

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### Objetivo:

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é **Aquisição de Materiais Médicos para a Secretaria Municipal de Saúde.**

**Área requisitante da contratação:** Secretaria Municipal de Saúde.

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Michelly Fernanda Fachin	Enfermeira	2319301	enfermagemsam@itajai.sc.gov.br

### II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

#### 2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Os Materiais Médicos/Ambulatoriais são insumos utilizados no dia-a-dia dos setores de atenção à saúde, para execução de procedimentos a fim de garantir a promoção, proteção e recuperação da saúde dos usuários que fazem uso da rede municipal de saúde.

Conforme o Art. 196 da CF/88, *“A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”.*

Considerando o vencimento do PE 325/2023 e do PE 324/2023, bem como presença de itens fracassados em demais certames e também a aquisição de novos itens padronizados, faz-se necessária a abertura de processo licitatório, na modalidade Registro de Preços, para a aquisição desses materiais.

**3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Está presente.

**4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A empresa licitante deverá apresentar Alvará Sanitário (ou Licença Sanitária, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, tal como exigido pela Lei Federal nº. 6.360/76 (art. 2º), Decreto Federal nº. 8.077/2013 (art. 2º) e Portaria Federal nº. 2.814 de 29/05/98; Licença de Funcionamento e Atestado de Capacidade Técnica.

Com base no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a empresa deverá apresentar: Registro na ANVISA (Decreto-Lei nº 986/1969) ou justificativa de isenção de obrigatoriedade de registro.

Em relação aos produtos, deverão apresentar prazo de validade superior a 18 meses, contados a partir do momento da entrega, devendo ser entregues na embalagem original, em perfeito estado, sem sinais de violação, aderência ou umidade - sem inadequação de conteúdo, e identificadas as condições de temperatura exigidas em rótulo.

A contratação deverá atender às disposições da legislação vigente no que tange à regulamentação da licitação, conforme Lei nº 14.133/2021.

**5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A previsão da quantidade de cada item levou em conta o saldo disponível em estoque do Centro de Distribuição, bem como, a demanda dos últimos 12 meses e a garantia de um estoque de segurança pelo mesmo período. Contabilizando o presente aumento de usuários atendidos pelos setores de saúde e considerando possibilidade de surtos e epidemias.

Pretende-se que a validade da Ata de Registro de Preços seja de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período, conforme disposto no artigo 84 da Lei 14.133/2021. Na planilha abaixo consta a especificação resumida dos itens, bem como o quantitativo a ser licitado.

Anexo a este estudo, histórico de transferência anual, do almoxarifado para os setores, referente à maioria dos itens a serem licitados neste certame.

LOT E	ITE M	OBJETO	DESCRIPTIVO	MEDID A	QUANTIDA DE	MARCAS PRÉ- APROVADAS
1	1	ATADURA DE CREPOM 6 CM	ATADURA DE CREPOM MEDINDO 06 CM LARGURA X 1,80 M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE TIPO II (18 FIOS), CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO CRU OU MISTA COM MÍNIMO 90% DE ALGODÃO ACRESCIDO DE POLIAMIDA OU ELASTANO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, PACOTE COM 12 UNIDADES. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NO MS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR14.055 E 14.056. APRESENTAR AMOSTRA.	PCT C/ 12	7.000	LUDAN VENEZA; CREMER TIPO CYSNE; BIOTEXTIL
	2	ATADURA DE CREPOM 08 CM	ATADURA DE CREPOM MEDINDO 08 CM LARGURA X 1,80 M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE TIPO II (18 FIOS), CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO CRU OU MISTA COM MÍNIMO	PCT C/ 12	7.000	LUDAN VENEZA; CREMER TIPO CYSNE; BIOTEXTIL

			<p>90% DE ALGODÃO ACRESCIDO DE POLIAMIDA OU ELASTANO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, PACOTE COM 12 UNIDADES. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NO MS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR14.055 E 14.056. APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
	3	ATADURA DE CREPOM 10 CM.	<p>ATADURA DE CREPOM MEDINDO 10 CM LARGURA X 1,80 M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE TIPO II (18 FIOS), CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO CRU OU MISTA COM MÍNIMO 90% DE ALGODÃO ACRESCIDO DE POLIAMIDA OU ELASTANO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE</p>	PCT C/ 12	7.000	LUDAN VENEZA; CREMER TIPO CYSNE; BIOTEXTIL

			RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, PACOTE COM 12 UNIDADES. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NO MS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR14.055 E 14.056. APRESENTAR AMOSTRA.			
	4	ATADURA DE CREPOM 12 CM	ATADURA DE CREPOM MEDINDO 12 CM LARGURA X 1,80 M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE TIPO II (18 FIOS), CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO CRU OU MISTA COM MÍNIMO 90% DE ALGODÃO ACRESCIDO DE POLIAMIDA OU ELASTANO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, PACOTE COM 12 UNIDADES. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NO MS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA	PCT C/ 12	10.000	LUDAN VENEZA; CREMER TIPO CYSNE; BIOTEXTIL

			ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR14.055 E 14.056. APRESENTAR AMOSTRA.			
	5	<b>ATADURA DE CREPOM 15 CM</b>	ATADURA DE CREPOM MEDINDO 15 CM LARGURA X 1,80 M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE TIPO II (18 FIOS), CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO CRU OU MISTA COM MÍNIMO 90% DE ALGODÃO ACRESCIDO DE POLIAMIDA OU ELASTANO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, PACOTE COM 12 UNIDADES. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NO MS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR14.055 E 14.056. APRESENTAR AMOSTRA.	PCT C/12	10.000	LUDAN VENEZA; CREMER TIPO CYSNE; BIOTEXTIL
	6	<b>ATADURA DE CREPOM 20 CM</b>	ATADURA DE CREPOM MEDINDO 20 CM LARGURA X 1,80 M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE TIPO II (18 FIOS), CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO CRU OU MISTA COM MÍNIMO	PCT C/12	7.000	LUDAN VENEZA; CREMER TIPO CYSNE; BIOTEXTIL

			<p>90% DE ALGODÃO ACRESCIDO DE POLIAMIDA OU ELASTANO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, PACOTE COM 12 UNIDADES. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NO MS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR14.055 E 14.056. APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
	7	ATADURA DE CREPOM 25 CM	<p>ATADURA DE CREPOM MEDINDO 25 CM LARGURA X 1,80 M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE TIPO II (18 FIOS), CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO CRU OU MISTA COM MÍNIMO 90% DE ALGODÃO ACRESCIDO DE POLIAMIDA OU ELASTANO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE</p>	PCT C/ 12	5.000	LUDAN VENEZA; CREMER TIPO CYSNE; BIOTEXTIL

			RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, PACOTE COM 12 UNIDADES. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NO MS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR14.055 E 14.056. APRESENTAR AMOSTRA.			
2	8	<b>AVENTAL DESCARTÁVEL - SEM MANGA</b>	AVENTAL DESCARTÁVEL - BRANCO SEM MANGA, CONFECCIONADO EM TNT (POLIPROPILENO) ABERTO NAS COSTAS COM TIRAS PARA AMARRAR NA CINTURA E NO PESCOÇO. GRAMATURA MÍNIMA DEVE SER DE 40G/M <sup>2</sup> , A ALTURA MÍNIMA DEVE SER DE 1,40. APRESENTAR AMOSTRA.	UN	20.000	MEDIX
	9	<b>AVENTAL DESCARTÁVEL 40g/m<sup>2</sup> - MANGA LONGA</b>	AVENTAL DESCARTÁVEL - BRANCO MANGA LONGA, CONFECCIONADO EM TNT (POLIPROPILENO) ABERTO NAS COSTAS COM TIRAS PARA AMARRAR NA CINTURA E NO PESCOÇO. PUNHO EM MALHA COM NO MÍNIMO 5CM DE LARGURA. GRAMATURA MÍNIMA DEVE SER DE 40G/M <sup>2</sup> , A ALTURA MÍNIMA DEVE SER DE 1,40. APRESENTAR AMOSTRA.	UN	30.000	MEDIX
3	10	<b>AVENTAL DESCARTÁVEL 50g/m<sup>2</sup> IMPERMEÁVEL - MANGA LONGA</b>	AVENTAL DESCARTÁVEL - BRANCO MANGA LONGA, CONFECCIONADO EM APROXIMADAMENTE 74% DE TECIDO NÃO TECIDO (TNT) POLIPROPILENO DO TIPO	UN	10.000	MEDIX



			AGULHADO E 26% TECIDO LAMINADO DE POLIETILENO COM ADITIVO MASTERBATCH), ABERTO NAS COSTAS COM TIRAS PARA AMARRAR NA CINTURA E NO PESCOÇO. PUNHO EM MALHA COM NO MÍNIMO 5CM DE LARGURA. GRAMATURA MÍNIMA DEVE SER DE 50G/M², A ALTURA MÍNIMA DEVE SER DE 1,40. APRESENTAR AMOSTRA.			
4	11	<b>BOLSA COLETORA SISTEMA FECHADO 2.000 ML</b>	BOLSA COLETORA SISTEMA FECHADO 2.000 ML COM VÁLVULA ANTI-FLUXO, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ATÓXICO, COM COLETOR PARA EXAMES. ENVIAR AMOSTRA.	UN	5.000	M2LIFE
5	12	<b>CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 40 X 40 CM</b>	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 40 X 40 CM. EM SMS, GRAMATURA MÍNIMA DE 40 G, COM FENESTRA APROXIMADA DE 10 CM, NA COR AZUL. REGISTRADO NA ANVISA. COM BARREIRA MICROBIANA, BAIXO DESPRENDIMENTO DE PARTÍCULAS, ALTA REPELÊNCIA A FLUÍDOS, ALTA RESISTÊNCIA, CONFORTO E MALEABILIDADE. NÃO PROPAGAR CHAMAS. NÃO TECIDO RESPIRÁVEL. ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO. ISENTO DE LÁTEX. AUTOCLAVÁVEL. ENVIAR AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO.	UN	5.000	POLAR FIX
	13	<b>CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 50 X 50 CM</b>	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 50 X 50 CM. EM SMS, GRAMATURA MÍNIMA DE 40 G, COM FENESTRA APROXIMADA DE 10 CM,	UN	5.000	POLAR FIX

			<p>NA COR AZUL. REGISTRADO NA ANVISA. COM BARREIRA MICROBIANA, BAIXO DESPRENDIMENTO DE PARTÍCULAS, ALTA REPELÊNCIA A FLUÍDOS, ALTA RESISTÊNCIA, CONFORTO E MALEABILIDADE. NÃO PROPAGAR CHAMAS.</p> <p>NÃO TECIDO RESPIRÁVEL. ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO. ISENTO DE LÁTEX. AUTOCLAVÁVEL. ENVIAR AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO.</p>			
	14	<b>CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 70 X 70 CM</b>	<p>CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 70 X 70 CM. EM SMS, GRAMATURA MÍNIMA DE 40 G, COM FENESTRA APROXIMADA DE 10 CM, NA COR AZUL.</p> <p>REGISTRADO NA ANVISA. COM BARREIRA MICROBIANA, BAIXO DESPRENDIMENTO DE PARTÍCULAS, ALTA REPELÊNCIA A FLUÍDOS, ALTA RESISTÊNCIA, CONFORTO E MALEABILIDADE. NÃO PROPAGAR CHAMAS.</p> <p>NÃO TECIDO RESPIRÁVEL. ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO. ISENTO DE LÁTEX. AUTOCLAVÁVEL. ENVIAR AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO.</p>	UN	5.000	POLAR FIX
6	15	<b>CAMPO FECHADO 50 X 50 CM DESCARTÁVEL ESTÉRIL</b>	<p>CAMPO FECHADO 50 X 50 CM DESCARTÁVEL ESTÉRIL EM SMS. GRAMATURA 40. REGISTRADO NA ANVISA. COM BARREIRA MICROBIANA, BAIXO DESPRENDIMENTO DE PARTÍCULAS, ALTA REPELÊNCIA A FLUÍDOS, ALTA RESISTÊNCIA, CONFORTO E MALEABILIDADE. NÃO PROPAGAR CHAMAS.</p>	UN	2.000	POLAR FIX

			NÃO TECIDO RESPIRÁVEL. ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO. ISENTO DE LÁTEX. AUTOCLAVÁVEL. ENVIAR AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO.			
	16	<b>CAMPO FECHADO 70 X 70 CM DESCARTÁVEL ESTÉRIL</b>	CAMPO FECHADO 70 X 70 CM DESCARTÁVEL ESTÉRIL EM SMS. GRAMATURA 40. REGISTRADO NA ANVISA. COM BARREIRA MICROBIANA, BAIXO DESPRENDIMENTO DE PARTÍCULAS, ALTA REPELÊNCIA A FLUÍDOS, ALTA RESISTÊNCIA, CONFORTO E MALEABILIDADE. NÃO PROPAGAR CHAMAS. NÃO TECIDO RESPIRÁVEL. ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO. ISENTO DE LÁTEX. AUTOCLAVÁVEL. ENVIAR AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO.	UN	2.000	POLAR FIX
7	17	<b>CATETER INTRA VENOSO 14</b>	CATETER INTRA VENOSO 14 G. FABRICADO EM POLITETRAFLUORETETIL ENO (TEF) OU POLIURETANO, ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO, CATETER RADIOPACO, AGULHA SILICONIZADA COM BISEL TRIANGULADO E TRIFACETADO, CANHÃO COLORIDO OBEDECENDO O CÓDIGO DE CORES UNIVERSAL, FILTRO DE RETENÇÃO DE BACTÉRIAS HIDROFÓBICAS, CÂMARA TRANSPARENTE DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO RETORNO SANGUÍNEO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ACIONADO PELO USUÁRIO, COM PROTEÇÃO INSTANTÂNEA E TOTAL DA AGULHA (E NÃO SOMENTE DA PONTA),	UN	1.000	BD Insyte™AutoGuar d™

			DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. QUE ATENDAM A NR32 DE MODO PASSIVO. REGISTRO ANVISA. APRESENTAR AMOSTRA.			
	18	<b>CATETER INTRA VENOSO 16</b>	CATETER INTRA VENOSO 16 G. FABRICADO EM POLITETRAFLUORETETILENO (TEF) OU POLIURETANO, ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO, CATETER RADIOPACO, AGULHA SILICONIZADA COM BISEL TRIANGULADO E TRIFACETADO, CANHÃO COLORIDO OBEDECENDO O CÓDIGO DE CORES UNIVERSAL, FILTRO DE RETENÇÃO DE BACTÉRIAS HIDROFÓBICAS, CÂMARA TRANSPARENTE DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO RETORNO SANGUÍNEO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ACIONADO PELO USUÁRIO, COM PROTEÇÃO INSTANTÂNEA E TOTAL DA AGULHA (E NÃO SOMENTE DA PONTA), DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. QUE ATENDAM A NR32 DE MODO PASSIVO. REGISTRO ANVISA. APRESENTAR AMOSTRA.	UN	3.000	BD Insyte™AutoGuard™
	19	<b>CATETER INTRA VENOSO 18</b>	CATETER INTRA VENOSO 18 G. FABRICADO EM POLITETRAFLUORETETILENO (TEF) OU POLIURETANO, ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO, CATETER RADIOPACO, AGULHA SILICONIZADA COM BISEL TRIANGULADO E TRIFACETADO, CANHÃO COLORIDO OBEDECENDO O CÓDIGO DE CORES UNIVERSAL, FILTRO DE RETENÇÃO DE BACTÉRIAS	UN	12.000	BD Insyte™AutoGuard™

		<p>HIDROFÓBICAS, CÂMARA TRANSPARENTE DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO RETORNO SANGUÍNEO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ACIONADO PELO USUÁRIO, COM PROTEÇÃO INSTANTÂNEA E TOTAL DA AGULHA (E NÃO SOMENTE DA PONTA), DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. QUE ATENDAM A NR32 DE MODO PASSIVO. REGISTRO ANVISA. APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
20	CATETER INTRA VENOSO 20	<p>CATETER INTRA VENOSO 20 G. FABRICADO EM POLITETRAFLUORETETIL ENO (TEF) OU POLIURETANO, ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO, CATETER RADIOPACO, AGULHA SILICONIZADA COM BISEL TRIANGULADO E TRIFACETADO, CANHÃO COLORIDO OBEDECENDO O CÓDIGO DE CORES UNIVERSAL, FILTRO DE RETENÇÃO DE BACTÉRIAS</p> <p>HIDROFÓBICAS, CÂMARA TRANSPARENTE DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO RETORNO SANGUÍNEO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ACIONADO PELO USUÁRIO, COM PROTEÇÃO INSTANTÂNEA E TOTAL DA AGULHA (E NÃO SOMENTE DA PONTA), DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. QUE ATENDAM A NR32 DE MODO PASSIVO. REGISTRO ANVISA. APRESENTAR AMOSTRA.</p>	UN	120.000	<p>BD Insyte™AutoGuard™</p>
21	CATETER INTRA VENOSO 22	<p>CATETER INTRA VENOSO 22 G. FABRICADO EM POLITETRAFLUORETETIL ENO (TEF) OU</p>	UN	300.000	<p>BD Insyte™AutoGuard™</p>

		<p>POLIURETANO, ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO, CATETER RADIOPACO, AGULHA SILICONIZADA COM BISEL TRIANGULADO E TRIFACETADO, CANHÃO COLORIDO OBEDECENDO O CÓDIGO DE CORES UNIVERSAL, FILTRO DE RETENÇÃO DE BACTÉRIAS HIDROFÓBICAS, CÂMARA TRANSPARENTE DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO RETORNO SANGUÍNEO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ACIONADO PELO USUÁRIO, COM PROTEÇÃO INSTANTÂNEA E TOTAL DA AGULHA (E NÃO SOMENTE DA PONTA), DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. QUE ATENDAM A NR32 DE MODO PASSIVO. REGISTRO ANVISA. APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
22	CATETER INTRA VENOSO 24	<p>CATETER INTRA VENOSO 24 G. FABRICADO EM POLITETRAFLUORETETIL ENO (TEF) OU POLIURETANO, ESTÉRIL, ATÓXICO E APIROGÊNICO, CATETER RADIOPACO, AGULHA SILICONIZADA COM BISEL TRIANGULADO E TRIFACETADO, CANHÃO COLORIDO OBEDECENDO O CÓDIGO DE CORES UNIVERSAL, FILTRO DE RETENÇÃO DE BACTÉRIAS HIDROFÓBICAS, CÂMARA TRANSPARENTE DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO RETORNO SANGUÍNEO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ACIONADO PELO USUÁRIO, COM PROTEÇÃO INSTANTÂNEA E TOTAL</p>	UN	200.000	<p>BD Insyte™AutoGuard™</p>

			DA AGULHA (E NÃO SOMENTE DA PONTA), DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. QUE ATENDAM A NR32 DE MODO PASSIVO. REGISTRO ANVISA. APRESENTAR AMOSTRA.			
8	23	<b>COMPRESSA DE CAMPO OPERATÓRIO 45X50</b>	COMPRESSA DE CAMPO OPERATÓRIO. COMPRESSA DE CAMPO OPERATÓRIO. TAMANHO DE 45X50. COM NO MÍNIMO 13 FIOS, ELABORADO A PARTIR DE TECIDO HIDRÓFILO 100% ALGODÃO. 4 CAMADAS DE GAZE TIPO TELA, FIXADAS ENTRE SI, COM AS BORDAS EMBAINHADAS, ISENTOS DE IMPUREZA E AMIDO, COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO NA FORMA DE ALÇA, FIRMEMENTE UNIDO AO SEU CORPO. TECIDO NEUTRO MACIO E ALTAMENTE ABSORVENTE. NÃO ESTÉRIL. COM FIO RADIOPACO. MÍNIMO DE 35 GRAMAS/UNIDADE. PACOTES COM 50 UNIDADES. ATENDER RIGOROSAMENTE AS NORMAS NBR ABNT 14767. APRESENTAR AMOSTRA.	UN	1.000	MINASREY; MELHORMED
9	24	<b>COMPRESSA DE GAZE PCT C/ 500 UNIDADES</b>	COMPRESSA DE GAZE - 7,5 X 7,5 FECHADA E 15X30 ABERTA. 8 CAMADAS E 5 DOBRAS, 13 FIOS, 100% ALGODÃO , NÃO ESTÉRIL. PACOTE COM 500 UNIDADES. CONFORME NORMAS DA ABNT NBR 13843, COM DADOS DO FABRICANTE. ISENTA DE AMIDO. APRESENTAR AMOSTRA.	PACOTE	20.000	MELHORMED; ERIMAX PREMIUM
10	25	<b>COMPRESSA DE GAZE TIPO QUEIJO EM ROLO</b>	COMPRESSA DE GAZE (TIPO QUEIJO) EM ROLO, MEDINDO 91CMX91M,	ROLO	7.000	LARISMED; ALPHMED;

			<p>COM 13 FIOS POR CM<sup>2</sup>, NÃO ESTÉRIL, CONFECCIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO, 04 DOBRAS, 08 CAMADAS, MASSA POR UNIDADE “PESO” NO MÍNIMO DE 1.8KG ISENTO DE EMBALAGEM, COM TRAMA FECHADA, TEXTURA UNIFORME, ADEQUADA, ALVEJADA E HIDROFILIZADA, ISENTA DE RESÍDUOS, MANCHAS, FALHAS, DEVEM SER BRANQUEADAS, PURIFICADAS, ISENTA DE ALVEJANTE ÓPTICO E AMIDO, POSSUIR PH COM INTERVALO ENTRE 5,0 E 8,0 APRESENTAR HIDROFILIDADE MENOR OU IGUAL HÁ 15 SEGUNDOS, SEM FILAMENTO RADIOPACO, CONFORME NORMAS ABNT 14108, APRESENTAR AMOSTRA, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>			ERIMAX; AMED; ERIMAX
11	26	<p><b>COMPRESSAS DE GAZE HIDRÓFILA ESTÉRIL PACOTE COM 10 UNIDADES</b></p>	<p>COMPRESSA DE GAZE HIDRÓFILA 7,5X7,5 COM 13 FIOS. CONFECCIONADAS EM FIOS 100% ALGODÃO EM TECIDO TIPO TELA OU CROCHÊ, COM OITO CAMADAS E CINCO DOBRAS, COM DIMENSÃO DE 7,5X7,5CM QUANDO FECHADAS E 15X30CM QUANDO ABERTAS. COR BRANCA, ALVEJADAS, PURIFICADAS E ISENTAS DE IMPUREZAS, SUBSTÂNCIAS GORDUROSAS, AMIDO, CORANTES CORRETIVOS E ALVEJANTES ÓPTICOS, EMBALADAS EM PACOTE EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME</p>	UN	1.200.000	HEMOGAZE; MELHORMED



			PLÁSTICO COM 10 UNIDADES ESTERILIZADAS E ABERTURA ASSÉPTICA, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, SEM FIOS RADIOPACOS E DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONFORME ABNT 13841. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA AMOSTRA, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.			
12	27	<b>CAMPO CIRÚRGICO SMS 30X30</b>	COBERTURA EM SMS MEDINDO 0,30M DE LARGURA X 0,30 M DE COMPRIMENTO, GRAMATURA DE 60 G/M2, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL. CAIXAS COM 500 UNIDADES. EMBALAGEM EXTERNA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, MARCA, FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE E REGISTRO.	UN	20.000	POLAX FIX
	28	<b>CAMPO CIRÚRGICO SMS 40X40</b>	COBERTURA EM SMS MEDINDO 0,40M DE LARGURA X 0,40 M DE COMPRIMENTO, GRAMATURA DE 60 G/M2, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL. CAIXAS COM 500 UNIDADES. EMBALAGEM EXTERNA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, MARCA, FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE E REGISTRO.	UN	20.000	POLAX FIX
	29	<b>CAMPO CIRÚRGICO SMS 50X50</b>	COBERTURA EM SMS MEDINDO 0,50M DE LARGURA X 0,50 M DE COMPRIMENTO, GRAMATURA DE 60 G/M2, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL. CAIXAS	UN	15.000	POLAX FIX

			COM 500 UNIDADES. EMBALAGEM EXTERNA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, MARCA, FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE E REGISTRO.			
	30	CAMPO CIRÚRGICO SMS 70X70	COBERTURA EM SMS MEDINDO 0,70M DE LARGURA X 0,70 M DE COMPRIMENTO, GRAMATURA DE 60 G/M2, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL. CAIXAS COM 500 UNIDADES. EMBALAGEM EXTERNA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, MARCA, FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE E REGISTRO.	UN	20.000	POLAX FIX
13	31	EQUIPO MACRO-GOTAS ESTÉRIL	EQUIPO MACRO-GOTAS ESTÉRIL, USO ÚNICO, BIOCOMPATÍVEL, PONTA PERFURANTE, MULTIAJUSTÁVEL COM PROTETOR, CÂMARA DE MACROGOTAS FLEXÍVEL COM CAPACIDADE MINIMO DE 9ML, LIBERANDO 20 GTS/MIN, FILTRO DE 15 MICRAS PARA SOLUÇÃO, FILTRO BACTERIANO PARA AR, TUBO EXTENSOR EM PVC AERADO, ATÓXICO E APIROGÊNICO, FLEXÍVEL COM PINÇA ROLETE (REGULADOR DE FLUXO DESTINADO AO CONTROLE DE GOTEJAMENTO, REGULA O FLUXO DE SOLUÇÃO ENTRE ZERO E O MÁXIMO E COM SISTEMA QUE PERMITA ENCURTAR O COMPRIMENTO DO TUBO CASO NECESSÁRIO) E PINÇA CLAMP (QUE ASSEGURE A INTERRUPÇÃO DO	UN	350.000	LA VITA EMA01A

			<p>FLUXO EM ZERO QUANDO NECESSÁRIO SEM ALTERAR A REGULAGEM DA PINÇA ROLETE). PONTO DE INFUSÃO LATERAL (EM Y) AUTOVEDANTE COM PROTETOR DE DEDOS ATENDENDO A NR32, CONECTOR MACHO ROTATIVO SLIP E LOCK NA MESMA PEÇA E DISPOSITIVO QUE PERMITA A RETIRADA DO AR DO SISTEMA SEM A RETIRADA DA TAMPA DISTAL. MEDINDO O SISTEMA INTEIRO O MÍNIMO DE 150CM. EMBALADO EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME TERMOPLÁSTICO, PERMITINDO ABERTURA EM PÉTALA, ASSÉPTICA E SEGURA, COM SELAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DA SUA UTILIZAÇÃO. APRESENTAR REGISTRO NO MS, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA 502/11 INMETRO, APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
	32	EQUIPO MICRO GOTAS	<p>EQUIPO MICRO-GOTAS ESTÉRIL, USO ÚNICO, BIOCOMPATÍVEL, PONTA PERFURANTE, MULTIAJUSTÁVEL COM PROTETOR, CÂMARA DE MICROGOTAS FLEXÍVEL COM CAPACIDADE MINIMO DE 9ML, LIBERANDO 60 GTS/MIN, FILTRO DE 15 MICRAS PARA SOLUÇÃO, FILTRO BACTERIANO PARA AR, TUBO EXTENSOR EM PVC AERADO, ATÓXICO E APIROGÊNICO, FLEXÍVEL COM PINÇA ROLETE (REGULADOR DE FLUXO DESTINADO AO CONTROLE DE</p>	UN	1.000	LAVITA EMI01

			<p>GOTEJAMENTO, REGULA O FLUXO DE SOLUÇÃO ENTRE ZERO E O MÁXIMO E COM SISTEMA 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). PONTO DE INFUSÃO LATERAL (EM Y) AUTOVEDANTE COM PROTETOR DE DEDOS ATENDENDO A NR32, CONECTOR MACHO ROTATIVO SLIP E LOCK NA MESMA PEÇA. MEDINDO O SISTEMA INTEIRO O MÍNIMO DE 150CM. EMBALADO EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME TERMOPLÁSTICO, PERMITINDO ABERTURA EM PÉTALA, ASSÉPTICA E SEGURA, COM SELAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DA SUA UTILIZAÇÃO. APRESENTAR REGISTRO NO MS, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA 502/11 INMETRO, APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
14	33	<b>EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL ESCALONADO</b>	<p>EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL COM CÂMARA GOTEJADORA TRANSPARENTE CRISTAL FLEXÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMO DE 9ML E GOTEJADOR PARA 20 GOTAS = 1 ML, COM ENTRADA DE AR E FILTRO BACTERIOLÓGICO, PONTA PERFURANTE,</p>	UN	30.000	LA VITA EDE02

			<p>COM MÍNIMO DOIS ORIFÍCIOS PARA ENTRADA DE ALIMENTO, PARA ADAPTAÇÃO SEGURA EM BOLSAS/FRASCOS DE DIETAS ENTERAIS, EM ABS BRANCO E TAMPA PROTETORA. TUBO EXTENSOR AZUL EM PVC FLEXÍVEL, COM DIÂMETRO UNIFORME EM TODA SUA EXTENSÃO, SEM EFEITO MEMÓRIA, PINÇA ROLETE PARA CONTROLE DO FLUXO MINISTRADO E REGULADOR DE FLUXO DESTINADO AO CONTROLE DE GOTEJAMENTO, REGULA O FLUXO DE SOLUÇÃO ENTRE ZERO E O MÁXIMO E COM SISTEMA QUE PERMITA ENCURTAR O COMPRIMENTO DO TUBO CASO NECESSÁRIO. PONTA DISTAL COM CONECTOR ESCALONADO EM ABS BRANCO COM O MÍNIMO DE NOVE ESCALAS PARA MELHOR CONEXÃO A DIVERSOS TAMANHOS DE SONDAS, COM TAMPA PROTETORA. APRESENTAR REGISTRO NO MS. APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
15	34	<b>ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - VELCRO</b>	<p>ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO COM FECHO DE CONTATO EM VELCRO RESISTENTE. DO TIPO ANEROIDE DE ALTA SENSIBILIDADE, COM GRADUAÇÃO DE 0 A 300 MMHG, COM CAIXA INJETADA EM LIGA DE ZINCO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, MOSTRADOR PLANO. BRAÇADEIRA EM NYLON ANTI-ALÉRGICO, COM TRATAMENTO</p>	UN	200	BIC

		<p>IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, COM FECHAMENTO EM VELCRO RESISTENTE, QUE PERMITA O TRAVAMENTO TOTAL E QUE NÃO SOLTE AO INFLAR. BRAÇADEIRA SEM MANGUITO E SEM COSTURA COM SISTEMA DE VEDAÇÃO COM TPU, LOGO DO MUNICÍPIO ESTAMPADA. VÁLVULA DE METAL COM REGULAGEM DA SAÍDA DE AR SENSÍVEL, PERA INSUFLADORA COM SISTEMA DE RETORNO EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX. ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AMOSTRA.</p>			
35	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL - VELCRO	<p>ESFIGMOMANÔMETRO INFATIL COM FECHO DE CONTATO EM VELCRO RESISTENTE. DO TIPO ANEROIDE DE ALTA SENSIBILIDADE, COM GRADUAÇÃO DE 0 A 300 MMHG, COM CAIXA INJETADA EM LIGA DE ZINCO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, MOSTRADOR PLANO. BRAÇADEIRA EM NYLON ANTI-ALÉRGICO, COM TRATAMENTO IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, COM FECHAMENTO EM VELCRO RESISTENTE, QUE PERMITA O TRAVAMENTO TOTAL E QUE NÃO SOLTE AO INFLAR. BRAÇADEIRA SEM MANGUITO E SEM COSTURA COM SISTEMA DE VEDAÇÃO COM TPU, LOGO DO MUNICÍPIO ESTAMPADA. VÁLVULA DE METAL COM</p>	UN	100	BIC

		<p>REGULAGEM DA SAÍDA DE AR SENSÍVEL, PERA INSUFLADORA COM SISTEMA DE RETORNO EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX. ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AMOSTRA.</p>			
36	<p><b>ESFIGMOMANOMETRO NEONATAL - VELCRO</b></p>	<p>ESFIGMOMANÔMETRO NEONATAL COM FECHO DE CONTATO EM VELCRO RESISTENTE. DO TIPO ANEROIDE DE ALTA SENSIBILIDADE, COM GRADUAÇÃO DE 0 A 300 MMHG, COM CAIXA INJETADA EM LIGA DE ZINCO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, MOSTRADOR PLANO. BRAÇADEIRA EM NYLON ANTI-ALÉRGICO, COM TRATAMENTO IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, COM FECHAMENTO EM VELCRO RESISTENTE, QUE PERMITA O TRAVAMENTO TOTAL E QUE NÃO SOLTE AO INFLAR. BRAÇADEIRA SEM MANGUITO E SEM COSTURA COM SISTEMA DE VEDAÇÃO COM TPU, LOGO DO MUNICÍPIO ESTAMPADA. VÁLVULA DE METAL COM REGULAGEM DA SAÍDA DE AR SENSÍVEL, PERA INSUFLADORA COM SISTEMA DE RETORNO EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX. ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AMOSTRA.</p>	UN	100	BIC

	37	<b>ESFIGMOMANOMETRO OBESO - VELCRO</b>	<p>ESFIGMOMANÔMETRO EXTRA GRANDE COM FECHO DE CONTATO EM VELCRO RESISTENTE. DO TIPO ANEROIDE DE ALTA SENSIBILIDADE, COM GRADUAÇÃO DE 0 A 300 MMHG, COM CAIXA INJETADA EM LIGA DE ZINCO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, MOSTRADOR PLANO. BRAÇADEIRA EM NYLON ANTI-ALÉRGICO, COM TRATAMENTO IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, COM FECHAMENTO EM VELCRO RESISTENTE, QUE PERMITA O TRAVAMENTO TOTAL E QUE NÃO SOLTE AO INFLAR. BRAÇADEIRA SEM MANGUITO E SEM COSTURA COM SISTEMA DE VEDAÇÃO COM TPU, LOGO DO MUNICÍPIO ESTAMPADA. VÁLVULA DE METAL COM REGULAGEM DA SAÍDA DE AR SENSÍVEL, PERA INSUFLADORA COM SISTEMA DE RETORNO EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX. ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AMOSTRA.</p>	UN	100	BIC
16	38	<b>ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL, MEDINDO 10 CM X 4,5 MT,</b>	<p>ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL, MEDINDO 10 CM X 4,5 MT, COR BRANCA, CONFECCIONADO EM TECIDO APROPRIADO DE FIOS DE ALGODÃO, APRESENTAR UNIFORMIDADE DO PAPEL E ADESIVO, HIPOALERGÊNICO, APRESENTAR ADESIVIDADE MÍNIMA DE 24 HORAS, POSSUIR</p>	UN	10.000	MISSNER; CREMER; 3M



			<p>ADESIVIDADE EM PRESENÇA DE PILOSIDADE, NÃO DESFIAR NO MOMENTO DO CORTE MANUAL, NÃO DESFIAR DURANTE A PERMANÊNCIA NA PELE, ENROLADO EM CARRETEL PLÁSTICO. EMBALAGEM, CONSTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA. APRESENTAR REGISTRO MS. APRESENTAR AMOSTRA</p>			
	39	<p><b>ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL, MEDINDO 5 CM X 4,5M,</b></p>	<p>ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL, MEDINDO 5 CM X 4,5M, COR BRANCA, CONFECCIONADO EM TECIDO APROPRIADO DE FIOS DE ALGODÃO, APRESENTAR UNIFORMIDADE DO PAPEL E ADESIVO, HIPOALERGÊNICO, APRESENTAR ADESIVIDADE MÍNIMA DE 24 HORAS, POSSUIR ADESIVIDADE EM PRESENÇA DE PILOSIDADE, NÃO DESFIAR NO MOMENTO DO CORTE MANUAL, NÃO DESFIAR DURANTE A PERMANÊNCIA NA PELE, ENROLADO EM CARRETEL PLÁSTICO. EMBALAGEM, CONSTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA. APRESENTAR REGISTRO MS. APRESENTAR AMOSTRA</p>	UN	8.000	MISSNER; CREMER; 3M
17	40	<p><b>ESTETOSCÓPIO ADULTO E PEDIÁTRICO</b></p>	<p>ESTETOSCÓPIO DUPLO PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO EM PEÇA ÚNICA, COM AUSCULTADOR FABRICADO EM AÇO INOX, DIAFRAGMA REMOVÍVEL EM AMBOS</p>	UN	100	BIC

			<p>OS LADOS, PARA AUSCULTAÇÃO ADULTO E PEDIÁTRICO OU PARA MEDIÇÃO DE ALTA E BAIXA FREQUÊNCIA NA MESMA PEÇA, COM EXCELENTE PERFORMANCE, DESIGN AVANÇADO PARA AUSCULTAÇÃO MAIS PRECISA, DURABILIDADE, FÁCIL DESINFECÇÃO, ANEL COM BORDAS ANTI-FRIO, COM HASTES BINAURAIS EM ALUMÍNIO E OLIVAS EM SILICONE MACIAS E ANATÔMICAS QUE PROPORCIONAM MELHOR VEDAÇÃO ACÚSTICA E CONFORTO, TUBO EM FORMA DE “Y” FABRICADO EM PVC E MOLA EMBUTIDA PARA MELHOR CONFORTO E SEGURANÇA. ACOMPANHA O EQUIPAMENTO UM PAR DE OLIVAS, DUAS MEMBRANAS SOBRESSALENTE, UM IDENTIFICADOR DE PROPRIEDADES E UM ACESSÓRIO DE MOTIVOS INFANTIS PRESO AO TUBO, EMBALAGEM INDIVIDUAL, MANUAL EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. APRESENTAR AMOSTRA.</p>			
18	41	<p><b>FITA ADESIVA CIRÚRGICA MICROPOROSA 2,5CM X 10MT</b></p>	<p>FITA ADESIVA CIRÚRGICA MICROPOROSA 2,5CM X 10MT - FITA HIPOALERGÊNICA, MICROPOROSA PARA CURATIVO, EXCELENTE FIXAÇÃO. REGISTRO ANVISA/MS. APRESENTAR AMOSTRA</p>	ROLO	30.000	<p>AD PELE; CREMER/ 3M</p>

19	42	<b>LENÇOL DESCARTÁVEL TNT, COM ELÁSTICO, 2,00 X 0,90</b>	LENÇOL DESCARTÁVEL TNT, COM ELÁSTICO, 2,00 X 0,90. LENÇOL DESCARTÁVEL, COM ELÁSTICO, APROX. 2,00X0,90, 30G/M², PACOTE COM 10 UNIDADES. APRESENTAR AMOSTRA.	PACOTE C/ 10	3.000	DESCARPACK
	43	<b>LENÇOL DESCARTÁVEL, COM ELÁSTICO, APROX. 2,40 X 1,40M</b>	LENÇOL DESCARTÁVEL, COM ELÁSTICO, 2,40 X 1,40M. 30G/M², PACOTE COM 10 UNIDADES. APRESENTAR AMOSTRA.	PACOTE C/ 10	8.000	DESCARPACK
20	44	<b>OTOSCÓPIO</b>	OTOSCÓPIO Clínico com iluminação por luz led; com lente giratória com aumento de 3 x; visão integrada com giro para os lados. Botão liga/desliga; cabo ergonômico, a prova de impacto e aderente. Funcionamento com pilhas ou bateria recarregável; com 5 espéculos auriculares de diferentes tamanhos. Apresentar registro válido na ANVISA. Apresentar amostra.	UN	100	MD / OMNI 3100 Iluminação Direta LED
21	45	<b>OXIMETRO DIGITAL ADULTO</b>	OXIMETRO DIGITAL ADULTO. Especificações mínimas: modelo portátil, alimentação pilha ou bateria. Equipamento portátil de dedo para uso em campo e transporte de pacientes. Aplicação geral: equipamento destinado ao monitoramento simultâneo do valor de saturação de oxigênio e pulso. Aspectos gerais: equipamento portátil. Destinado à pacientes adultos e infantis; dispositivo para ligar ou acionamento automático com inserção do dedo e desligamento automático após inatividade ou retirada	UN	100	CREATIVE / PC-60F

			do dedo. Necessário avaliação de amostra.			
22	46	<b>OXIMETRO DIGITAL ADULTO/INFANTIL E NEONATAL - DE MESA</b>	OXIMETRO DE PULSO DE MESA PARA ATENDER PACIENTES ADULTOS, PEDIATRICOS E NEONATAIS;PARAMETROS: SATURACAO PERIFERICA DE OXIGENIO NO SANGUE (SPO2); MONITOR: TELA LCD COLORIDA DE ALTA RESOLUCAO, CURVA PLETISMOGRAFICA, DISPLAY CONFIGURAVEL; SISTEMA SEGURANCA: ALARME AUDIOVISUAIS PARA ALTA E BAIXA FREQUENCIA DE PULSO E SATURACAO, BAIXA PERFUSAO, SENSOR DESCONECTADO, SITUACAO DA BATERIA; SISTEMA ILUMINACAO: ILUMINACAO DE ALTO CONTRASTE PARA FACILITAR A VISUALIZACAO EM TODOS OS ANGULOS, MESMO EM CONDICOES DE BAIXA LUMINOSIDADE; CONFIGURACAO: PULSO FAIXA DE MEDICAO 30 A 250 BPM, SPO2 FAIXA DE MEDICAO: 0 A 100%, TEMPERATURA DE OPERACAO: 0 A 45 °C, TENDENCIAS TABULARES E GRAFICAS DE ATE 24 HORAS (MINUTO A MINUTO),ALIMENTACAO BIVOLT AUTOMATICO, ATRAVES DE BATERIA DE LITIO RECARREGAVEL INCORPORADO AO EQUIPAMENTO, COM AUTONOMIA DE NO MINIMO 4 A 5 HORAS; ACESSORIOS: 01 BATERIA DE LITIO, 01 SENSOR DE SP02 DE DEDO ADULTO, PEDIATRICO E NEONATO, 1 CABO DE	UN	100	-

			ENERGIA, CAPA PROTETORA E UM MANUAL DE OPERACAO.			
23	47	POLIFIX 2 VIAS	<p>POLIFIX 2 VIAS. Equipo duas vias (tipo polifix). Conexão duas vias para infusão parenteral, estéril, descartável, transparente, pinça corta fluxo nas 2 (duas) vias de vedação precisa e cores distintas, conectores fêmea com tampa protetora rosqueável. Conector proximal luer rotativo slip e lock na mesma peça, com acabamento lateral sem saliências que permita apoio seguro na pele. Comprimento de 18cm. Todo sistema deve ser resistente e oferecer segurança na utilização, deve ser atóxico, apirogênico, estéril, descartável, isento de resíduos e impurezas, e de fácil manuseio. Embalagem em papel grau cirurgico e plástico filme, que proporcione abertura em pétala, asséptica e segura, com selagem que garanta a integridade do produto até o momento da sua utilização. Embalagem contendo dados de identificação, tipo e data de esterilização, validade. Apresentar registro no MS e amostra.</p>	UN	40.000	LA VITA EMU04
24	48	TERMOMETRO CLINICO INFRAVERMELHO FRONTAL SEM CONTATO	<p>TERMOMETRO CLINICO INFRAVERMELHO</p> <p>Termômetro clinico Digital para uso frontal sem contato, medição infravermelho, sinal sonoro de indicação de febre, indicação de temperatura normal e temperatura alta através de iluminação em cores</p>	UN	100	MICROLIFE NC 150

			2 cores no visor, verde para temperatura normal e vermelho para febre, memória para 30 medições. Garantia mínima 48 meses. Apresentar Amostra.			
25	49	<b>TERMÔMETRO DIGITAL - MATERIAL HOSPITALAR</b>	TERMOMETRO DIGITAL. Termômetro clínico digital, com aviso sonoro, memória da última temperatura gravada, tempo total da medição da temperatura de 60 a 120 segundos, desligamento automático 100% resistente a água, ponta flexível conforme NR32. Apresentar amostra.	UN	5.000	Bioland T103
26	50	<b>TIRAS PARA GLICEMIA</b>	TIRAS REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR, COM A CONCESSÃO DE APARELHOS EM REGIME DE COMODATO (DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO MUNICÍPIO) DA MARCA A SER OFERTADA. EMBALAGEM CONTENDO 50 UNIDADES (TIRAS). ESPECIFICAÇÕES: INTERVALO DE MEDIÇÃO ENTRE 20 E 600 MG/DL; AMOSTRA ASPIRADA RAPIDAMENTE E SEM CONTATO DIRETO COM O MONITOR; VOLUME DE AMOSTRA SANGUÍNEA NECESSÁRIA: 0,5 ML (MICROLITRO); UTILIZADAS PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE EM SANGUE TOTAL FRESCO E EM PACIENTES NEONATOS; SEM INTERFERÊNCIA DE MALTOSE, GALACTOSE, XILOSE E LACTOSE. GLICOSÍMETROS COM CONECTIVIDADE E TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA USB.	CAIXA	100.000	ON CALL PLUS II

			CODIFICADO (CHIP INCLUSO NAS EMBALAGENS DE TIRAS). MEMORIA PARA 300 OU MAIS RESULTADOS DE TESTE COM DIA E HORÁRIO. APRESENTAR AMOSTRA DAS TIRAS DE APARELHO GLICOSÍMETRO.			
27	51	<b>PROTETOR SOLAR MÍNIMO FPS 60</b>	PROTETOR SOLAR MÍNIMO FPS 60 - VOLUME MÍNIMO: 120 ML. LOÇÃO CREMOSA, COR BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, ODOR CARACTERÍSTICO, RESISTENCIA 2 HORAS EM PELE COM SUOR OU ÀGUA / 4 HORAS EM PELE SECA, PROTEÇÃO: UVB E UVA SUPERIOR A 1/3 DE UVB, TAMPA FLIPTOP.	FRASCO	2000	
	52	<b>REPELENTE (SPRAY)</b>	REPELENTE (SPRAY) REPELENTE DE INSETOS, LÍQUIDO, LONGA DURAÇÃO, PRINCÍPIO ATIVO ICARIDINA OU DEET, EMBALAGEM DE 200 ML COM VÁLVULA SPRAY, NÃO OLEOSO, HIPOALERGÊNICO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO. APRESENTAR AMOSTRA/CATÁLOGO	FRASCO	2000	
	53	<b>KIT PARA INSERÇÃO DE DIU</b>	KIT PARA INSERÇÃO DE DIU. CONTENDO: 1 ESPÉCULO VAGINAL DESCARTÁVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DA VALVA 28 MM, COMPRIMENTO DA VALVA 112 MM E COMPRIMENTO TOTAL 156 MM; 1 PINÇA CHERON; 1 PINÇA POZZI; 1 HISTERÔMETRO EM POLIESTIRENO; 1 TESOURA LONGA PONTA CURVA; 1 PAR DE LUVAS DE LÁTEX DE PROCEDIMENTO	KIT	300	KOLPLAST

			ESTÉRIL, TAMANHO MÉDIO; 10 COMPRESSAS DE GAZE, 11/13 OU 18 FIOS, COM DIMENSÕES DE 7,5CM X 7,5CM DOBRADA; 1 CAMPO PARA COBERTURA DE MESA EM SMS; EMBRULHADOS NO CAMPO CIRÚRGICO, NO FORMATO "ENVELOPE". APRESENTAR AMOSTRA.			
54		<b>KIT PARA SONDAGEM VESICAL DE DEMORA</b>	KIT DESCARTÁVEL COMPLETO PARA REALIZAÇÃO DE CATETERISMO VESICAL DE ALÍVIO OU DEMORA. COMPOSIÇÃO: 1 CÚPULA, FABRICADA EM POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 200ML; • 1 PAR DE LUVAS LÁTEX TAMANHO MÉDIO, DE PROCEDIMENTO; • 1 CAMPO CIRÚRGICO, PARA COBERTURA DE MESA EM SMS, ABSORVENTE, IMPERMEÁVEL, GRAMATURA DE 50G/M2 COM 40CM X 40CM DE COMPRIMENTO; • 1 CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO 40 X 40CM EM SMS, 100% EM POLIPROPILENO, GRAMATURA DE 40G/M2, COM FENESTRA DE APROXIMADAMENTE 10X10CM; • 10 COMPRESSAS DE GAZE (11/13 OU 18 FIOS, COM DIMENSÕES DE 7,5CM X 7,5CM DOBRADA).	KIT	500	KOLPLAST

### III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).



A pesquisa foi realizada no âmbito de Órgãos da Administração Pública, com o objetivo de verificação da existência de materiais compatíveis/similares que venham a dar atendimento aos requisitos e necessidades, bem como o quantitativo para cada item.

Avaliado quanto aos modelos de produto, orientações da ANVISA, normas ABNT e demais normativas vigentes, bem como unidades de medida (pacote, unidade, caixa, etc.), sugerido “marcas pré-aprovadas” quais já passaram por avaliações em licitações anteriores, bem como processos internos, a fim de adquirir insumos com custo benefício, qualidade e efetividade adequados às demandas dos setores de atendimento em saúde.

Em relação à modalidade, a única solução encontrada é a Aquisição Materiais Ambulatoriais, em registros de preços, considerando que há vários laboratórios que os produzem, bem como fornecedores para tais, desta forma viabiliza o estudo da correspondente licitação.

Considerou-se também, a possibilidade de oscilações de quantidades consumo, devido eventualidade de surtos, epidemias e demais situações não programadas, em âmbito do sistema de saúde.

Haja vista que o objeto de aquisição, bem como a modalidade escolhida para tal, é de comum uso entre os entes federativos, bem como consórcios e/ou demais instituições que atendem às instituições e demais órgãos de serviços de saúde.

#### **7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Tendo em vista os processos licitatórios anteriores, breve pesquisa de mercado via internet, licitações de outros municípios, considerando oscilação dos valores, estima-se para a contratação almejada o valor total aproximado de 15.000.000,00.

#### **IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

##### **8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

O presente estudo tem por objetivo a aquisição de Materiais Médicos para a Secretaria de Saúde de Itajaí, através do sistema de Registros de Preços.

##### **9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Optou-se pelo modelo de parcelamento por lotes, em observância às licitações anteriores, por itens e seus processos correspondentes, que consignam que a opção mais vantajosa seja a divisão de lotes por semelhança, a fim de garantir eficiência do ponto de vista técnico e econômico.

**10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não se aplica.

**11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Os resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável, é assegurar a qualidade dos produtos e que o fornecimento desses itens supra com eficiência as necessidades da Secretaria de Saúde de Itajaí.

**12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não há necessidade de providências a serem adotadas, pois o Centro de Distribuição, que armazenará estes produtos, já conta com controle de umidade e temperatura, bem como possui ambiente adequado para o armazenamento dos materiais até a transferência ao setor que fará uso do mesmo.

**13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

O presente estudo não identificou possíveis impactos ambientais, bem como medidas necessárias a serem tomadas. O descarte dos resíduos já ocorre através de empresa especializada.

**14. Responsáveis pela Elaboração do ETP**

INTEGRANTE TÉCNICO
Michelly Fernanda Fachin <b>Matrícula: 2319301</b> Itajaí, 29 de abril de 2025

**15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

**Itajaí/SC, 29 de abril de 2025.**

---

***Mylene Martins Lavado***

*Secretária Municipal de Saúde*