



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico nº 41/2019
PROCESSO nº 23346.000535.2019-93

1 OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem por objetivo a “**EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE MATERIAIS LABORATORIAIS E GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO**” com requisição e justificativa do setor requisitante.

1.2 Segue abaixo a lista de materiais:

Item	CATMAT	Descrição Material	Qtde	Unid	Vr. Unit (R\$)	Vr. Total (R\$)
1.	432213	Abre boca aço inox cães e gatos com mola 10 cm. Abre boca fabricado em aço inox cães e gatos com mola tamanho pequeno: 10 cm	unid	10	R\$ 89,21	R\$ 892,10
2.	432213	Abre boca aço inox cães e gatos com mola 12 cm. Abre boca fabricado em aço inox cães e gatos com mola. Tamanho médio: 12 cm	unid	10	R\$ 89,21	R\$ 892,10
3.	432213	Abre boca aço inox cães e gatos com mola 14 cm. Abre boca fabricado em aço inox cães e gatos com mola. Tamanho grande: 14 cm	unid	10	R\$ 89,21	R\$ 892,10
4.	447816	Adaptador descartável para Vacutainer (agulha de coleta) pct. com 250 unidades. Adaptador plástico de uso único, transparente, não estéril, para agulha de coleta múltipla de sangue a vácuo e tubos de 13 mm e 16 mm, com flange e marca guia. Com 250 Unidades	pact	10	R\$ 73,94	R\$ 739,40
5.	445263	Agulha Hipodérmica 0,55x20 mm. Agulha Hipodérmica 0,55x20 mm para Aspiração De Medicamentos, Material Corpo Em Aço Inoxidável Siliconizado, Tipo Ponta Bisel Rto Trifacetado, Conexão Conector Em Plástico Luer, Características Adicionais Protetor Plástico, Uso Estéril, Descartável, Atender A Nr 32 (DISPOSITIVO De Segurança). Possuir Registro No Ministério Da Saúde/Anvisa.	cx	10	R\$ 17,43	R\$ 174,30



		Caixa com 100 unidades				
6.	445263	Agulha Hipodérmica 25x7mm 22 G. Agulha Hipodérmica 25x7mm 22 G. Indicada para acesso intramuscular, intravascular, infusão de medicamentos e extração de sangue. Em aço cromo níquel, com protetor de PVC. Atóxica, aprotogênica e descartável. Cânula com paredes finas e bisel trifacetado. Embaladas individualmente em papel grau cirúrgico e laminado de polipropileno com abertura em pétala. Esterilizada em O.E. Cânulas em aço inoxidável (304 ou ISO 7153-1) com bisel trifacetado e siliconizado para uma punção atraumática. Adaptador universal para seringa tipo Luer, identificado com cor correspondente ao número do calibre. Tampa protetora da cânula em polipropileno Caixa com 100 unidades	caixa	20	R\$ 62,27	R\$ 1.245,40
7.	445263	Agulha Hipodérmica 25x0,8mm 21 G. Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 25X0,8mm, tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector Luer Lock em latão cromado, característica adicional uso veterinário, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades	Caixa	56	R\$ 67,32	R\$ 3.769,92
8.	445263	Agulha hipodérmica 40x12mm. Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 40X12mm, tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector Luer Lock em latão cromado, característica adicional uso veterinário, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	unid	2000	R\$ 0,22	R\$ 440,00
9.	445263	Agulha hipodérmica 40x16 mm. Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 40X16mm, tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector Luer	unid	1000	R\$ 0,15	R\$ 150,00



		Lock em latão cromado, carecterística adicional uso veterinário, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.				
10.	279726	Algodão hidrófilo. ALGODÃO HIDRÓFILO. Algodão tipo hidrófilo, apresentação em mantas, material alvejado, 100% puro algodão, isento de impurezas, macio e extra-absorvente, enrolado em papel apropriado, não estéril. Pacote de 500 gramas	pact	210	R\$ 14,39	R\$ 3.021,90
11.	377737	Alicate para corte de unha. Cortador de unhas para cães tamanho Grande 16cm de comprimento, largura 5 a 6cm com cabo emborrachado.	unid	6	R\$ 239,86	R\$ 1.439,16
12.	444614	Atadura algodão ortopédico. Atadura de algodão ortopédico: fibras 100 % algodão cru em rolos de mantas uniformes. Devem possuir camada de goma aplicada em uma das faces. Indicada para imobilizações. Tamanho: 20 cm x 1,8.	Unid	400	R\$ 1,88	R\$ 752,00
13.	444609	Atadura crepom 10cm x 1,8m. Atadura em tecido crepom 100% algodão, de 10cm de largura x 1,80m de comprimento em repouso, com 21,86g conforme nbr 14056, de cor natural com 13 fios por cm ² nos sentidos longitudinal e transversal, e que a distância entre os fios seja a menor possível, deixando assim a atadura compacta, com elasticidade adequada, bordas acabadas sem costura contendo fio de marcação. Enrolada individualmente em material plástico ou similar, contendo externamente dados de rotulagem conforme portaria do ms-svs, nº 01 de 23/01/96.	unid	600	R\$ 1,81	R\$ 1.086,00
14.	444613	Atadura crepom 15cm x 1,8 m. Atadura em tecido crepom 100% algodão, de 15cm de largura x 1,80m de comprimento em repouso, com 32,71g conforme nbr 14056, de cor natural com 13 fios por cm ² nos sentidos longitudinal e	pacote	50	R\$ 10,28	R\$ 514,00



		transversal, e que a distância entre os fios seja a menor possível, deixando assim a atadura compacta, com elasticidade adequada, bordas acabadas sem costura contendo fio de marcação. Enrolada individualmente em material plástico ou similar, contendo externamente dados de rotulagem conforme portaria do ms-svs, nº 01 de 23/01/96.				
15.	446360	Atadura elástica. Atadura elástica autoaderente. Dimensões: 10 cm x 4,5 metros. Permite a livre transpiração da pele. Deve ter capacidade de moldar-se aos contornos do corpo. Indicada para prática esportiva, proteção e cuidado em terapia compressiva, assim como imobilizações e fixação de curativos. Deve ter alto poder de compressão. Autoaderente não requer fita adesiva.	unid	200	R\$ 3,99	R\$ 798,00
16.	445186	Avental cirúrgico descartável. Avental cirúrgico descartável em TNT, manga longa, de tiras, na cor branca e punhos com elásticos. Pacote com 10 unidades	pacotes	50	R\$ 41,58	R\$ 2.079,00
17.	243487	Balão de Reinalação 500ml. Sistema de anestesia duplo T baraka reutilizável com balão de 500mL, componentes 01 traqueia de silicone atóxica de 30cm; 02 intermediários T de Ayres; 01 balão de silicone para reinalação de 500 mL; 01 máscara de silicone tipo randel Backer; 01 conector para sistema baraka. Todos ps componentes devem ser passíveis de esterelização em autoclave e desinfecção de alto nível.	unid	5	R\$ 170,19	R\$ 850,95
18.	243488	Balão de Reinalação 1 Litro. Sistema de anestesia duplo T baraka reutilizável com balão de 1 Litro, componentes 01 traqueia de silicone atóxica de 30cm; 02 intermediários T de Ayres; 01 balão de silicone para reinalação	unid	5	R\$ 171,30	R\$ 856,50



		de 1 Litro; 01 máscara de silicone tipo randel Backer; 01 conector para sistema baraka. Todos ps componentes devem ser passíveis de esterelização em autoclave e desinfecção de alto nível.				
19.	243489	Balão de Reinalação 2 Litros. Sistema de anestesia duplo T baraka reutilizável com balão de 2 Litros, componentes 01 traqueia de silicone atóxica de 30cm; 02 intermediários T de Ayres; 01 balão de silicone para reinalação de 1 Litro; 01 máscara de silicone tipo randel Backer; 01 conector para sistema baraka. Todos ps componentes devem ser passíveis de esterelização em autoclave e desinfecção de alto nível.	unid	5	R\$ 130,13	R\$ 650,65
20.	243490	Balão de Reinalação 3Litros. Sistema de anestesia duplo T baraka reutilizável com balão de 3 Litros, componentes 01 traqueia de silicone atóxica de 30cm; 02 intermediários T de Ayres; 01 balão de silicone para reinalação de 3Litros; 01 máscara de silicone tipo randel Backer; 01 conector para sistema baraka. Todos ps componentes devem ser passíveis de esterelização em autoclave e desinfecção de alto nível.	unid	5	R\$ 153,82	R\$ 769,10
21.	355910	Balão de Reinalação 5 Litros. Sistema de anestesia duplo T baraka reutilizável com balão de 5 Litros, componentes 01 traqueia de silicone atóxica de 30cm; 02 intermediários T de Ayres; 01 balão de silicone para reinalação de 5 Litros; 01 máscara de silicone tipo randel Backer; 01 conector para sistema baraka. Todos ps componentes devem ser passíveis de esterelização em autoclave e desinfecção de alto nível.	unid	5	R\$ 253,62	R\$ 1.268,10
22.	417819	Bolsa coletora de hemoderivados. Bolsa coletora de sangue simples, composta de bolsa principal com aproximadamente 65ml de anticoagulante	unid	200	R\$ 30,31	R\$ 6.062,00



		cpda-1, em plástico transparente, incolor, flexível, estéril, apirogenico, atóxico com capacidade de 450/500ml, tubo de coleta de no mínimo 800mm de comprimento, que deverá ter marcações idênticas a intervalos em torno de 75mm entre si ao longo do tubo, com um ou mais tubos de saída, compatíveis com as bolsas de coleta de sangue e com equipos de transfusão desenvolvidos conforme legislação vigente. Agulha 16g, com capa de protetora e bisel tri-facetado e rótulo da bolsa deverá ser escrito em lingua portuguesa. * com dispositivo de segurança de acordo com a portaria 1.748, de 30 de agosto de 2011, estabelece que os materiais perfuro cortantes devem possuir sistema de segurança conforme estabelecido na norma regulamentadora 32 - § 5.1 - alínea c) adotar o uso de material perfuro cortantes com dispositivo de segurança, quando existente, disponível e tecnicamente possível. (anexo iii da nr 32). Embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação de risco: iii – alto.				
23.	450674	Cambão de inox. Cambão, confeccionado em aço inox, possui cabo de aço revestido com plástico, 1,25 m de comprimento, chegando a 1,95 m, possui uma trava em seu corpo que após o cão içado é acionada automaticamente e possui duas manoplas em E.V.A.	unid	3	R\$ 457,02	R\$ 1.371,06
24.	437181	Cateter intravenoso 14 G. Cateter intravenoso 14 G. Possui agulha siliconizada com bisel bi-angulado e trifacetado. Catéter ou cânula) em biomaterial vialon™. Possui protetor do conjunto agulha/catéter. Formato anatômico que permite a remoção com apenas uma das mãos. Conector luer-lok™, translúcido, codificado por cores e	unid	2000	R\$ 1,90	R\$ 3.800,00



		com ranhuras para fixação. Possui câmara de refluxo em "crystal". Dimensões: 2,1 × 50,0 mm. 315 ml/min. Registro anvisa. Embalado individualmente.				
25.	437182	Cateter intravenoso 16 G. Cateter intravenoso estéril n. 16-G. cateter intravenoso, vialon ou poliuretano, 16 G, periférico, siliconado, camara refluxo, tampa protetora, descartável, radiopaco, agulha aço inox, bisel curto, trifacetado, com dispositivo de segurança autoacionado, com camaras de refluxo transparente com agulha siliconada e bisel triangulado e trifacetado com em encaixe Luer lock capaz de garantir conexões seguras sem vazamentos.	unid	2000	R\$ 1,78	R\$ 3.560,00
26.	438249	Cateter intravenoso 18 G. Cateter intravenoso estéril n. 18-G. cateter intravenoso, vialon ou poliuretano, 18 G, periférico, siliconado, camara refluxo, tampa protetora, descartável, radiopaco, agulha aço inox, bisel curto, trifacetado, com dispositivo de segurança autoacionado, com camaras de refluxo transparente com agulha siliconada e bisel triangulado e trifacetado com em encaixe Luer lock capaz de garantir conexões seguras sem vazamentos.	unid	2000	R\$ 2,58	R\$ 5.160,00
27.	438247	Cateter intravenoso 20 G. Cateter intravenoso estéril n. 20-G. cateter intravenoso, vialon ou poliuretano, 20 G, periférico, siliconado, camara refluxo, tampa protetora, descartável, radiopaco, agulha aço inox, bisel curto, trifacetado, com dispositivo de segurança autoacionado, com camaras de refluxo transparente com agulha siliconada e bisel triangulado e trifacetado com em encaixe Luer lock capaz de garantir conexões seguras sem vazamentos.	unid	2000	R\$ 2,70	R\$ 5.400,00
28.	438244	Cateter intravenoso 22 G; caixa com 100 unidades.	Unidade	2000	R\$ 2,42	R\$ 4.840,00



		Cateter intravenoso estéril n. 22-G. cateter intravenoso, vialon ou poliuretano, 22 G, periférico, siliconado, camara refluxo, tampa protetora, descartável, radiopaco, agulha aço inox, bisel curto, trifacetado, com dispositivo de segurança autoacionado, com camaras de refluxo transparente com agulha siliconada e bisel triangulado e trifacetado com em encaixe Luer lock capaz de garantir conexões seguras sem vazamentos.				
29.	445301	Cateter intravenoso 24 G. Cateter intravenoso estéril n. 24-G. cateter intravenoso, vialon ou poliuretano, 24 G, periférico, siliconado, camara refluxo, tampa protetora, descartável, radiopaco, agulha aço inox, bisel curto, trifacetado, com dispositivo de segurança autoacionado, com camaras de refluxo transparente com agulha siliconada e bisel triangulado e trifacetado com em encaixe Luer lock capaz de garantir conexões seguras sem vazamentos.	unid	2000	R\$ 4,72	R\$ 9.440,00
30.	424353	Cateter radiopaco flexível tipo uretral. Cateter radiopaco e flexível; Protetor do conjunto agulha/cateter; Conector Luer Lok Universal codificado por cores; Tampa da câmara de refluxo com micro estrias) Caixa com 100 unidades	Caixa	5	R\$ 97,89	R\$ 489,45
31.	414379	Cilindro em aço para oxigênio medicinal 10 m ³ (50 litros). Cilindro gás, material em aço para oxigênio medicinal 10 m ³ (50 litros) sem costura.	unid	3	R\$ 1.165,48	R\$ 3.496,44
32.	302637	Colchão térmico digital. Colchão, colchonete térmico infravermelho exclusivo para uso veterinário. À prova da água, com termômetro interno, timer e controle digital de temperatura. Fabricado em tecido anti-chamas e anti-bacteriano. Placa aquecedora interna de fibra. Temperatura ajustável em visor	unid	5	R\$ 372,88	R\$ 1.864,40



		digital, na faixa de 30°C-45°C. Bivolt Tamanho grande, dimensões: largura e altura mínima de 50 cm (50 x 50 cm)				
33.	392352	Coletor de material perfuro-cortante 3l. Coletor de material perfuro-cortante, fabricado em plástico altamente resistente a impacto, perfuração e corte que permita retirar agulhas de coletor de sangue a vácuo agulhas de seringa, agulhas de equipo, scalpels, e o desrosqueamento de agulhas sem reencapá-las, seguindo rigidamente as normas da ABNT NBR 13853/1997 Capacidade 3 Litros	unid	15	R\$ 4,05	R\$ 60,75
34.	392353	Coletor de material perfuro-cortante 7l. Coletor de material perfuro-cortante, fabricado em plástico altamente resistente a impacto, perfuração e corte que permita retirar agulhas de coletor de sangue a vácuo agulhas de seringa, agulhas de equipo, scalpels, e o desrosqueamento de agulhas sem reencapá-las, seguindo rigidamente as normas da ABNT NBR 13853/1997 Capacidade 7 Litros	cx	30	R\$ 4,28	R\$ 128,40
35.	443022	Compressa campo operatório. Compressa campo operatório não estéril; 45x50 cm; pacote com 50 unidades. Não descartável; tecido 100% algodão, 4 camadas, com cadarço e costura duplas, em tecido com alta absorção, com branca, com fio radiopaco, sem alvejante óptico e amido.	pact	100	R\$ 153,70	R\$ 15.370,00
36.	407483	Compressa gaze estéril 7,5 x 7,5 cm. Compressa gaze, material 100% algodão tipo 13 fios/cm². Cor branca, isenta de impurezas, 8 camadas, 5 dobras, 10 unidades por pacote. Descartável.	unid	1000	R\$ 27,50	R\$ 27.500,00
37.	407483	Compressa gaze não estéril 7,5 x 7,5 cm. Compressa de gaze, não estéril; 13 fios por cm²; 7,5 x 7,5 cm. Pacote com 500 unidades.	Pact	50	R\$ 22,42	R\$ 1.121,00
38.	440501	Dreno de penrose. Dreno cirúrgico penrose látex. Atóxico sem	Unid	80	R\$ 0,95	R\$ 76,00



		gaze nº1, descartavel, estéril				
39.	353919	EDTA. Ácido etilenodiamintotetracético (EDTA), aspecto físico pó amarelo, inodoro, grau de pureza teor mínimo de ferro 12%, características adicional reagente, número de referência química CAS1578-42-6. 1000mL	Frasco	5	R\$ 196,56	R\$ 982,80
40.	452461	Emasculador para equinos com cremalheira e faca para corte. Modelo Reimers, 12 polegadas. Fabricado totalmente em aço inoxidável, medindo entre 30 cm e 35 cm. Com uma parte de esmagamento ou emasculação dupla e alavanca de corte que trabalha separada. Garantia de 5 anos.	unid	3	R\$ 1.840,85	R\$ 5.522,55
41.	446603	Esparadrapo 10cm. Esparadrapo composto de tecido 100% algodão que recebe tratamento especial para proporcionar facilidade de rasgo sem desfiamento, resina acrílica impermeabilizante, massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas. Apresentam bordas serrilhadas que favorecem o corte orientado em ambos os sentidos, sem a necessidade de instrumentos de corte (10X4,5 cm)	rolo	342	R\$ 7,85	R\$ 2.684,70
42.	417373	Extensor 20 CM. Extensor 20 cm. Com tubo de pvc, comprimento 20 cm, adaptador luer fêmea, conector luer lock, estéril, embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. O produto deve obedecer a legislação atual vigente.	unid	20	R\$ 4,44	R\$ 88,80
43.	417373	Extensor 40CM. EXTENSOR PARA EQUIPO DE INFUSÃO VENOSA. Com Tubo De pvc, Comprimento 40 cm, Adaptador Luer Fêmea, Conector Luer Lock, Estéril, Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana E Abertura Asséptica. O Produto Deve	unid	20	R\$ 5,04	R\$ 100,80



		Obedecer A Legislação Atual Vigente.				
44.	437881	<p>Fita micropore 10x10x3.</p> <p>Fita micropore 10x10x3. Não sai na água, pode ser aplicada diretamente no machucado e é hipoalergênica. É flexível e perfeita para áreas difíceis de cobrir, garantindo conforto ao usuário. Além disso, ela corta facilmente no tamanho que você precisa. Trata-se de um esparadrapo</p> <p>Micropore dermatologicamente testado que faz parte da linha completa de fitas médicas da 3M, que alia uma variedade de soluções com alta qualidade e tecnologia. Item indispensável em seu kit de primeiros socorros. Não deixam resíduos ou irritações na pele; não sai na água, pode ser aplicada diretamente no machucado e é hipoalergênica; permite que a pele transpire para melhor conforto; é flexível e perfeita para áreas difíceis de cobrir; corta facilmente no tamanho que você precisa. Data de fabricação do ano vigente.</p>	rolo	65	R\$ 9,12	R\$ 592,80
45.	437882	<p>Fita micropore 50mm x 10m.</p> <p>Fita micropore 50mm x 10m . Não sai na água, pode ser aplicada diretamente no machucado e é hipoalergênica. É flexível e perfeita para áreas difíceis de cobrir, garantindo conforto ao usuário. Além disso, ela corta facilmente no tamanho que você precisa. Trata-se de um esparadrapo</p> <p>Micropore dermatologicamente testado que faz parte da linha completa de fitas médicas da 3M, que alia uma variedade de soluções com alta qualidade e tecnologia. Item indispensável em seu kit de primeiros socorros. Não deixam resíduos ou irritações na pele; não sai na água, pode ser aplicada diretamente no machucado e é hipoalergênica; permite que a pele transpire para melhor conforto; é flexível e perfeita para áreas difíceis de cobrir; corta</p>	rolo	50	R\$ 9,07	R\$ 453,50



		facilmente no tamanho que você precisa. Data de fabricação do ano vigente.				
46.	237473	Fio de pesca resistência 44lb/20kg. Fluorcaborno 0,52mm. Construída com fibras trançadas 100% ; baixa absorção de água. Alta resistência e sem efeito memória. Carretel de 100 metros.	carretel	8	R\$ 14,20	R\$ 113,60
47.	237473	Fio de pesca resistência 55lb/25kg. Fluorcarbono 0,52mm. Construída com fibras trançadas 100% ; baixa absorção de água. Alta resistência e sem efeito memória. Carretel de 100 metros.	carretel	8	R\$ 22,83	R\$ 182,64
48.	237473	Fio de pesca resistência 76,7lb/34,8kg. Fio de pesca resistência 76,7lb/34,8kg. Fluorcarbono 0,52mm. Construída com fibras trançadas 100% ; baixa absorção de água. Alta resistência e sem efeito memória. Carretel de 100 metros.	carretel	8	R\$ 21,17	R\$ 169,36
49.	439234	Fio de sutura absorvível 2-0 Ácido poliglicólico. Fio ácido poliglicólico calibre nº2-0, 70 cm ; com agulha; monofilamentado. Caixa com 36 envelopes. Fio de 70 cm em envelope estéril.	cx	30	R\$ 244,64	R\$ 7.339,20
50.	438889	Fio de sutura absorvível 3-0 Ácido poliglicólico. Fio ácido poliglicólico calibre nº3-0, 70 cm ; com agulha; monofilamentado. Caixa com 12 envelopes. Fio de 70 cm em envelope estéril.	cx	60	R\$ 80,74	R\$ 4.844,40
51.	429710	Fio de sutura absorvível agulhado Polidioxanona, Monofilamentar nº2, sintético, estéril; absorvível e biodegradável, constituído de um polímero p-dioxanona. indicado no fechamento de incisões cirúrgicas contribuindo com o processo de cicatrização dos tecidos. Indicado nos procedimentos das cirurgias cardiovascular, do aparelho digestivo, de fechamento geral na obstetrícia e ginecologia e ortopédicas. Fio de 70 cm	Caixas	150	R\$ 364,42	R\$ 54.663,00



		em envelope estéril. Embalagem de 24 unidades				
52.	429711	Fio de sutura absorvível agulhado Polidioxanona, Monofilamentar nº1, sintético, estéril; absorvível e biodegradável, constituído de um polímero p-dioxanona. Indicado no fechamento de incisões cirúrgicas contribuindo com o processo de cicatrização dos tecidos. Indicado nos procedimentos das cirurgias cardiovascular, do aparelho digestivo, de fechamento geral na obstetrícia e ginecologia e ortopédicas. Fio de 70 cm em envelope estéril. Embalagem de 24 unidades	Caixas	150	R\$ 339,04	R\$ 50.856,00
53.	429712	Fio de sutura absorvível agulhado Polidioxanona, Monofilamentar nº0, sintético, estéril; absorvível e biodegradável, constituído de um polímero p-dioxanona. Indicado no fechamento de incisões cirúrgicas contribuindo com o processo de cicatrização dos tecidos. Indicado nos procedimentos das cirurgias cardiovascular, do aparelho digestivo, de fechamento geral na obstetrícia e ginecologia e ortopédicas. Embalagem de 24 unidades	Unidade	150	R\$ 6,18	R\$ 927,00
54.	429710	Fio de sutura absorvível agulhado Polidioxanona, Monofilamentar nº2-0, sintético, estéril; absorvível e biodegradável, constituído de um polímero p-dioxanona. Indicado no fechamento de incisões cirúrgicas contribuindo com o processo de cicatrização dos tecidos. Indicado nos procedimentos das cirurgias cardiovascular, do aparelho digestivo, de fechamento geral na obstetrícia e ginecologia e ortopédicas. Caixa com 12 envelopes. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 6,97	R\$ 1.045,50



55.	438889	Fio de sutura absorvível agulhado Polidioxanona 3-0. Monofilamentar nº3-0, sintético, estéril; absorvível e biodegradável, constituído de um polímero p-dioxanona. Indicado no fechamento de incisões cirúrgicas contribuindo com o processo de cicatrização dos tecidos. Indicado nos procedimentos das cirurgias cardiovascular, do parêlho digestivo, de fechamento geral na obstetrícia e ginecologia e ortopédicas. Caixa com 24 envelopes. Fio de 70 cm em envelope estéril.	cx	40	R\$ 181,68	R\$ 7.267,20
56.	429710	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 2. Multifilamentado, violeta , n 2. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; - Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 7,80	R\$ 1.170,00
57.	429712	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 0. Fio de sutura absorvível poliglactina 910, multifilamentado, violeta , n 0. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; - Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.	unidade	150	R\$ 11,47	R\$ 1.720,20
58.	429711	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 1. Fio de sutura absorvível poliglactina 910, multifilamentado, violeta , n 1. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; - Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 18,07	R\$ 2.710,50
59.	429711	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 1-0. Fio de sutura absorvível poliglactina 910, multifilamentado, violeta , n 1-0. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; -	Unidade	150	R\$ 17,68	R\$ 2.652,00



		Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.				
60.	438889	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 3-0. Fio de sutura absorvível poliglactina 910, multifilamentado, violeta , n 3-0. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; - Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 7,16	R\$ 1.074,00
61.	429710	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 2-0. Fio de sutura absorvível poliglactina 910, multifilamentado, violeta , n 2-0. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; - Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.	unidade	150	R\$ 7,75	R\$ 1.162,50
62.	438890	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 4-0. Fio de sutura absorvível poliglactina 910, multifilamentado, violeta, n 4-0. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; - Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.	unidade	150	R\$ 8,78	R\$ 1.317,00
63.	438891	Fio de sutura absorvível agulhado poliglactina 910, n. 5-0. Fio de sutura absorvível poliglactina 910, multifilamentado, violeta , n 5-0. , Com agulha; Fio de 70cm; esterilizado em óxido de etileno; - Validade: 3 anos; - Registro ANVISA. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 10,70	R\$ 1.605,00
64.	429712	Fio de sutura absorvível agulhado poliglecaprone 25, n. 0. Fio de sutura sintética absorvível, composto de poliglecaprone 25, copolimero glicolida ecaprolactona, monofilamentar, triclosan, 01 agulhas 19 mm triangular, incolor com 70 cm de comprimento. Embalado em material que	Unidade	150	R\$ 8,60	R\$ 1.290,00



		promova barreira microbiana e abertura asséptica. Entregue com laudo que comprove esterilidade. Fio de 70 cm em envelope estéril.				
65.	429710	Fio de sutura absorvível agulhado poliglecaprone 25, n. 2-0. Fio de sutura sintética absorvível, composto de poliglecaprone 25, n 2-0 copolimero glicolida ecaprolactona, monofilamentar, triclosan, 01 agulhas 19 mm triangular, incolor com 70 cm de comprimento. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Entregue com laudo que comprove esterilidade. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 6,50	R\$ 975,00
66.	438889	Fio de sutura absorvível agulhado poliglecaprone 25, n. 3-0. Fio de sutura sintética absorvível, composto de poliglecaprone 25 n 3-0, copolimero glicolida ecaprolactona, monofilamentar, triclosan, 01 agulhas 19 mm triangular, incolor com 70 cm de comprimento. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Entregue com laudo que comprove esterilidade. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 8,24	R\$ 1.236,00
67.	438890	Fio de sutura absorvível agulhado poliglecaprone 25, n. 4-0. Fio de sutura sintética absorvível, composto de poliglecaprone 25, n 3-0, copolimero glicolida ecaprolactona, monofilamentar, triclosan, 01 agulhas 19 mm triangular, incolor com 70 cm de comprimento. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Entregue com laudo que comprove esterilidade. Fio de 70 cm em envelope estéril.	Unidade	150	R\$ 8,50	R\$ 1.275,00
68.	453642	Fio de sutura nylon nº0. Fio de sutura nylon n 0. Origem: Sintética;	cx	40	R\$ 49,02	R\$ 1.960,80



		Comportamento: Não absorvível; Estrutura: Monofilamentar; Indicações: Cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, microcirurgia, neurologia, oftalmologia, plástica, cirurgia vascular e ortopedia Embalagem: 24 envelopes. Esterilização Radiação Gama ou Óxido de Etileno (EO); Fio de 45 cm em envelope estéril.				
69.	454690	Fio de sutura nylon nº1. Fio de sutura nylon n 1. Origem: Sintética; Comportamento: Não absorvível; Estrutura: Monofilamentar; Indicações: Cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, microcirurgia, neurologia, oftalmologia, plástica, cirurgia vascular e ortopedia Embalagem: 24 envelopes. Esterilização Radiação Gama ou Óxido de Etileno (EO); Fio de 45 cm em envelope estéril.	cx	30	R\$ 36,89	R\$ 1.106,70
70.	456127	Fio de sutura nylon n 2. Origem: Sintética; Comportamento: Não absorvível; Estrutura: Monofilamentar; Indicações: Cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, microcirurgia, neurologia, oftalmologia, plástica, cirurgia vascular e ortopedia Embalagem: 24 envelopes. Esterilização Radiação Gama ou Óxido de Etileno (EO); Fio de 45 cm em envelope estéril.	Caixa	20	R\$ 50,32	R\$ 1.106,40
71.	456128	Fio de sutura nylon n 3.0. Fio de sutura nylon n 3-0. Origem: Sintética; Comportamento: Não absorvível; Estrutura: Monofilamentar; Indicações: Cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, microcirurgia, neurologia, oftalmologia, plástica, cirurgia vascular e ortopedia Embalagem: 24 envelopes. Esterilização Radiação Gama ou Óxido de Etileno (EO); Fio de 45 cm em envelope esteril.	cx	30	R\$ 34,16	R\$ 1.024,80
72.	456129	Fio de sutura nylon n 4-0.	cx	30	R\$ 34,16	R\$ 1.024,80



		Fio de sutura nylon n 4-0. Origem: Sintética; Comportamento: Não absorvível; Estrutura: Monofilamentar; Indicações: Cuticular, fechamento geral, ginecologia, obstetrícia, microcirurgia, neurologia, oftalmologia, plástica, cirurgia vascular e ortopedia Embalagem: 24 envelopes. Esterilização Radiação Gama ou Óxido de Etileno (EO); Fio de 45 cm em envelope estéril.				
73.	387635	Fio de sutura absorvível agulhado categut 2-0. Fio de sutura, material catgut cromado com agulha; fio 2-0; 70 cm de comprimento; agulha cilíndrica com 25 mm de comprimento. Estéril. Caixa com 24 unidades. Fio de 70 cm em envelope estéril.	cx	30	R\$ 347,94	R\$ 10.438,20
74.	376562	Fio de sutura inabsorvível agulhado polipropileno número 2. Polipropileno, n 2, monofilamentar, cor azul, 3 unidades de 50 cm de comprimento por envelope. Ponta cortante, corte reverso. Fio inabsorvível estéril. Caixa com 4 unidades. Fio de 50 cm em envelope estéril.	cx	30	R\$ 42,69	R\$ 1.280,70
75.	428628	Gorro cirúrgico descartável. Gorro cirúrgico descartável; branco, com tiras; gramatura 30. Pacote com 100 unidades.	pact	20	R\$ 32,15	R\$ 643,00
76.	366902	Lâmina de bisturi em aço carbono n.24. Lamina de bisturi, material em aço carbono, tamanho nº24; descartável; estéril e embalados individualmente Embalagem de 100 unidades	cx	50	R\$ 66,97	R\$ 3.348,50
77.	420268	Luva de látex para procedimentos Tam. M; cx com 100 unidades. Luva em latex de procedimento não cirúrgico tamanho M - caixa com 100 unidades. latex de borracha natural, superfície lisa, punho reforçado, descartável e com talco, pó bioabsorvível	cx	400	R\$ 20,34	R\$ 8.136,00



		atóxico, hipoalergênico. Caixa com 100 unidades.				
78.	420269	Luva para procedimento em látex talcada tam. pp; caixa com 100 unidades. luva em latex de procedimento não cirúrgico tamanho PP - caixa com 100 unidades. latex de borracha natural, superfície lisa, punho reforçado, descartável e com talco, pó bioabsorvível atóxico, hipoalergênico.	Cx	80	R\$ 19,35	R\$ 1.548,00
79.	439986	Luva cirúrgica n. 6. Luva cirúrgica n. 6,0. Material borracha sintética; estéril; sem pó, com bainha isenta de látex natural; uso descartável Embalagem conforma norma da ABNT. abertura asséptica.	Unid	200	R\$ 86,90	R\$ 17.380,00
80.	282044	Luva cirúrgica n. 6,5. Luva cirúrgica n. 6,5. Material borracha sintética; estéril; sem pó, com bainha isenta de látex natural; uso descartável Embalagem conforma norma da ABNT. abertura asséptica.	Unidade	200	R\$ 3,73	R\$ 746,00
81.	272779	Luva cirúrgica n. 7. Luva cirúrgica n.7. Material borracha sintética; estéril; sem pó, com bainha isenta de látex natural; uso descartável Embalagem conforme norma da ABNT. abertura asséptica.	Unidade	200	R\$ 4,60	R\$ 920,00
82.	272778	Luva cirúrgica n 7,5. Luva cirúrgica n. 7,5. Material borracha sintética; estéril; sem pó, com bainha isenta de látex natural; uso descartável Embalagem conforma norma da ABNT. abertura asséptica.	unidade	200	R\$ 2,21	R\$ 442,00
83.	272777	Luva cirúrgica n.8. Luva cirúrgica n. 8. Material borracha sintética; estéril; sem pó, com bainha isenta de látex natural; uso descartável Embalagem conforma norma da ABNT. abertura asséptica.	unidade	50	R\$ 4,60	R\$ 230,00
84.	445964	Malha tubular 4x15. Malha tubular ortopédica material	rolo	22	R\$ 14,24	R\$ 313,28



		algodão dimensões 4cm				
85.	445965	Malha tubular 10x15. Malha tubular ortopédica material algodão dimensões 10cm x 15 cm. Comprimento de 15 metros.	rolo	22	R\$ 10,88	R\$ 239,36
86.	435202	Mascara cirúrgica. Máscara cirúrgica, 3 camadas, prega horizontais, atóxica, tipo fixação com elástico; hipoalergênica; descartável. Caixa com 100 unidades.	caixa	50	R\$ 11,92	R\$ 596,00
87.	442484	Papel cirúrgico 100mm x 100m. Papel grau cirúrgico 100mm x 100 m. Embalagens tubulares para acondicionamento de produtos para esterilização com indicadores químicos. Livre de rasgos, dobras ou diferenças de espessura; baixa permeabilidade a líquidos; porosidade controlada em toda extensão; barreira microbiana. Altamente resistente.	rolo	12	R\$ 357,69	R\$ 4.292,28
88.	443097	Papel cirúrgico 350 mm x 100 m. Papel grau cirúrgico 350mm x 100 m. Embalagens tubulares para acondicionamento de produtos para esterilização com indicadores químicos. Livre de rasgos, dobras ou diferenças de espessura; baixa permeabilidade a líquidos; porosidade controlada em toda extensão; barreira microbiana. Altamente resistente.	rolo	12	R\$ 303,57	R\$ 3.642,84
89.	442485	Papel grau cirúrgico 300 mm X 100 m. Papel grau cirúrgico 300mm x 100 m. Embalagens tubulares para acondicionamento de produtos para esterilização com indicadores químicos. Livre de rasgos, dobras ou diferenças de espessura; baixa permeabilidade a líquidos; porosidade controlada em toda extensão; barreira microbiana. Altamente resistente.	rolo	10	R\$ 137,12	R\$ 1.371,20
90.	442486	Papel grau cirúrgico 50 mm X 100 m. Papel grau cirúrgico 50mm x 100 m.	rolo	10	R\$ 420,42	R\$ 4.204,20



		Embalagens tubulares para acondicionamento de produtos para esterilização com indicadores químicos. Livre de rasgos, dobras ou diferenças de espessura; baixa permeabilidade a líquidos; porosidade controlada em toda extensão; barreira microbiana. Altamente resistente.				
91.	443097	Papel grau cirúrgico 400 mm X 100 m. Papel grau cirúrgico 400mm x 100 m. Embalagens tubulares para acondicionamento de produtos para esterilização com indicadores químicos. Livre de rasgos, dobras ou diferenças de espessura; baixa permeabilidade a líquidos; porosidade controlada em toda extensão; barreira microbiana. Altamente resistente.	rolo	10	R\$ 224,62	R\$ 2.246,20
92.	425814	Plug adaptador. Plug adaptador PRN Luer lock 3/4 curto - dispositivo luer de acesso fechado IV, adaptador luer lock com latex autovedante, estéril, embalado individualmente. com registro no ministério da saúde.	Unidade	80	R\$ 3,28	R\$ 262,40
93.	437167	Scalp 23 G. Scalp para punção venosa, com borboleta e agulha, esteril, descartável, n. 23. embalagem individual, em papel grau cirurgico e/ou filme termoplástico, abertura em petala. Na embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, tipo de esterilização, prazo de validade.	Unidade	500	R\$ 1,44	R\$ 720,00
94.	440371	Seringas 3 mL. Seringa, material polipropileno, capacidade 3 mL tipo bico central Luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha adicional graduada numerada, tipo agulha com agulha 22G x 1' esterilidade estéril, descartável,	unid	600	R\$ 0,47	R\$ 282,00



		apresentação embalagem individual.				
95.	439701	Seringas 5 mL. Seringa, material polipropileno, capacidade 5 mL tipo bico central Luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha adicional graduada numerada, tipo com agulha, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	unid	600	R\$ 0,60	R\$ 360,00
96.	439709	Seringa 10 mL. Seringa, material polipropileno, capacidade 10 mL tipo bico central Luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha adicional graduada numerada, tipo com agulha, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	unid	5000	R\$ 0,74	R\$ 3.700,00
97.	439712	Seringas 20 mL. Seringa, material polipropileno, capacidade 20 mL tipo bico central Luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha adicional graduada numerada, tipo agulha com agulha, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	unid	1200	R\$ 2,84	R\$ 3.408,00
98.	442279	Seringas 30 UI. Seringa, material polipropileno, capacidade 30UL tipo bico central Luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha adicional graduada numerada, tipo agulha com agulha, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	unid	600	R\$ 0,72	R\$ 432,00
99.	455658	Seringas 100 UI (cx com 100 agulhas) . Seringa, material polipropileno, capacidade 100UL tipo bico central Luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha adicional graduada numerada, tipo agulha com agulha, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	cx	6	R\$ 21,76	R\$ 130,56
100.	451432	Sonda endotraqueal n.2.	unid	5	R\$ 6,13	R\$ 30,65



		Sonda endotraqueal descartável nº2 - sem balão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 2,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.				
101.	451435	Sonda endotraqueal n.2,5. Sonda endotraqueal descartável nº2,5 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 2,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 5,30	R\$ 79,50
102.	451434	Sonda endotraqueal n.3. Sonda endotraqueal descartável nº3 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 3,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 5,56	R\$ 83,40
103.	451434	Sonda endotraqueal n.3 baixo volume. Sonda endotraqueal descartável nº3 (baixo volume)- sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 3,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy,	unid	15	R\$ 6,16	R\$ 92,40



		tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.				
104.	451436	Sonda endotraqueal n.3,5. Sonda endotraqueal descartável nº3,5 - sem balão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 3,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 4,86	R\$ 72,90
105.	451429	Sonda endotraqueal n.4. Sonda endotraqueal descartável nº4,0 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 4,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 3,93	R\$ 58,95
106.	451425	Sonda endotraqueal n.4,5. Sonda endotraqueal descartável nº4,5 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 4,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 4,50	R\$ 67,50
107.	451427	Sonda endotraqueal n.5.			R\$ 4,52	R\$ 67,80



		Sonda endotraqueal descartável nº5,0 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 5,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15		
108.	451403	Sonda endotraqueal n.5,5. Sonda endotraqueal descartável nº5,5 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 5,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 25,54	R\$ 383,10
109.	451404	Sonda endotraqueal n.6. Sonda endotraqueal descartável nº6 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 6,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 3,55	R\$ 53,25
110.	451405	Sonda endotraqueal n.6,5. Sonda endotraqueal descartável nº6,5 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 6,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril,	unid	15	R\$ 4,23	R\$ 63,45



		descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.				
111.	451402	Sonda endotraqueal n.7. Sonda endotraqueal descartável nº7,0 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 7,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 5,79	R\$ 86,85
112.	451413	Sonda endotraqueal n.7,5. Sonda endotraqueal descartável nº7,5 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 7,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 5,28	R\$ 79,20
113.	451407	Sonda endotraqueal n.8. Sonda endotraqueal descartável nº8,0 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 8,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 6,38	R\$ 95,70
114.	451417	Sonda endotraqueal n.8,5. Sonda endotraqueal descartável nº8,5 -	unid	15	R\$ 4,80	R\$ 72,00



		sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 8,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.				
115.	451416	Sonda endotraqueal n.9. Sonda endotraqueal descartável nº9,0 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 9,0 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 6,50	R\$ 97,50
116.	451414	Sonda endotraqueal n.9,5. Sonda endotraqueal descartável nº9,5 - sem balaão, tubo endotraqueal, material PVC siliconizado atóxico, tamanho 9,5 características adicionais marcador radiopaco, tipo sem balão, transmitância transparente, componentes orifício lateral de murphy, tipo uso descartável, estéril, descrição complementar tubo com conexão graduado extremidade atraumática para intubação oral e nasal com linha radiopaca.	unid	15	R\$ 6,79	R\$ 101,85
117.	451459	Sonda endotraqueal para equino 14mm. Sonda endotraqueal para equino de silicone 14mm - Possui ponta universal para aparelhos de anestesia de equinos.	unid	3	R\$ 1.693,16	R\$ 5.079,48
118.	451466	Sonda endotraqueal para equino 20mm. Sonda endotraqueal para equino de silicone 20mm - Possui ponta universal para aparelhos de anestesia de equinos.	unid	3	R\$ 1.693,20	R\$ 5.079,60



119.	436002	Sonda Foley com balão em látex modelo 2 vias n.14. Sonda foley de Látex de borracha natural em 2 vias, de 14Fr com balão, para drenagem vesical de demora, adulto, estéril.	unid	50	R\$ 3,46	R\$ 173,00
120.	435997	Sonda Foley com balão em látex modelo 2 vias n.18. Sonda foley de Látex de borracha natural em 2 vias, de 18Fr com balão, para drenagem vesical de demora, adulto, estéril.	unid	50	R\$ 3,81	R\$ 190,50
121.	435999	Sonda Foley com balão em látex modelo 2 vias n.16. Sonda foley de Látex de borracha natural em 2 vias, de 16Fr com balão, para drenagem vesical de demora, adulto, estéril.	unid	50	R\$ 3,64	R\$ 182,00
122.	436010	Sonda Foley com balão em látex modelo 2 vias n.20. Sonda foley de Látex de borracha natural em 2 vias, de 20Fr com balão, para drenagem vesical de demora, adulto, estéril.	unid	50	R\$ 5,42	R\$ 271,00
123.	438401	Sonda nasogástrica n.4. sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogastrica, modelo levine material PVC, calibre nº04 Tamanho longa, comprimento cerca de 120 cm, conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais, estéril, descartável, embalado individualmente.	unid	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00
124.	438981	Sonda nasogástrica n.6. sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogastrica, modelo levine material PVC, calibre nº06 Tamanho longa, comprimento cerca de 120 cm, conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais, estéril, descartável, embalado individualmente.	unid	600	R\$ 1,02	R\$ 612,00
125.	438982	Sonda nasogástrica n.8. sonda trato digestivo, aplicação oro ou	unid	600	R\$ 1,27	R\$ 762,00



		nasogastrica, modelo levine material PVC, calibre nº08 Tamanho longa, comprimento cerca de 120 cm, conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais, estéril, descartável, embalado individualmente.				
126.	438983	Sonda nasogástrica n.10. sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogastrica, modelo levine material PVC, calibre nº10 Tamanho longa, comprimento cerca de 120 cm, conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais, estéril, descartável, embalado individualmente.	unid	200	R\$ 0,88	R\$ 176,00
127.	438984	Sonda nasogástrica n.12. sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogastrica, modelo levine material PVC, calibre nº12 Tamanho longa, comprimento cerca de 120 cm, conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais, estéril, descartável, embalado individualmente.	unid	200	R\$ 1,05	R\$ 210,00
128.	438985	Sonda nasogástrica n. 14. sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogastrica, modelo levine material PVC, calibre nº14 Tamanho longa, comprimento cerca de 120 cm, conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais, estéril, descartável, embalado individualmente.	unid	100	R\$ 3,67	R\$ 367,00
129.	438986	Sonda nasogástrica n.16. sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogastrica, modelo levine material PVC, calibre nº16 Tamanho longa, comprimento cerca de 120 cm, conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais, estéril, descartável, embalado individualmente.	unid	100	R\$ 8,59	R\$ 859,00
130.	439069	Sonda uretral n 4. Coletor de urina, conjunto com sonda uretral 4Fr, tipo sistema fechado, modelo neonatal, capacidade bureta de 150mL,	unid	1110	R\$ 2,36	R\$ 2.619,60



		graduada, válvula anti-refluxo, componentes: extensor em PVC, torneira de 3 vias, estéril, descartável.				
131.	437437	Sonda uretral n 6. Sonda uretral, material PVC atóxico siliconizado, tamanho nº6, maleável, transparente, atraumático, tipo de uso descartável, estéril, embalagem individual.	unid	1110	R\$ 0,72	R\$ 799,20
132.	437440	Sonda uretral n 8. Sonda uretral, material PVC atóxico siliconizado, tamanho nº8, maleável, transparente, atraumático, tipo de uso descartável, estéril, embalagem individual.	unid	1110	R\$ 0,61	R\$ 677,10
133.	438412	Sonda uretral n.10. Sonda uretral, material PVC atóxico siliconizado, tamanho nº10, maleável, transparente, atraumático, tipo de uso descartável, estéril, embalagem individual.	unid	100	R\$ 3,07	R\$ 307,00
134.	438413	Sonda uretral n 12. Sonda uretral, material PVC atóxico siliconizado, tamanho nº12, maleável, transparente, atraumático, tipo de uso descartável, estéril, embalagem individual.	unid	110	R\$ 0,57	R\$ 62,70
135.	438410	Sonda uretral n. 14. Sonda uretral, material PVC atóxico siliconizado, tamanho nº14, maleável, transparente, atraumático, tipo de uso descartável, estéril, embalagem individual.	unid	100	R\$ 2,14	R\$ 214,00
136.	438411	Sonda uretral n. 16. Sonda uretral, material PVC atóxico siliconizado, tamanho nº16, maleável, transparente, atraumático, tipo de uso descartável, estéril, embalagem individual.	unid	100	R\$ 1,08	R\$ 108,00
137.	440736	Swab para coleta e transporte com meio Stuart. Swab, material haste plástica, ponta em algodão hidrófilo, apresentação individual, com meio de transporte stuart, estéril, descartável.	unidade	500	R\$ 1,66	R\$ 830,00
138.	422161	Torneira de 3 vias descartável. Torneira, com 3 vias em polipropileno, estéril descartável utilizada para facilitar a	unid	730	R\$ 0,90	R\$ 657,00



		administração de medicamentos via endovenosa.				
139.	241535	Tricótomo (lâminas). Lâminas para tricótomo (lamina de barbear). Caixa com 03 lâminas.	unid	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
140.	433745	Tubo de plástico a vácuo. Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico volume 4mL com EDTA-k3, uso coleta de sangue, adicional: á vácuo, estéril, descartável.	unid	200	R\$ 0,60	R\$ 120,00
141.	433745	Tubo de plástico a vácuo para coleta de sangue 4 mL com ativador de coágulo tampa vermelha . Tubo de plástico a vácuo para coleta de sangue 4 mL com ativador de coágulo tampa vermelha	unid	2000	R\$ 0,84	R\$ 1.680,00
142.	433745	Tubo de plástico a vácuo para coleta de sangue capacidade 4 mL com fluoreto de sódio tampa cinza. Tubo de plástico a vácuo para coleta de sangue capacidade 4 mL com fluoreto de sódio tampa cinza	unid	200	R\$ 0,74	R\$ 148,00
143.	376210	Tubo 0,5 mL com ativador de coágulo (tampa vermelha). Tubo 0,5 mL com ativador de coágulo (tampa vermelha). Em plástico transparente, incolor, estéril.	unid	200	R\$ 1,13	R\$ 226,00
144.	376210	Tubo 0,5 mL com EDTA (tampa roxa), pacote com 50 unidades. Tubo 0,5 mL com EDTA (tampa roxa) , pacote com 50 unidades. Em plástico transparente, incolor, estéril.	unid	500	R\$ 27,40	R\$ 13.700,00
145.	233871	Cebola de cabeça saca com 20 quilos MARCA: OBS: ESSE PRODUTO SERÁ ENTREGUE EM PEQUENAS QUANTIDADES SEMANAIS.	SC	100	70,93	R\$ 7.093,00
146.	226340	Ervilha em conserva, lata com 2 quilos. MARCA:	LTA	1000	R\$ 12,92	R\$ 12.920,00
147.	457038	Milho em conserva, cozido com água e sal, 1ª qualidade, lata de com 2 kg. MARCA:	LTA	1500	R\$ 14,82	R\$ 22.230,00
TOTAL						R\$ 426.756,93



2 DISPOSIÇÕES INICIAIS

2.1 Muitas vezes o sistema (SIDEC) através do qual são lançados os produtos constantes neste Termo de Referência para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores não possui descrição compatível com as do produto a serem adquiridos e por isso são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. **Deve ser considerada sempre a descrição completa dos produtos, constante neste Termo de Referência.**

2.2 **A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item.**

2.3 A Cotação de preços unitários e totais deve estar em moeda nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observando-se as especificações necessárias indicadas no Anexo I, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, **incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos.**

2.4 Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta será entendida como em desacordo com o solicitado.

2.5 O Pregoeiro poderá solicitar que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de **08 (oito) dias úteis** contados da solicitação.

3 FUNDAMENTO LEGAL

3.1 A aquisição dos produtos, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal nas Leis nº 8.666/1993, 10.520/2002 e 8.078/1990, na Lei Complementar nº 123/2006 e nos Decretos nº 5.450/2005, nº 7.892/2013 e nº 8.538/2015.

4 JUSTIFICATIVA

Materiais Hospitalares - O Instituto Federal do Sul de Minas Gerais, Campus Muzambinho, encontra-se em processo de criação do curso de Medicina Veterinária desde agosto de 2014. Para atender as demandas do curso, várias edificações estão sendo construídas, alguns laboratórios estão sendo criados e outros já estão disponíveis para uso, além dos setores de produção que estão em atividade há muitos anos. O curso está no seu oitavo período e muitas disciplinas já estão sendo ministradas em seus laboratórios. Entre elas destaca-se a "Anestesiologia Veterinária", "Semiologia Veterinária", "Técnica Cirúrgica I", "Clínica Médica de Grandes Animais I e II", "Clínica Médica de Pequenos Animais I e II", "Técnica Cirúrgica Veterinária II", "Cirurgia de Pequenos Animais", "Cirurgia de Grandes Animais", "Obstetrícia Veterinária", "Prática Hospitalar I" e "Prática Hospitalar II". Para que as atividades práticas aconteçam, será necessária a aquisição de materiais específicos de cada área, que possibilitarão o ensino de qualidade e o cumprimento dos objetivos propostos no Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária. Os materiais que estão sendo solicitados neste processo também serão utilizados na rotina do Hospital Veterinário do IFSULDEMINAS. Portanto, solicita-se a realização de pregão para **registro de preços**, e o presente documento tem como objetivo garantir celeridade e eficiência no momento da aquisição, garantindo a qualidade nos serviços prestados aos cidadãos.



Gêneros de Alimentação – A Aquisição visa atender ao Refeitório da Instituição, tendo em vista o cardápio que é serviço para os alunos. Ressalta-se que no Refeitório da Instituição são servidos almoço e jantar.

5 VALOR DE REFERÊNCIA GLOBAL ESTIMADO

- 5.1 Está estimado o custo total de R\$ 426.756,93 (QUATROCENTOS E VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)
- 5.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao Painel de Preços do Governo Federal, conforme o caso.

6 DO LOCAL E CONDIÇÕES PARA ENTREGA

- 6.1 A entrega dos materiais deverá ser realizada nos seguintes endereços:
- 6.1.1 ALMOXARIFADO DO IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situada na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho – MG, CEP: 37.890-000;
- 6.1.2 Antes da entrega é necessário realizar o previo agendamento através do telefone (35) 3571.5068.
- 6.2 Em até 30 (trinta) dias corridos, prorrogáveis por mais 15 (quinze), se solicitado e devidamente justificado pelo fornecedor, após o envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento, empresa contemplada deverá entregar os materiais, conforme este Termo de Referência.

7 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

- 7.1 De acordo com, § 2, Art. 7 do Decreto 7.892/2013: *“Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil”*, portanto as informações orçamentárias serão informadas no momento da formalização da aquisição dos materiais.

8 RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 8.1 Os bens serão recebidos:
- 8.1.1 Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- 8.1.2 Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.
- 8.1.3 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.



8.1.4 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

8.1.5 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9 PAGAMENTO

9.1 O pagamento será feito pelo Setor Financeiro, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária, e ocorrerá até 15 (quinze) dias úteis após a data do recebimento definitivo do objeto licitado.

9.2 O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada.

9.3 O “atesto” fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

9.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

9.5 Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta on-line ao SICAF e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

9.6 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos da Instrução Normativa nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Lei nº 9.430, de 1996.

9.7 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

9.8 O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

9.9 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.10 A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

9.11 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$



EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$I = \frac{(6 / 100)}{365}$

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso.

10 ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

10.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pela Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, Almoxarifado, auxiliado pela “Setor de Compras, Contratos e Convênios”, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Muzambinho – MG, XX de XXXXXXX de 2019.

De acordo:

Zélia Dias de Souza
Diretora de Administração e Planejamento

Aprovo:

Renato Aparecido de Souza
Diretor-Geral