéril tam. 8.0.	100	100
15/2022	UND	luva cirúrgica estéril tam. 8.5.	100	100
15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex c/ talco tamanho g, cx c/100 und.	50	50
15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex c/ talco tamanho m, cx c/100 und.	100	100
15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex c/ talco tamanho p, cx c/100 und.	100	100

15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex c/ talco tamanho pp, cx c/100 und.	100	100
15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex sem pó tamanho g, cx c/100 und.	100	100
15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex sem pó tamanho m, cx c/100 und.	150	150
15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex sem pó tamanho p, cx c/100 und.	200	200
15/2022	CX	luva de procedimento tipo látex sem pó tamanho pp, cx c/100 und.	150	150
15/2022	PCT	luva ginecológica estéril. pct c/100.	150	150
15/2022	UND	macacão de segurança confeccionado em não tecido. 100% polipropileno microporoso respirável, de alta densidade com tratamento antiestático. com capuz. indicado para proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra respingos de produtos químicos. epi tipo 6. tamanho xxg.	400	400
15/2022	UND	mascara ab pff-2, descartável, semifacial filtrante para vapores e gases ácidos, com noseclip e válvula de exaustão embutidos.	1.000	1.000
15/2022	CX	máscara cirúrgica tripla com elástico. confeccionada em não tecido, com 3 dobras, tripla camada com filtro proporcionando uma bfe(eficiência de filtração bacteriana) maior que 95%; camadas soldadas eletronicamente por ultrassom. caixa com no mínimo 50 unidades, com dados de identificação , validade e número do lote. apresentar registro no inistério da saúde/anvisa.	1.000	1.000
15/2022	UND	máscara respirador n95, indicada para proteção das vias respiratórias e redução da exposição de aerodispersóides. não estéril,	300	300

		fabricada de não-tecido, com filtro para particulados classe pff-2 e tiras ajustáveis. aprovada pelo ministério do trabalho e com registro na anvisa.		
15/2022	UND	mini incubadora para indicador biológico. acondiciona 4 ampolas de indicadores biológicos	3	3
15/2022	CX	nylon preto 5-0 c/ag. 2,0cm cx com 24 und	5	5
15/2022	UND	óculos de proteção para uso hospitalar.fabricado em plástico incolor, com hastes flexíveis, reguláveis e protetor lateral. embalagem contendo dados de identificação, procedência e lote.	20	20
15/2022	UND	óculos de segurança em policarbonato óptico, com armação de nylon, hastes reguláveis . filtra 99,9% dos raios uva/uvb	50	50
15/2022	UND	otoscópio pocket <u>fibra óptica</u> fundamental para exames do ouvido externo e para exames gerais não invasivos, pois amplia as estruturas facilitando a visualização. características: cabeça em abs resistente a impactos; conexão para pêra de insuflação, permitindo otoscopia pneumática; lente giratória com aumento de no minimo 3x para imagens nítidas, sem distorção; espéculos de ouvido reutilizáveis ou descartáveis tamanhos 2,5mm e 4,0mm com superfície lisa, cabo de metal tipo aa, com revestimento em pvc e clipe de bolso; transmissão <u>de luz por fibra óptica</u> ; lâmpada xenon halógena de 2.5v. deve acompanhar: no minimo 7 espéculos descartáveis 2,5 mm; 7 espéculos descartáveis 4,0	6	6

		mm; cabo pocket com clip de bolso; estojo macio espumado para acondicionamento. garantia mínima de 01 ano. apresentar catalogo e identificar marca e modelo cotado.		
15/2022	UND	otoscópio, funcionamento com 2 pilhas pequenas (aa), presilha em aço inoxidável, cabeçote dotado de lente acrílica zoom de 2,5x de aumento, com 05 espéculos pretos reutilizáveis nº 1 2,5mm, com 05 espéculos pretos reutilizáveis nº 2 4,0mm, 10 espéculos cinza descartáveis nº 1 2,5mm, com 10 espéculos cinza descartáveis nº 1 4,0mm, acompanha estojo para acondicionamento.	10	10
15/2022		oxímetro de dedo digital, <u>visor em oled colorido</u> , possui regulagem do brilho; indicador do nível de carga da bateria e da intensidade do sinal do pulso; liga e desliga automaticamente; <u>indicado para uso adulto e infantil, deve medir com a unha pintada e com o dedo gelado, resistente a quedas de no minimo 1,5m, alimentação atraves de apenas 1 pilha modelo aaa</u> . apresentar registro da anvisa. apresentar catalogo e identificar marca e modelo cotado	10	10
15/2022	UND	oxímetro de dedo digital, <u>visor em oled colorido</u> , possui regulagem do brilho; indicador do nível de carga da bateria e da intensidade do sinal do pulso; liga e desliga automaticamente; <u>indicado para uso em crianças, deve medir com a unha pintada e com o dedo gelado, resistente a quedas de no minimo 1,5m, alimentação atraves de apenas 1 pilha modelo aaa</u> . apresentar	10	10

		registro da anvisa. apresentar catalogo e identificar marca e modelo cotado		
15/2022	UND	papel crepado 30x30cm. cx c/500 unidades.	8	8
15/2022	CX	papel crepado 40x40cm. cx c/500 unidades.	8	8
15/2022	CX	papel crepado 60x60cm. cx c/500 unidades.	8	8
15/2022	UND	papel termo sensível para eletrocardiograma 216x30, bobina.	15	15
15/2022	UND	pinça anatômica dissecação com serrilha normal 14cm.	15	15
15/2022	UND	pinça kelly reta 14cm.	15	15
15/2022	UND	pinça kocher hemostática 14cm.	10	10
15/2022	UND	polvidine pvpi - tintura iodopolividona 1000 ml: produto a base de polivinil pirrolidona iodo (pvp-i) em solução hidroalcoólica, contendo 1% de iodo ativo, um complexo estável e ativo que libera iodo progressivamente.é ativo contra todas as formas de bactérias não esporuladas, fungos e vírus.é indicado como antisseptico para pele (uso tópico), na demarcação do campo operatório e preparação pré-operatória. com registro na anvisa.	10	10
15/2022	UND	pote para lamina de preventivo de plástico com três divisões.	100	100
15/2022	UND	prancha rígida adulto (polietileno). maca para imobilização e transporte de vítima traumatizada, para salvamento aquático, terrestre e aéreo; fabricado em polietileno, possibilitando a melhor limpeza e assepsia. possui aberturas para o cinto tipo aranha, possui pegadores amplos para facilitar o uso de luvas, design em ângulo para melhor	3	3

		acomodação do paciente, 100% transparente para raio x, possuir abertura específica para imobilização, comprimento 1.830mm, espessura 65mm, largura 440mm, peso líquido de 6,5 kg, capacidade de carga 180 kg.		
15/2022	CX	protetor ocular adulto. cor bege, cx c/12	10	10
15/2022	CX	protetor ocular infantil. cor bege, cx c/12	10	10
15/2022	UND	saco de lixo hospitalar branco leitoso, desc. tam 100l. produzido em polietileno de alta densidade (pead) virgem, oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação. a solda de fundo é de tipo estrela, contínua, homogênea e uniforme vedando completamente e não permitindo a perda do conteúdo durante o manuseio.produto de acordo com a norma técnica 9191, nbr 7500/2009 , padrões da abnt e do ipt (instituto de pesquisas tecnológicas).	700	700
15/2022	UND	saco de lixo hospitalar branco leitoso, desc. tam 30l. produzido em polietileno de alta densidade (pead) virgem, oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação, a solda de fundo é de tipo estrela, contínua, homogênea e uniforme vedando completamente e não permitindo a perda do conteúdo durante o manuseio.produto de acordo com a norma técnica 9191, nbr 7500/2009 ,	700	700

		padrões da abnt e do ipt (instituto de pesquisas tecnológicas).		
15/2022	UND	saco de lixo hospitalar branco leitoso, desc. tam 50l. produzido em polietileno de alta densidade (pead) virgem, oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação. a solda de fundo é de tipo estrela, contínua, homogênea e uniforme vedando completamente e não permitindo a perda do conteúdo durante o manuseio. produto de acordo com a norma técnica 9191, nbr 7500/2009 , padrões da abnt e do ipt (instituto de pesquisas tecnológicas).	700	700
15/2022	UND	seringa 1ml c/agulha 13x4,5 descartavel. com registro na anvisa.	3.000	3.000
15/2022	CX	seringa descartável 1 ml insulina c/agulha 13mm x 0,38mm 27,5g 1/2, bico slip, cx c/100 unidades.	50	50
15/2022	UND	seringa descartável 10ml, sem agulha bico luer lock. com registro na anvisa.	1.500	1.500
15/2022	UND	seringa descartável 10ml, sem agulha bico slip. com registro na anvisa.	1500	1500
15/2022	UND	seringa descartável 20ml, sem agulha bico luer lock. com registro na anvisa.	1000	1000
15/2022	UND	seringa descartável 20ml, sem agulha bico slip. com registro na anvisa.	1000	1000
15/2022	UND	seringa descartável 3ml, sem agulha bico luer lock. com registro na anvisa.	5000	5000
15/2022	UND	seringa descartável 3ml, sem agulha bico slip. com registro na anvisa.	2.000	2.000
15/2022	UND	seringa descartável 5ml, sem agulha bico luer lock. com registro na anvisa.	3.000	3.000
15/2022	UND	seringa descartável 5ml, sem agulha bico slip. com registro na anvisa.	1000	1000
15/2022	UND	seringa descartável 60ml, sem agulha	100	100

		bico cateter. com registro na anvisa.		
15/2022	UND	solução a base de glutaraldeido 2% esterilizante químico e desinfetante hospitalar para artigos críticos. (28 dias) 1 litro.	40	40
15/2022	UND	solução fisiológica de cloreto de sódio 0,9%, bico conta-gotas. frasco de 100ml.	1.500	1.500
15/2022	UND	solução fisiológica de cloreto de sódio 0,9%, bico conta-gotas. frasco de 250ml.	1.000	1.000
15/2022	UND	solução fisiológica 1.000ml 0,9% estéril (sistema fechado)	500	500
15/2022	UND	solução glicofisiológica 5%+0,9%. (solução intravenosa em sistema fechado, confeccionado em bolsas flexíveis e vedadas de pvc que impedem a entrada de ar e de microorganismos, reduzindo o risco de infecção, com registro na anvisa). 500ml.	500	500
15/2022	UND	solução isotônica de cloreto de sódio 0,9% (solução intravenosa em sistema fechado, confeccionado em bolsas flexíveis e vedadas de pvc que impedem a entrada de ar e de microorganismos, reduzindo o risco de infecção, com registro na anvisa). 100ml.	700	700
15/2022	UND	solução isotônica de cloreto de sódio 0,9% (solução intravenosa em sistema fechado, confeccionado em bolsas flexíveis e vedadas de pvc que impedem a entrada de ar e de microorganismos, reduzindo o risco de infecção, com registro na anvisa). 250ml.	700	700
15/2022	UND	solução isotônica de cloreto de sódio 0,9% (solução intravenosa em sistema	700	700

		fechado, confeccionado em bolsas flexíveis e vedadas de pvc que impedem a entrada de ar e de microorganismos, reduzindo o risco de infecção, com registro na anvisa). 500ml.		
15/2022	UND	sonda aspiração traqueal nº 18 - dispositivo para introdução em órgãos corporais para administração de oxigênio ou ar comprimido. espessura da sonda 6,5mm, traqueal para aspiração de secreções da árvore traqueobrônquica, estéril, atóxica, apirogênico, descartável compostas de tubo de pvc atóxico flexível com modelo de furação específica e conector com tampa.	20	20
15/2022	UND	sonda de aspiração traqueal n 06. com registro na anvisa	50	50
15/2022	UND	sonda de aspiração traqueal n 08. com registro na anvisa	50	50
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 10. estéril, com registro na anvisa	10	10
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 12. estéril, com registro na anvisa	10	10
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 14. estéril, com registro na anvisa	10	10
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 16. estéril, com registro na anvisa	10	10
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 18. estéril, com registro na anvisa	30	30
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 20. estéril, com registro na anvisa	30	30
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 22. estéril, com registro na anvisa	30	30
15/2022	UND	sonda de foley com balão duas vias nº 8. estéril, com registro na anvisa	10	10
15/2022	PCT	sonda nasogástrica longa nº 20 pct c/10 und. dispositivo para	5	5

		introdução em órgãos corporais para drenagem de fluidos (secreções ou excreções) para drenagem gástrica e introdução de solução e medicação no trato gástrico; estéril, atóxica, apirogênico; descartável (uso único). tubo de pvc atóxico flexível com modelo de furação específica e conector com tampa.		
15/2022	UND	sonda uretral de alívio nº 10 siliconizada.	500	500
15/2022	UND	sonda uretral de alívio nº 12 siliconizada.	7.000	7.000
15/2022	UND	sonda uretral de alívio nº 14 siliconizada.	800	800
15/2022	UND	sonda uretral de alívio nº 8 siliconizada.	300	300
15/2022	UND	termômetro digital clínico. desliga automaticamente, emite sinal sonoro ao término da medição.	50	50
15/2022	UND	tesoura iris curva 10cm delicada.	20	20
15/2022	UND	tesoura iris reta 10cm delicada.	20	20
15/2022	UND	torneirinha 3 vias luer lock, fabricado em polímero policarbonato, atóxica e apirogênica, esterilizada a óxido de etileno, corpo incolor, descartável.	50	50
15/2022	UND	torneirinhas 3 vias slip, fabricado em polímero policarbonato, atóxica e apirogênica, esterilizada a óxido de etileno, corpo incolor, descartável.	50	50
15/2022	UND	tubo cirúrgico de silicone. embalagem de 15 metros. diametro externo: 10,00mm, diametro interno: 0,5mm.	5	5
15/2022	UND	tubo endotraqueal com manguito nº 3,5 .estéril, com registro na anvisa	5	5
15/2022	UND	tubo endotraqueal com manguito nº 4.0 estéril, com registro na anvisa	5	5
15/2022	UND	tubo endotraqueal com manguito nº 4.5 estéril, com registro na anvisa	5	5

15/2022	UND	tubo endotraqueal com manguito nº 5,5. estéril, com registro na anvisa	5	5
15/2022	UND	tubo endotraqueal com manguito nº 6,5. estéril, com registro na anvisa	5	5
15/2022	UND	tubo endotraqueal com manguito nº 7,5. estéril, com registro na anvisa	5	5
15/2022	UND	tubo endotraqueal com manguito nº 8,5. estéril, com registro na anvisa	5	5
15/2022	UND	válvula reguladora c/ fluxometro para cilindro de oxigênio (válvula reguladora de pressão para cilindro de oxigênio 15 litros, com as seguintes características: confeccionada em metal cromado; vazão de 15 l/min; pressão de entrada: 0 a 300 kgf/cm ² ; pressão de saída: 3,5 kgf/cm ² (fixa); rosca de entrada universal. com válvula de segurança; acompanha fluxômetro. conexões de entrada e saída de acordo com padrão abnt.)	8	8
15/2022	UND	vaselina liquida. 1 lt	5	5
15/2022	PCT	wraps para esterilização 40 x 40 cm. embalagem com 50 unidades	50	50

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizado, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas para o fornecimento de Material Medico Hospitalar.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores de Material Médico Hospitalar:

- ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.802.002/0001-02;
- CENTERMEDI-COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA – FILIAL, inscrita no CNPJ nº 03.652.030/0003-32;

- CIRULABOR PRODUTOS CIRÚRGICOS – LTDA, inscrita no CNPJ nº 47.063.094/0001-01;
- LA DALLA PORTA JUNIOR, inscrita no CNPJ nº 11.145.401/0001-56;
- METROMED COM. DE MATERIAL MEDICO HOSPIT, inscrita no CNPJ nº 83.157.032/0001-22;
- PROHOSPITAL SUL COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS E OD., inscrita no CNPJ nº 05.077.346/0001-01.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de contratações anteriores do contratado, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 126/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Braço do Trombudo, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ R\$ 423.111,56 (quatrocentos e vinte e três mil, cento e onze reais e cinquenta e seis centavos)

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, conforme pesquisa realizada no Sistema Banco de Preço, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 126/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Braço do Trombudo, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Registro de preços para eventual aquisição de Material Medico Hospitalar, conforme quantidades e especificações em cada item, estando os produtos em conformidade com as normas técnicas e recomendações da ABNT, do Ministério da Saúde e da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Ainda:

- Os objetos do presente processo licitatório, deverão ser entregues nos locais predeterminados pela secretaria solicitante, neste Município, sem nenhum tipo de ônus para o município, nos prazos e formas estabelecidas pelo edital.

- Efetuar a entrega e execução do objeto em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela Secretaria, em estrita observância das especificações do edital, termo de referência e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal constando detalhadamente a procedência e prazo de garantia;

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 3º do mesmo art. 40 estabelece que deverão ser considerados, a viabilidade da divisão do objeto em lotes, o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento poderá ser aplicado a presente contratação, ponderado maior vantajosidade na eventual divisão do objeto em itens, com vistas à economicidade, à ampliação da competição e evitar a concentração de mercado.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria de Saúde indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Para os resíduos que poderão ser gerados, a Secretaria de Saúde possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados de pesagem, coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos de Serviço de Saúde classificados como Biológicos, Potencialmente Infectantes (grupo A, segundo classificação da RDC 306/ANVISA), Resíduos químicos (grupo B, segundo classificação da RDC 306/ANVISA) e

Perfurocortantes (grupo E, segundo classificação da RDC 306/ANVISA), com fornecimento de Certificado de destinação.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. 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, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Braço do Trombudo, 07 de fevereiro de 2024.

Daniela Prada Mugge

Secretaria de Saúde e Assistência Social