

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO



TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

1. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO MÉDICO HOSPITALAR e MATERIAS DE CONSUMOS PARA SER UTILIZADO EM RESGATE, COM INTUTO DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.

1.1. DO ORGÃO GERENCIADOR

1.1.1. Secretaria Municipal de Saúde.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO, DIVISÃO POR LOTE.

2.1. O presente termo de referência é oriundo da solicitação de despesa proveniente da Secretaria de Administração, órgão responsável pelo presente processo administrativo.

2.2. Critério de julgamento: **MENOR PREÇO POR LOTE (AMPLA PARTICIPAÇÃO, COTAS RESERVADAS PARA ME, EPP e MEI e LOTES EXCLUSIVOS PARA ME, EPP E MEI).**

2.2.1. Para o cumprimento do disposto no art. 48 da Lei Complementar 147/14, a administração pública:

I - Deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014).

III - deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

2.2.2. **OS QUANTITATIVOS DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO ESTÃO DIVIDIDOS DA SEGUINTE FORMA:** Cota Principal corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) das quantidades totais do objeto, destinados à participação dos interessados que atendam aos requisitos do edital; Cota Reservada corresponde a 25% (vinte e cinco por cento) destinado à participação exclusiva das Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP e Microempreendedores Individuais – MEI, sem prejuízo da sua participação na cota principal.

2.2.3. Para os **LOTES DE AMPLA PARTICIPAÇÃO** poderão participar toda e qualquer Empresa que atenda o exigido no Edital e seus anexos.

2.2.4. Para as **COTAS RESERVADAS PARA ME, EPP e MEI e LOTES EXCLUSIVOS PARA ME, EPP E MEI**, somente poderão participar Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP e Microempreendedores Individuais – MEI.

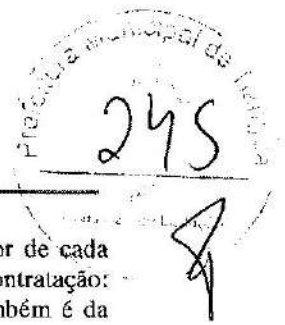
2.3. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO EM LOTES

2.3.1. O não parcelamento do objeto em itens, nos termos do art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/93, nesse caso se demonstra técnica e economicamente viável, já que cada lote/grupo foi feito conforme natureza/características de cada objeto, e não tem finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa tão somente assegurar a gerencia segura da contratação, e principalmente, assegurar não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também atingir a sua finalidade efetivamente que é a de atender a contento as necessidades da Administração pública.

2.3.2. Haja também que a licitação por itens, isolados exigirá elevado número de processos disputas, onerando o trabalho da administração pública, sob o ponto de vista do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle colocando em risco a economia de escala, celeridade processual, eficiência, por fim, perda da não consecução dos fins desejados e comprometendo ainda mais a seleção da Proposta de Preços mais vantajosa para a administração, nos termos do acórdão nº 5301/2013 – segunda câmara TC 009.965/2013-0 TCU, relator Ministro-substituto André Luís de Carvalho, 3.9.2013.

2.3.3. A escolha da divisão dos itens em lotes justifica-se em virtudes das características dos produtos, eficiência na fiscalização dos contratos e pela celeridade na conclusão de seu processo licitatório.

2.3.4. Informamos que os itens forma agrupados em lotes pelo seguinte motivo: os itens são de mesma natureza e guardam relação entre si; há no mercado diversas empresas capazes de atender ao fornecimento simultâneo de todos os itens que fazem parte dos grupos, os itens a serem adquiridos são comuns e há grandes quantidades de fornecedores no mercado; o fato da licitação ser por grupo também recai no fato de buscar diminuir o número de fornecedores contratados, com vistas a preservar o máximo possível a rotina das unidades, que são afetadas por eventuais descompassos no fornecimento dos



produtos por diferentes fornecedores. Nessa linha, os fatos de lidar com um único fornecedor de cada segmento diminuem o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação: prestação dos serviços e garantidas dos mesmos. O aumento da eficiência administrativa também é da estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública;

2.3.5. A licitação, para a contratação de que trata o objeto deste Termo de Referência e seus Anexos, em lote(s) justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários fornecedores poderão implicar nas dificuldades gerenciais e, até mesmo, na busca da uniformidade de preços, pois a contratação tem à finalidade de formar um todo unitário. Some-se a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo da prestação dos serviços, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços ou fornecedores com diversos preços para um mesmo item;

2.3.6. O não parcelamento do objeto em itens, nos termos do art. 23, 81º, da Lei nº 8.666/1993, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública;

2.3.7. O agrupamento dos itens faz-se necessário haja vista à celeridade, economia de escala, à eficiência na fiscalização de contrato único e os transtornos que poderiam surgir com a existência de duas ou mais empresas para a prestação dos serviços licitados. Assim com destaque para os princípios da eficiência e economicidade, é imprescindível a licitação por grupo;

2.3.8. No que é pertinente aos lotes, a prática tem demonstrado que para alguns casos a licitação feita por lote atende melhor ao interesse público que por item, tendo em vista que os itens foram divididos para atenderem à lotes específicos, guardada a devida especificidade de cada objeto por lote. Dessa forma, além da celeridade que é um dos princípios da licitação na modalidade pregão, os licitantes possuem a possibilidade de apresentarem melhores ofertas nos lances, considerando as despesas com fretes, mão de obra, descontos obtidos com fornecedores, etc. Sem dúvidas e a empresa vem participar licitação sabendo que poderá lograr-se vencedora apenas em um item, este produto ou serviço será cotado bem mais caro pura que a mesma não tenha prejuízos, como já citado, com fretes, combustíveis, manutenção, mão de obra, dentre outros, etc.;

2.3.9. Muitas vezes quando a licitação é realizada por item, há demora em se entregar os produtos ou serviços, por que algumas empresas ou pessoas físicas não comparecem para assinar o contrato ou não cumprem com o mesmo. Assim, a Administração tem que convocar o segundo, terceiro, quarto e demais colocados, até que consiga um que tenha interesse de assumir aquele determinado item, muitas vezes com um valor que não viabiliza ser assumido de forma isolada, o que não ocorre em uma licitação por lote;

2.3.10. Saliente-se ainda que todos os 08 preços unitários devam ser apresentados conforme o valor de mercado, fato este a ser verificado nas propostas apresentadas, considerando que para esses objetos várias empresas costumam participar do certame e os preços cotados serão verificados se realmente são os menores preços válidos apresentados;

2.3.11. Portanto, inquestionavelmente a licitação realizada por lote atende melhor no interesse público, já que, dentre outros, tem assegurado o princípio da economicidade;

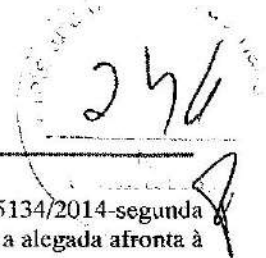
2.3.12. Noutro ponto, observamos que quando se comprova que o critério de julgamento, mormente por não gerar prejuízo "o certame e ainda não ferir à mais fácil para qualquer licitante oferecer menores valores para lotes com vários itens do que para lotes com poucos ou somente um item";

2.3.13. Não há qualquer prejuízo ao certame com o critério escolhido, o julgamento será procedido resguardando princípios fundamentais tais como, igualdade e competitividade, e em conformidade com as exceções tratadas em lei, tomando, portanto inexorável a regularidade desta licitação;

2.3.14. Não se tem como novidade ainda neste Município que proceda a licitações julgadas por tem que atenderam sobremaneira ao interesse público, citamos como exemplo que alguns Pregões realizadas, que fora julgado por menor preço por lote e fora exitoso desde o procedimento licitatório até a execução do contrato.

2.3.15. Com efeito, 85 justificativas para adoção de lote nesse certame são plenamente corroboradas, por ser essa a opção mais adequada do ponto de vista operacional e econômico, tal como retrata a Súmula 247/TCU.

Mais econômica "(Acórdão no 3140/2006 do TCU). (grifo nosso)



O TCU também tem dito que a coisa de ser avaliada caso a caso. No acórdão 5134/2014-segunda Câmara por exemplo, o relator foi muito lúcido ao afirmar que o relator que não houve a alegada afronta à jurisprudência do TCU ressaltando que:

“a interpretação da Súmula/TCU 247 não pode se restringir à sua literalidade, quando ela se refere a itens. A partir de uma interpretação sistêmica, há de se entender itens, lotes e grupos”.

E um dos argumentos mais interessantes a se levar em conta na hora de optar entre ITEM ou LOTE é a capacidade operacional da unidade para lidar com diversos contratos. Isso bem entendido no Acórdão 2796/2013-Plenário e no Acórdão 5301/2013-Segunda Câmara.

No Acórdão nº 2.796/2013, o TCU assevera que a **“a perspectiva de administrar inúmeros contratos por um corpo de servidores reduzido pode se enquadrar, em nossa visão, na exceção prevista na Súmula nº 247, de que haveria prejuízo para o conjunto dos bens a serem adquiridos”**.(grifou-se e negritou-se). Logo, a possível ineficiência na gestão e fiscalização de serviços, oriunda muitas vezes de uma administração com quadro pessoal de servidores bastante reduzido, como acontece, em inúmeros Órgãos/Entidades, pode, na visão do TCU, servir de supedâneo para utilização do critério global.

O próprio TCM/CE já se manifestou através do Acórdão nº 688/2017, da lavra do Nobre Conselheiro-Substituto, Dr. Davis Santos Matos, que julgou o processo 2011. MRU.PCS.10147/12, pela possibilidade de julgamento por lotes, a saber:

“(…) No entanto, a adjudicação por lote, também autorizada pela mesma norma, não pode ser descartada, razão pela qual continua no leque de escolhas do gestor público”.

2.3.16. Isto posto, optou-se por adotar um pregão do tipo menor preço por lote, ao invés de um pregão com base no menor preço por item, por entender que a contratação dessa forma seria mais conveniente, aumentaria a uniformidade dos valores e fornecimentos, e reduziria os riscos de conflitos. Além disso, mesmo em se tratando de licitações de tipo menor preço por lote, os valores por item ainda assim deverão ser levados em consideração e verificada sua coerência evitando-se distorções nos valores para cada item em visitas a realidade mercadológica.

2.4. OS QUANTITATIVOS DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO ESTÃO DIVIDIDOS DA SEGUINTE FORMA:

LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
1	kits Tala moldável de resgate para membros superiores e inferiores nas cores verdes, laranja, azul e roxo. Kit com 4 unid. Tamanhos PP, P, M e G PP: (30 x 8 cm) ROXA P: (53 x 8 cm) AZUL M: (63 x 9 cm) LARANJA G: (86 x 10 cm) VERDE GG: (102 x 11,5 x 2,5)	KIT	02
2	kit Haed Block – Imobilizador de cabeça adulto (universal para prancha rígida) Preso com Velcro ao tecido e fivelas reguláveis na base. Possui dois cintos de imobilização (testa e queixo) Possui orifício auricular de 80 mm Feito em material de espuma flexível (Espuma de células fechadas obtida a partir da expansão de etileno acetato de vinila (EVA) moldada). Impermeável. Lavável. Base fixada na prancha 40 x 26cm. Laterais fixadas na base 23,5 x 14 x 6cm. Orifício auricular para verificação de sangramento de 80 mm. Altura 14 cm, Largura 23 cm, Comprimento 38 cm, Peso 0,680 Kg.	KIT	04



3	kit Haed Block – Imobilizador de cabeça infantil (universal para prancha rígida) Base fixada na prancha 40 x 25 cm. Laterais fixadas na base 25 x 16 x 0,9 cm. Orifício auricular para verificar de sangramento, 80 mm. Lavável Impermeável.	KIT	04
---	--	-----	----

LOTE 02 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	Máscara não-reinalante com reservatório de oxigênio adulto. Kit com uma máscara facial (adulto) reservatório de oxigênio em vinil com tubo de suprimento de oxigênio de 2,10m.	UND	10
2	Máscara não-reinalante com reservatório de oxigênio infantil. Kit com uma máscara facial (adulto) reservatório de oxigênio em vinil com tubo de suprimento de oxigênio de 2,10m.	UND	10
3	kit COF. Cânula orofaríngea (Guedel), conjunto com 6 unidades as cânulas. número: 00, 1, 2, 3, 4 e 5.	KIT	04
4	Tesoura ponta romba de resgate, Material da lâmina: Aço inoxidável, Comprimento total: 18 cm Comprimento da lâmina: 12 cm Abertura da lâmina: fixa Espessura da lâmi	UND	04
5	Bolça portátil com oxigênio, Bolsa com alças para transporte. (Tecido 100% poliamida) Cilindro de oxigênio em alumínio de 5 Litros. (Cilindro em alumínio) 0,68M ³ (Metro Cubico) Válvula reguladora (ANVISA 80435149003). Fluxômetro a bilha. Umidificador. Medidas aproximadas: Altura 80 cm Largura 31cm	UND	02
6	Cinto Tirante Aranha modelo Adulto; Confeccionado em fitas de poliamida 100% preta e colorida em 50mm de largura; Fecho de regulagem em velcro e regulador. 1 tirante principal de cor preta, de aproximadamente 1,15m de comprimento, com sistema em "V" e altura regulável em 10cm aproximadamente. Adaptável para prancha rígida. 3 tirantes transversais em diversas cores, regulável em suas alturas em velcro e regulador plástico. Cores dos cintos transversais e suas medidas de comprimento aproximadamente: Superior: Verde - 1,30m; Meio: Vermelho - 1,30m; Inferior: Amarelo - 0,90m.	UND	02
7	Cintos para Prancha Conjunto 3 Peças (Cores: preto, amarelo e vermelho) Produzido em polipropileno. Espessura: 3 mm. Comprimento: 1,54 m. Largura: 5 cm, Peso: 190 g, Altura 155 cm, Largura 5 cm, Peso 0,190 Kg.	CONJ	04

LOTE 03 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	Cinta Pélvica (sling Pelvic SAM) Nas cores: preto, laranja e azul. 20x12x10cm	UND	01



248
8

LOTE 04 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	Fernotrac (Férola de tração) Tala de Tração Femural Regulável A Tala de Tração Femural Regulável é reutilizável, desenvolvida em estrutura de alumínio, leve e resistente com catraca em aço e cintos de nylon coloridos. A Tala de Tração Femural Regulável é ideal para imobilização de fratura de fêmur em adultos, com quadro de alumínio tubular de comprimento regulável, anel de tração com trava anti- rotação, alça com três anéis para tração do tornozelo, e alças para sustentação da perna. Acompanha bolsa de transporte. Informações adicionais: Desenvolvida em estrutura de alumínio Catraca em aço Cintos de nylon coloridos	UND	01

LOTE 05 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	Corda SEMI-ESTÁTICA Usada no segmento de altura, seja no rapel e escalada profissional como trabalhos de acesso por corda ou operações de resgate. Diâmetro: 11 mm Comprimento: 100 metros Alongamento entre 50 e 150 kg: 1,8% Deslizamento da capa: 18,73 mm (máximo aceito pela norma: ≤30 mm) Percentual de capa: 44% Composição: Poliamida Carga de Ruptura: 3.800 kg. Carga de Ruptura com nó: 2.159 kg	MTS	100
2	Cinturão paraquedas de resgate / abdominal ancoragem. Descrição Confeccionado em fita de poliéster; 02 meia-argolas para posicionamento, na cintura; 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; 01 meia-argola na altura do abdômen; 01 meia-argola na altura do ventre, fixa a um mosquetão oval, fixado ao cinto; 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro; 02 alças para porta ferramentas; Ajuste peitoral; Almofada para proteção lombar e das pernas	UND	04
3	Freio Oito com orelha resgate Freio oito resgate Big, com orelha marca USClimb 40KN na cor preta. Feito em alumínio anodizado, para cordas de 9mm a 16mm. Peso de 257g. Um freio oito diferenciado de alta resistência, com maiores dimensões, podendo ser usado em cordas mais grossas. Este modelo é testado e aprovado pela UIAA (União Internacional das Associações de Alpinismo) o que garante ainda mais a qualidade do material. Mais informações sobre este produto: Medidas: Comprimento: 170mm Largura: 171mm Parte interna de baixo: 40mm Parte interna de cima: 54mm Parte interna no meio: 16mm Carga de ruptura: 40KN / 8992LBS Material: Alumínio anodizado fosco Para cordas de 9mm a 16mm Certificação Internacional: UIAA Peso: 257g / 9.1oz	UND	04
4	Mosquetão ancoragem / trabalho em altura Mosquetão em aço de alta resistência feito em aço carbono no formato D assimétrico trava rosca, com abertura 24mm. Fabricado de acordo com as normas do Ministério do Trabalho abnt e as norma nbr 15837/2010.	UND	10



5	<p>Ascensor de punho Blocante para progressão em corda, modelo operações especiais, confeccionado em chapa de alumínio de alta resistência, com tratamento anodizado, dotado de sistema de engate rápido e empunhadura ergonômica, possui espaço para fixação de mosquetão para fixação do estribo, sistema de bloqueio anti-derrapante. Normas da Comunidade Européia, tanto da EN 567:13 para cordas de 8mm a 13mm, como da norma EN 12841:06/B para cordas de 10mm a 13mm, para no máximo 100Kg. Material: Alumínio Anodizado Normatização: EN567:13 para corda de 8mm a 13mm EN 12841:06/B para corda de 10mm a 13mm máximo 100Kg Carga máxima de trabalho: 4KN Certificação Internacional: CE EN UIAA</p>	UND	02
6	<p>Capacete de Proteção individual Injetado em Polietileno de Alta Densidade (pead) e com tratamento uv é leve, possui fitas antialérgicas. Jugular com 3 pontos de ancoragem com fitas antialérgicas fabricadas em poliamida. Reguladores e fivela em Nylon. Testeira, feita em c. V. A. e tecido de poliamida termoformados. Leve e confortável. Casco injetado em Polietileno de Alta Densidade (pead) e com tratamento uv para proteger as cores dos capacetes. c. A: 14.816 COR: vermelho</p>	UND	04
7	<p>Anel de Fita USCLIMB Poliamida 200cm Ce En 22kn Fita com largura de 16mm e de comprimento 2 metros. Anel de fita em nylon multifuncional. Comprimento: 200cm Largura: 16mm Material: Poliamida Resistência: 22Kn Certificação Internacional: ce en Peso: 167g Referência:UC0039 Garantia:03 Meses contra defeitos de fabricação.</p>	UND	06
8	<p>Luva Vaqueta para Rapel Vaqueta tem um entrelaçamento de fibras mais denso e compacto o que confere uma maior proteção e resistência do que outros similares ou sintéticos. Além disso, essa luva de rapel possui um reforço transversal na palma da mão que protege e evita a abrasão da corda. A parte externa é coberta em nylon no punho e dorso oferecendo mais flexibilidade para movimentos mais ágeis. No seu punho trás um ajuste de velcro para deixá-la ainda mais firme e segura. Fabricada de acordo com a norma mecânica EN-388 com certificado de aprovação (ca), a luva de vaqueta Tecmater tem um acabamento forte e resistente ideal para descensões em grandes alturas ou um rappel de final de semana.</p>	PAR	04
9	<p>Tripé para resgate em espaço confinado Tripé padrão em alumínio para trabalhos em espaços confinados com hastes confeccionadas em perfil estrutural podendo ser tubular ou quadrado em alumínio. Pernas com 14 pontos para regulagem de altura (um a cada 60 mm). Regulagem mínima de altura 1500 mm e máxima de 2150 mm, junção de topo em liga leve de alumínio com duas polias guia para cabo de aço, e três pontos de ancoragem adicionais para a fixação de dispositivos auxiliares.Sapatas em liga leve de alumínio, com base de borracha antiderrapante, e furação para a passagem da corrente de travamento de segurança das pernas. Junção de topo, sapatas e hastes superiores com pintura epoxi sobre superfície anodizada.</p>	UND	01



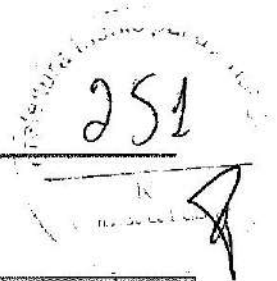
250
8

LOTE 06 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	ALMOFADA ORTOPÉDICA DE POSICIONAMENTO GIRO FÁCIL IMPERMEÁVEL Um produto de alta qualidade, desenvolvido especialmente para facilitar as rotinas diárias de higiene e cuidados. Conta com design anatômico e exclusivo. Confeccionada em material de alta qualidade. Capa impermeável 100% PVC: não estraga se vazar líquidos e pode ser lavada facilmente. Garante conforto e segurança ao paciente e ao cuidador. Conta com alças laterais para melhor suporte das mãos. Espuma 100% poliuretano. Tamanho único. Dimensões aproximadas: Largura: 47cm/ Altura: 40cm/ Profundidade: 13cm.	UND	225
2	COLCHÃO CAIXA DE OVO ADULTO Colchão confeccionado em espuma com perfil desenhado para ventilação e distribuição do peso do corpo. Espuma Perfilada Densidade 33, ideal para ajudar na prevenção e tratamento de Escaras ou úlceras de pressão provenientes de má circulação. Solteiro S/Revestimento. Medidas aproximadas 1,88X0,80cm.	UND	300
3	COLCHÃO HOSPITALAR Solteiro com capa impermeável possui placa de espuma de poliuretano D28 anti-alérgico, anti-ácaro e anti-fungo, é usado para diminuir a pressão no corpo do paciente evitando o surgimento de úlceras. Solteiro. Medidas aproximadas 1,88X0,80cm.	UND	225
4	COLCHÃO CAIXA DE OVO D'AGUA FECHADO Correção da postura corporal Prevenção e tratamento de UPP (úlceras por pressão). Redução dos pontos de pressão em regiões como: calcânhares, quadris, sacro, joelhos, orelhas e ombros. Composição: 100% policloreto de vinila. Medidas aproximadas: 1,90 x 0,90m. Suporta até 130 kg. Solteiro.	UND	225

LOTE 07 - COTA RESERVADA PARA, ME EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	ALMOFADA ORTOPÉDICA DE POSICIONAMENTO GIRO FÁCIL IMPERMEÁVEL Um produto de alta qualidade, desenvolvido especialmente para facilitar as rotinas diárias de higiene e cuidados. Conta com design anatômico e exclusivo. Confeccionada em material de alta qualidade. Capa impermeável 100% PVC: não estraga se vazar líquidos e pode ser lavada facilmente. Garante conforto e segurança ao paciente e ao cuidador. Conta com alças laterais para melhor suporte das mãos. Espuma 100% poliuretano. Tamanho único. Dimensões aproximadas: Largura: 47cm/ Altura: 40cm/ Profundidade: 13cm.	UND	75
2	COLCHÃO CAIXA DE OVO ADULTO Colchão confeccionado em espuma com perfil desenhado para ventilação e distribuição do peso do corpo. Espuma Perfilada Densidade 33, ideal para ajudar na prevenção e tratamento de Escaras ou úlceras de pressão provenientes de má circulação. Solteiro S/Revestimento. Medidas aproximadas 1,88X0,80cm.	UND	100
3	COLCHÃO HOSPITALAR Solteiro com capa impermeável possui placa de espuma de poliuretano D28 anti-alérgico, anti-ácaro e anti-fungo, é usado para diminuir a pressão no corpo do paciente evitando o surgimento de úlceras. Solteiro. Medidas aproximadas 1,88X0,80cm.	UND	75
4	COLCHÃO CAIXA DE OVO D'AGUA FECHADO Correção da postura corporal Prevenção e tratamento de UPP (úlceras por pressão). Redução dos pontos de pressão em regiões como: calcânhares, quadris, sacro, joelhos, orelhas e ombros. Composição: 100% policloreto de vinila. Medidas aproximadas: 1,90 x 0,90m. Suporta até 130 kg. Solteiro.	UND	75



LOTE 08 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE COM ESTETOSCÓPIO Adulto com velcro, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano.	UND	20
2	ESTETOSCÓPIO Inclui olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso, Tubo duplo para ausculta, Diafragma de alta sensibilidade. PVC (policloreto de vinila).	UND	20
3	OXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL Tipo dedo, com visor LED de fácil visualização. Indicação do sinal de pulso, FC, SpO2, carga da bateria; Desligamento automático após 8 segundos; monitoramento da saturação de oxigênio da hemoglobina (SpO2 ou SaO2), faixa de medição da Oximetria (SpO2): 35% -100%; precisão da SpO2: 70% - 99% com desvio de $\pm 2\%$; faixa de frequência cardíaca (Pulso): 30 - 250 bpm (batimentos por minuto); pulsação: 30 - 250 bpm com desvio de ± 3 bpm; atualização de dados: menos de 2 segundos - Média: 4 para SpO2; 8 para pulsação; peso: 37g (excluindo as pilhas); tamanho: 63,5 x 34 x 35mm.	UND	50

LOTE 09 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.
1	CATETER NASAL TIPO ÓCULOS PARA OXIGENOTERAPIA EM: SILICONE Utilizado para administrar oxigênio em pacientes adultos que necessitam de um fluxo de Oxigênio de até 6 LPM (litros por minuto). Sua colocação e utilização é simples e permite que o paciente converse e se alimente sem interrupção de oxigênio. Descartável, uso único, com formato sobre a orelha. Macio e isenta de látex. Pronga nasal flexível, contorno anatômico e com regulagem na sua extensão para fixação adequada em silicone. Tubo em polietileno de baixa densidade, cor cristal transparente, flexível. Comprimento de 2,50 metros. Conector de oxigênio tipo universal, em polietileno com abertura asséptica. Tamanho prongas: 2cm.	UND	300
2	EQUIPO PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL. Esterilizado utilizado para infusão de soluções enterais que permite o controle e dosagem do fluxo. Tubo de PVC flexível de aproximadamente 1500 mm. Câmara de gotejamento com a ponta perfurante que se adapta tanto a bolsa ou ao frasco. Regulador de fluxo - controla o gotejamento e o fluxo da solução Conector em Y. Conector escalonado tipo Luer/ Slip - possibilita encaixe em vários tipos de dispositivos de infusão, evitando vazamentos. Injetor lateral. Corta fluxo. Entrada de ar.	UND	7500
3	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL NEONATAL Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em nylon. Pré-lubrificada. Diâmetro 05FR. Comprimento: 40 cm.	UND	75
4	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL PEDIÁTRICA Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em nylon. Pré-lubrificada. Diâmetro 06FR. Comprimento: 60 cm.	UND	150



5	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL – NASOENTERAL INFANTIL Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em “Y” em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o “y” e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 08FR. Comprimento: 60 cm.	UND	150	252 7
6	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL – NASOENTERAL ADULTA Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em “Y” em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o “y” e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 08FR. Comprimento: 105 cm.	UND	150	
7	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL – NASOENTERAL ADULTO Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em “Y” em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o “y” e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 10FR. Comprimento: 40 cm. Comprimento: 105 cm.	UND	150	
8	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL – NASOENTERAL ADULTO Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em “Y” em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o “y” e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 12FR. Comprimento: 120 cm.	UND	150	
9	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 12FR / 05ml – Comprimento 230 mm	UND	150	
10	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 12FR / 20ml – Comprimento 230 mm	UND	150	
11	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 14FR / 05ml – Comprimento 230 mm	UND	150	

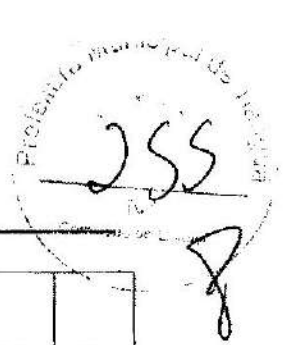


253
A

12	<p>SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho:14FR / 20ml – Comprimento 230 mm</p>	UND	150
13	<p>SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho:16FR / 05ml – Comprimento 230 mm</p>	UND	150
14	<p>SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho:16FR / 20ml – Comprimento 230 mm</p>	UND	150
15	<p>SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho:18FR / 05ml – Comprimento 230 mm</p>	UND	150
16	<p>SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho:18FR / 20ml – Comprimento 230 mm</p>	UND	150
17	<p>SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 20FR / 05ml – Comprimento 230 mm</p>	UND	150



18	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 20FR / 20ml – Comprimento 230 mm	UND	150
19	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 22FR / 05ml – Comprimento 230 mm	UND	150
20	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 22FR / 20ml – Comprimento 230 mm	UND	150
21	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 24FR / 05ml – Comprimento 230 mm	UND	150
22	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 24FR / 20ml – Comprimento 230 mm	UND	150
23	EXTENSOR DE CANO FINO PARA SONDA GASTROSTOMIA MIC-KEY Tubo extensor original de cano fino - Avanos para alimentação e medicação compatível com tubo para gastrostomia ao nível da pele	UND	75
24	FIXADOR DE CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA ADULTO Indicado para a fixação cânulas de traqueostomia. Fechamento em velcro. Regulável. Confeccionado em tecido de algodão, atóxico, hipoalérgico e anti-escaras.	UND	60
25	FIXADOR DE CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA INFANTIL Indicado para a fixação cânulas de traqueostomia. Fechamento em velcro. Regulável. Confeccionado em tecido de algodão, atóxico, hipoalérgico e anti-escaras.	UND	60
26	FIXADOR DE CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA NEONATAL Indicado para a fixação cânulas de traqueostomia. Fechamento em velcro. Regulável. Confeccionado em tecido de algodão, atóxico, hipoalérgico e anti-escaras.	UND	60



27	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 04 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso infantil. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	2250
28	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 06 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso infantil. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	3750
29	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 08 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso infantil. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	3750
30	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 10 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso adulto. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	3750
31	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 12 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso adulto. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	3750
32	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 14 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso adulto. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	3750
33	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 16 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso adulto. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	2250
34	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 18 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso adulto. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	2250
35	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 20 Indicado para aspirar secreções traqueobrônquicas, trata de uma necessidade apresentada por pacientes que não conseguem manter a permeabilidade das vias aéreas. Material: Poli cloreto de Vinila (PVC). Estéril: Esterilizado a Óxido de Etileno. Uso adulto. Comprimento: 50 cm de comprimento. Pacote com 10 unid.	UND	2250



256
A

LOTE 10 - COTA RESERVADA PAA ME,EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
1	CATETER NASAL TIPO ÓCULOS PARA OXIGENOTERAPIA EM SILICONE Utilizado para administrar oxigênio em pacientes adultos que necessitam de um fluxo de Oxigênio de até 6 LPM (litros por minuto). Sua colocação e utilização é simples e permite que o paciente converse e se alimente sem interrupção de oxigênio. Descartável, uso único, com formato sobre a orelha. Macio e isenta de látex. Pronga nasal flexível, contorno anatômico e com regulagem na sua extensão para fixação adequada em silicone. Tubo em polietileno de baixa densidade, cor cristal transparente, flexível. Comprimento de 2,50 metros. Conector de oxigênio tipo universal, em polietileno com abertura asséptica. Tamanho prongas: 2cm.	UND	100
2	EQUIPO PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Esterilizado utilizado para infusão de soluções enterais que permite o controle e dosagem do fluxo. Tubo de PVC flexível de aproximadamente 1500 mm. Câmara de gotejamento com a ponta perfurante que se adapta tanto a bolsa ou ao frasco. Regulador de fluxo - controla o gotejamento e o fluxo da solução Conector em Y. Conector escalonado tipo Luer/ Slip - possibilita encaixe em vários tipos de dispositivos de infusão, evitando vazamentos. Injetor lateral. Corta fluxo. Entrada de ar.	UND	2500
3	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL NEONATAL Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em nylon. Pré-lubrificada. Diâmetro 05FR. Comprimento: 40 cm.	UND	25
4	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL PEDIÁTRICA Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em nylon. Pré-lubrificada. Diâmetro 06FR. Comprimento: 60 cm.	UND	50
5	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL INFANTIL Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 08FR. Comprimento: 60 cm.	UND	50
6	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL ADULTA Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 08FR. Comprimento: 105 cm.	UND	50
7	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL ADULTO Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 10FR. Comprimento: 40 cm. Comprimento: 105 cm.	UND	50



8	SONDA PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL - NASOENTERAL ADULTO Produzidas 100% em silicone, são flexíveis e adaptam-se facilmente à anatomia do paciente, permitindo uma introdução suave e sem traumas; conector proximal em "Y" em silicone. Adaptável a todos os tipos de equipo, permitindo acesso pela segunda via para que seja efetuada a assepsia e a administração de medicamentos sem interrupção da dieta. Possui tubo extensor entre o "y" e a porta proximal do fio-guia, podendo ser removido em caso de aumento do comprimento da sonda. Acompanham fio-guia em aço inox. Pré-lubrificada. Diâmetro 12FR. Comprimento: 120 cm.	UND	50
9	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 12FR / 05ml - Comprimento 230 mm	UND	50
10	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 12FR / 20ml - Comprimento 230 mm	UND	50
11	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 14FR / 05ml - Comprimento 230 mm	UND	50
12	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 14FR / 20ml - Comprimento 230 mm	UND	50
13	SONDA DE GASTROTOMIA Produzida em 100% silicone. É apresentada em diferentes diâmetros e balão de ancoragem em dois volumes (5 mL e 20 mL). Via de condução e conectores transparentes. Linha radiopaca ao longo de sua via de condução. Três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão. Balão de ancoragem interno. Anel de fixação externo com pontos de ancoragem. Possui anel de identificação no conector, de diferentes cores, para facilitar a identificação da sonda. O anel também é o indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem. Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros. Tamanho: 16FR / 05ml - Comprimento 230 mm	UND	50