

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Sistema de Registro de Preços**

**1 DO OBJETO**

**1.1** Aquisição de insumos para os laboratórios de ensino e pesquisa do curso de Medicina da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
1	438926	<b>Estetoscópio Neonatal.</b> Estetoscópio neonatal. Auscultador em aço inoxidável de tamanho reduzido. Cabeça dupla que permite sons em alta e baixa frequência. Aro e diafragma não frios. Material do diafragma: epoxi/fibra de vidro. Tubos "Y" livre de látex de borracha natural ou plastificantes à base de ftalatos. Molas internas de metal reforçado e ajustáveis. Olivas de silicone que se ajustam ao canal auditivo e com encaixe sem rosca para melhor vedação. Garantia de, pelo menos, 3 anos. Kit de materiais sobressalentes: 2 pares de olivas, 2 sinos prolongadores, 1 identificador de propriedade e 1 membrana de diafragma neonatal. Acondicionado em embalagem que garanta a integridade do produto, na qual conste certificação do INMETRO, registro na ANVISA, lote e data de fabricação, certificação de Boas Práticas de Fabricação. Marcas de referência: Spirit e Littmann.	Unid.	30	R\$ 777,73	R\$ 23.331,90
2	61158	<b>Talco neutro</b> Talco neutro, branco. Destinado para uso dermatológico adulto ou infantil. Principais excipientes: a base de amido de milho natural, carbonato de cálcio ou de magnésio, aloe vera, além de agente conservantes. Deve ser livre de látex e amianto. Validade de pelo menos 24 meses a contar da data de entrega do produto à Unila. Deve possuir data de fabricação e validade na embalagem/frasco e registro na ANVISA. Embalagem/frasco com 200g.	Emb. 200g	20	R\$ 25,53	R\$ 510,60
3	469450	<b>Kit /conjunto Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, com 8 unidades de tamanhos diferentes e 1 estojo transparente.</b> Deve ser confeccionada em material plástico flexível, atóxico e resistente à desinfecção, em formato anatômico e extremidades arredondadas, sem rebarbas, para evitar lesões. Deve possuir conector e apoio para lábios ou dentição do paciente na extremidade proximal, além de abertura central que garanta ventilação. Deve permitir o acesso ao cateter de sucção. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores. As cânulas devem ser dos tamanhos: nº 000 (aprox. 40 mm), nº 00 (aprox. 50 mm), nº 0 (aprox. 60 mm), nº 1 (aprox. 70 mm), nº 2 (aprox. 80 mm), nº 3 (aprox. 90 mm), nº 4 (aprox. 100 mm) e nº 5 (aprox. 110 mm). Deve incluir 1 estojo plástico transparente (dimensões aprox.: 17,5cm comp. x 12cm largura x 5cm altura) para armazenar as 8 unidades/cânulas. Embalagem com dados de identificação, data de fabricação e validade (prazo superior a um ano na data de entrega), e registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	kit	30	R\$ 78,44	R\$ 2.353,20
4	461243	<b>Eletrodo descartável para monitorização cardíaca (ECG), adulto.</b> Eletrodo com dorso de espuma de polietileno; com gel sólido e condutivo, pino de aço inoxidável e contra-pino de Cloreto de Prata (AgCl). Com adesivo hipoalergênico que evita	Pct. 50 unid.	20	R\$ 40,77	R\$ 929,20

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
		sensibilização da pele do paciente. Para ser usado em procedimentos de curta e longa duração. Tamanho: 4,5 cm x 3,8 cm. Deve possuir registro na ANVISA e atender as normas padronizadas pela ANSI/AAMI (12:2000). Pacote com 50 unidades. Marca de referência: 3M, ou de qualidade superior.				
5	452981	<b>Fio guia para intubação traqueal, adulto.</b> Fio guia (mandril tipo vareta) para facilitar a intubação traqueal (por sonda). Fabricado em haste flexível, com uma esfera na extremidade. Tamanho da haste: aproximadamente 400mm de comprimento, para uso em adultos. Material da haste: metal revestido com polímero (e/ou bainha de plástico). Sem rebatas e/ou pontos cortantes. Estéril. Embalado individualmente. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Unidade.	Unid.	50	R\$ 128,96	R\$ 6.448,00
6	452983	<b>Fio guia para intubação traqueal, infantil.</b> Fio guia (mandril tipo vareta) para facilitar a intubação traqueal (por sonda). Fabricado em haste flexível, com uma esfera na extremidade. Tamanho da haste: aproximadamente 300mm de comprimento, para uso pediátrico (infantil). Material da haste: metal revestido com polímero (e/ou bainha de plástico). Sem rebatas e/ou pontos cortantes. Estéril. Embalado individualmente. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Unidade.	Unid.	50	R\$ 102,73	R\$ 5.136,50
5136, 507	454407	<b>Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 5.</b> Sonda endotraqueal, tipo: sonda de aspiração graduada em centímetros e protegida (estrutura interna reforçada com fio de aço inoxidável), com conectores padrão, vias de irrigação e antirrefluxo. Aplicação: para tubo endotraqueal. Tamanho: n° 05. Tubo em PVC termossensível, descartável, transparente, com luva protetora siliconada transparente e orifícios na extremidade distal. Flexível e com curvatura anatômica, para insuflação simétrica do balão e centralização da ponta, no interior da traqueia. Com balão prêmoldado de baixa pressão e alto volume. Balão de controle de pressão com válvula de segurança e encaixe para seringas. Fabricada em material atóxico, transparente e hipoalergênico. Com extremidade distal retraída e atraumática, com orifício Murphy. Livre de látex. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Embalado individualmente. Unidade.	Unid.	25	R\$ 32,25	R\$ 806,25
8	454406	<b>Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 8</b> Sonda endotraqueal, tipo: sonda de aspiração graduada em centímetros e protegida (estrutura interna reforçada com fio de aço inoxidável), com conectores padrão, vias de irrigação e antirrefluxo. Aplicação: para tubo endotraqueal. Tamanho: n° 08. Tubo em PVC termossensível, descartável, transparente, com luva protetora siliconada transparente e orifícios na extremidade distal. Flexível e com curvatura anatômica, para insuflação simétrica do balão e centralização da ponta, no interior da traqueia. Com balão prêmoldado de baixa pressão e alto volume. Balão de controle de pressão com válvula de segurança e encaixe para seringas. Fabricada em material atóxico, transparente e hipoalergênico. Com extremidade distal retraída e atraumática, com orifício Murphy. Livre de látex. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Embalado individualmente. Unidade.	Unid.	25	R\$ 27,78	R\$ 694,50

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
9	454394	<p><b>Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 10.</b>  Sonda endotraqueal, tipo: sonda de aspiração graduada em centímetros e protegida (estrutura interna reforçada com fio de aço inoxidável), com conectores padrão, vias de irrigação e antirrefluxo. Aplicação: para tubo endotraqueal. Tamanho: n° 10. Tubo em PVC termossensível, descartável, transparente, com luva protetora siliconada transparente e orifícios na extremidade distal. Flexível e com curvatura anatômica, para insuflação simétrica do balão e centralização da ponta, no interior da traqueia. Com balão pré-moldado de baixa pressão e alto volume. Balão de controle de pressão com válvula de segurança e encaixe para seringas. Fabricada em material atóxico, transparente e hipoalergênico. Com extremidade distal retraída e atraumática, com orifício Murphy. Livre de látex. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Embalado individualmente. Unidade.</p>	Unid.	25	R\$ 32,25	R\$ 806,25
10	454395	<p><b>Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 12.</b>  Sonda endotraqueal, tipo: sonda de aspiração graduada em centímetros e protegida (estrutura interna reforçada com fio de aço inoxidável), com conectores padrão, vias de irrigação e antirrefluxo. Aplicação: para tubo endotraqueal. Tamanho: n° 12. Tubo em PVC termossensível, descartável, transparente, com luva protetora siliconada transparente e orifícios na extremidade distal. Flexível e com curvatura anatômica, para insuflação simétrica do balão e centralização da ponta, no interior da traqueia. Com balão pré-moldado de baixa pressão e alto volume. Balão de controle de pressão com válvula de segurança e encaixe para seringas. Fabricada em material atóxico, transparente e hipoalergênico. Com extremidade distal retraída e atraumática, com orifício Murphy. Livre de látex. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Embalado individualmente. Unidade.</p>	Unid.	25	R\$ 33,67	R\$ 841,75
11	443179	<p><b>Berço neonatal aquecido:</b>  berço neonatal aquecido Com sistema de calor irradiante, com elemento aquecedor na parte superior do berço, apresentando calhas protetoras e aletas direcionadoras de calor, proporcionando um aquecimento homogêneo em toda área do colchão. Elemento aquecedor deve movimentar-se horizontalmente, permitindo o fácil acesso de aparelhos de raio X, sem a necessidade de locomover o paciente. Deve apresentar uma bandeja ou gaveta, abaixo do leito, para alojamento do filme radiográfico. O leito do recém-nascido deve ser constituído todo em material radiotransparente, com no mínimo três faces (duas laterais e frontal) rebatíveis ou removíveis, permitindo o fácil acesso dos profissionais ao paciente em momentos de emergência e de bordas arredondadas, evitando acidentes. O leito deve apresentar também, colchão e capa do colchão radiotransparente, confeccionados em material atóxico e antialérgico, nas dimensões do leito. O colchão de ser confeccionado em material que não permita o enrugamento, evitando stress de memória da espuma, proporcionando mais conforto ao paciente. O leito deve apresentar minimamente as opções de inclinações de trendelenburg e próclive, através de movimentos suaves e contínuos, sem promover desconforto ou necessidade de inversão do paciente. Estrutura em aço, com tratamento anticorrosão, pintado em tinta epóxi ou semelhante. O berço deve apresentar facilidade de movimentação, proporcionada por rodízios de, no mínimo, 5 polegadas, todos com freios individuais. O</p>	Unid.	3	R\$ 20.189,63	R\$ 60.568,89

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
		equipamento deve apresentar sistema de controle microprocessado, com no mínimo dois modos de operação: - Servocontrolado (com sensor ligado diretamente ao recém nascido), e – manual, com ajuste do nível de potência de calor ajustada pelo operador. O painel digital deve concentrar todas as teclas de comando necessárias à utilização do equipamento (liga, desliga, ajustes de temperatura, potência, tempo de APGAR, acionamento e parada do relógio, alarmes, seleção do modo de operação) bem como todos os valores dos parâmetros de monitoramento (modo de operação, temperatura programada, cronômetro, temperatura real do recém nascido). Deve apresentar memória para retenção dos valores programados no caso de falta de energia. Deve possuir sistema de alarme audiovisual para, no mínimo, situações de: - falta de energia; - falha de resistência de aquecimento; - falta do sensor ou desalojamento do sensor do paciente;- hipotermia; - hipertermia; - alta temperatura de segurança. No caso de possibilidade de inibição dos alarmes sonoros, a indicação luminosa deve permanecer ativada ate a verificação e correção do parâmetro alterado. Deve possuir bateria interna recarregável para sinalização de falta de energia. Como acessórios mínimos devem acompanhar o equipamento: bandeja sob o leito, para armazenamento de materiais, haste para suporte de soro, foco de luz fria auxiliar para procedimentos, sensor de pele do recém nascido, cabo de força compatível com o equipamento. O equipamento deve ser entregue montado, ou deve incluir a montagem no local onde será usado por um técnico autorizado. A alimentação elétrica deve ser bivolt (110 V/ 220V). O equipamento deve ser entregue com manual de instruções em português e com garantia mínima de 12 meses. Equipamento deve ser fabricado de acordo com as normas: NBR IEC 60601.1- Prescrições gerais para segurança; NBR IEC 60601.1. 2 – Compatibilidade eletromagnética, prescrições gerais para segurança; NBR IEC 60601.2.21- Berço aquecido pra recém nascidos				
12	278027	<b>Foco de luz auxiliar para exames clínicos</b> Sem espelho, móvel: foco de luz fria e branca (luz de LED) auxiliar para exames clínicos. A fonte de luz deve ser de LED, com intensidade luminosa mínima de 8000 LUX (luminância máxima) a cerca de 50cm de distância do ponto observado, sendo aceitas intensidades luminosas maiores. A estrutura do foco de luz deve apresentar a porção superior, flexível, permitindo diferentes ângulos de observação. E porção inferior deve ser resistente, com tratamento anticorrosão e pintura epóxi ou semelhante. A base da estrutura deve apresentar quatro rodízios, preferencialmente dispostos de forma perpendicular, proporcionando sustentação, segurança e facilidade de movimentação do equipamento. A alimentação elétrica deve ser bivolt (110 V/ 220V) automático. O equipamento deve ser entregue com manual de instruções em português e com garantia mínima de 12 meses.	Unid.	5	R\$ 575,18	R\$ 2.875,90
13	367556	<b>Otoscópio clínico portátil</b> LED, fibra óptica: otoscópio clínico profissional portátil, com cabo de metal resistente, alimentação à pilha AA e estojo de acondicionamento. Deve apresentar lâmpada de LED de no mínimo 2,5V e regulador da intensidade luminosa, e transmissão de luz via fibra óptica. Lente de aumento/ampliação de pelo menos 3x (a lente de ampliação deve ser móvel ou removível, para instrumentação com ampliação da imagem). Deve possuir possibilidade de conexão para pera de insuflação (otoscopia pneumática). Acionamento da luz através de botão liga/desliga integrado ao cabo do otoscópio e junto ao clip de	Unid.	15	R\$ 695,13	R\$ 10.426,95

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
		bolso. Cabo em metal com acabamento/revestimento termoplástico resistente e, parte superior ("cabeça") em aço inox e ABS, resisistente a impactos e corrosão. Deve ser entregue com pelo menos 5 espêculos auriculares de diferentes tamanhos (com diâmetros entre 2.5 e 10mm), que sejam reutilizáveis (possam ser autoclavados por 121°C por 21 minutos para esterilização) e bolsa/estojo para armazenamento do otoscópio e espêculos reutilizáveis. Dever possuir registro na ANVISA, certificação no INMETRO. Manual de instruções. Garantia de pelo menos 12 meses. Marca de modelo de referência: MD® Omni 3000				
14	395230	<b>Cateter/cânula nasal para oxigênio, tipo óculos, tamanho adulto.</b> Cateter/cânula nasal para a administração de oxigênio em pacientes adultos com dificuldade respiratória leve. Características: cânula nasal 100% silicone, flexível, com um arco e duas cânulas para a injeção de oxigênio. Confeccionado de modo a não produzir dermatose. Tubos (das fossas nasais) reguláveis de modo que permita o posicionamento adequado nas narinas. Com prolongador em material de PVC atóxico (entre 150 cm e 200 cm) com interior em trevo para impedir o seu estrangulamento. Conector de oxigênio tipo universal. Embalado individualmente. Deve possuir registro na ANVISA.	Unid.	60	R\$ 1,74	R\$ 104,40
15	282235	<b>Cateter/cânula nasal para oxigênio, tipo óculos, tamanho neonatal/infantil.</b> Cateter/cânula nasal para a administração de oxigênio em pacientes com dificuldade respiratória leve. Tamanho neonatal/infantil. Características: cânula nasal 100% silicone, flexível, com um arco e duas cânulas para a injeção de oxigênio. Confeccionado de modo a não produzir dermatose. Tubos (das fossas nasais) reguláveis de modo que permita o posicionamento adequado nas narinas. Com prolongador em material de PVC atóxico (entre 150 cm e 200 cm) com interior em trevo para impedir o seu estrangulamento. Conector de oxigênio tipo universal. Embalado individualmente. Deve possuir registro na ANVISA.	Unid.	60	R\$ 2,63	R\$ 157,80
16	29645	<b>Diapasão médico 128 com fixador</b> Fabricado em alumínio não-magnético e resistente à corrosão; Consistente precisão da frequência; Cabo longo. Deve possuir registro na ANVISA. Marca de referência: MD	Unid.	30	R\$ 155,62	R\$ 4.668,60
17	29645	<b>Diapasão médico 256 com fixador</b> Fabricado em alumínio não-magnético e resistente à corrosão; Consistente precisão da frequência; Cabo longo. Deve possuir registro na ANVISA. Marca de referência: MD	Unid.	30	R\$ 156,96	R\$ 4.708,80
18	324327	<b>Kit monofilamento estesiometro neurológico</b> Seu Kit é composto por um conjunto de 07 monofilamentos (Semmes-Weinstein) de nylon, de comprimentos iguais, cores e diâmetros diferentes, que exercem forças de 0,05g a 300g, quando aplicados sobre a pele. Monofilamentos: Verde: 0,05g; Azul: 0,2g; Violeta: 2,0g; Vermelho: 4,0g; Laranja: 10,0g; Rosa: 300,0g. marca de referência: BALLKE	Unid.	50	R\$ 274,60	R\$ 13.730,00

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
19	442931	<b>Fita métrica 150 cm em plástico com trava</b> instrumento para medições das circunferências do corpo, mede até 150 cm, ou seja, 1,50 m, e a graduação é em milímetros marca de referência: BALLKE	Conj. 5 unid.	30	R\$ 54,98	R\$ 549,80
20	243269	<b>Martelo neurológico buck 18cm</b> Material: Aço inoxidável AISI 420; Borracha na cor preta. Dimensões: Martelo: 18cm; Cabeça: 6cm; Agulha: 4cm; Pínel: 4cm. Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Deve possuir registro na ANVISA. Marca de referência: ABC	Unid.	30	R\$ 112,71	R\$ 3.381,30
21	243269	<b>Martelo neurológico de Taylor em aço inox tam 18cm</b> Martelo de Reflexos Neurológicos; Não estéril; Reutilizável; Deve possuir registro na ANVISA. Marca de referência: ABC	Unid.	30	R\$ 70,49	R\$ 2.114,70
22	483910	<b>PINÇA DE CHERON.</b> Em Aço Inoxidável AISI-420. Instrumental atóxico, com sistema de trava de fechamento por cremalheira, discreto desvio caudal da extremidade proximal e ponta semi-aguda e serrilhada, 24 cm. Embalagem plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Registro na ANVISA, conforme normativas da ABNT, CE e padrões internacionais de qualidade. Com Manual de esterelização.	Unid.	30	R\$ 103,96	R\$ 3.118,80
23	459880	<b>SERINGA DESCARTÁVEL DE INSULINA COM AGULHA</b> Seringa para aplicação de Insulina com capacidade máxima para 100 UI com agulha curta de 6 mm de comprimento. Seringa estéril de uso único para insulina com capacidade de 100 UI, com escala de graduação precisa e visível de 2 em 2 unidades, agulha fixa (integrada) de 6 mm de comprimento (15/64") por 0,25 mm de diâmetro (31 G) sem espaço residual. Caixa com 100 seringas.	Cx. 100 seringas	10	R\$ 173,68	R\$ 1.736,80
24	442279	<b>SERINGA DESCARTÁVEL 3 ml</b> Bico Slip; Estéril; Fabricada em polipropileno; Apirogênica; Atóxica; Corpo transparente: permite a visualização do medicamento; cilindro com anel de retenção; Produto lubrificado. Caixa com 100 unidades. Marca de referência: Descarpac ou equivalente/similar ou superior	Unid.	10	R\$ 53,15	R\$ 531,50
25	442278	<b>SERINGA DESCARTÁVEL 5 ml</b> Bico Slip; Estéril; Fabricada em polipropileno; Apirogênica; Atóxica; Corpo transparente: permite a visualização do medicamento; cilindro com anel de retenção; Produto lubrificado. Caixa com 100 unidades. Marca de referência: Descarpac ou equivalente/similar ou superior	Unid.	10	R\$ 63,78	R\$ 637,80

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
26	477135	<b>Garrote Látex Free descartável.</b> CARACTERÍSTICAS: Para uso único e individual Descartável; Isento de látex; Não talcado; Indicado para garrotear membro superior e inferior; Destacável. Látex Free Descartável. Cor: Azul Composição: Elastômero Termoplástico Dimensões: 2,5cm x 45cm (cada tira). Tiras destacáveis: A cada 45 cm. Pacote com 25 tiras.	Pct. 25 tiras	40	R\$ 72,71	R\$ 3.109,60
27	445579	<b>Tubo De Látex – Garrote</b> Pacote com 15 Metros Característica do Produto: Material: borracha natural de qualidade igual ou superior à Marca Noroeste Modelo garrote número 200 Pacote com 15 metros Produzido com látex natural Produto não estéril Tensão super leve Possui emendas (média de 3 por pacotes) Descrição do Produto: Tubo de látex com grande flexibilidade e alongamento com 15 metros de comprimento, modelo garrote número 200.	Pct. 15 mts.	5	R\$ 79,23	R\$ 396,15
28	477135	<b>Garrote Adulto para Flebotomia com Trava</b> Garrote para Flebotomia Adulto.Composição: Nylon e ABS. Confeccionados em tecido elástico. Trava com 2 estágios: alívio e retirada. Antialérgicos. Apresentação: unitário. Medidas aproximadas do produto: Comprimento: 16 cm. Altura: 7 cm. Largura: 12 cm. Peso: 100 g. Material de Marca igual ou superior à Labor Vacuum	Lote 30 unid.	50	R\$ 317,81	R\$ 15.890,50
29	445301	<b>Abocath/Jelco/Cateter Intravenoso Periférico com segurança 24G</b> Dispositivo para administração de soluções via Parental. Utilizados para a cateterização periférica de curta e média permanência. Bisel Trifacetado e curto. Tamanho: 24G. Caixa com 100 unidades.	Cx. 100 unid.	20	R\$ 368,83	R\$ 7.376,60
30	43824	<b>Abocath/Jelco/Cateter Intravenoso Periférico com segurança 22G</b> Dispositivo para administração de soluções via Parental. Utilizados para a cateterização periférica de curta e média permanência. Bisel Trifacetado e curto. Tamanho: 22G. Caixa com 100 unidades.	Cx. 100 unid.	20	R\$ 355,07	R\$ 7.101,40
31	438247	<b>Abocath/Jelco/Cateter Intravenoso Periférico com segurança 20G</b> Dispositivo para administração de soluções via Parental. Utilizados para a cateterização periférica de curta e média permanência. Bisel Trifacetado e curto. Tamanho: 20G. Caixa com 100 unidades.	Cx. 100 unid.	20	R\$ 355,08	R\$ 7.101,60
32	438249	<b>Abocath/Jelco/Cateter Intravenoso Periférico com segurança 18G</b> Dispositivo para administração de soluções via Parental. Utilizados para a cateterização periférica de curta e média permanência. Bisel Trifacetado e curto. Tamanho: 18G. Caixa com 100 unidades.	Cx. 100 unid.	20	R\$ 437,21	R\$ 8.744,20

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
33	460347	<b>Abocath/Jelco/Cateter Intravenoso Periférico com segurança 16G</b> Dispositivo para administração de soluções via Parental. Utilizados para a cateterização periférica de curta e média permanência. Bisel Trifacetado e curto. Tamanho: 16G. Caixa com 100 unidades.	Cx. 100 unid.	20	R\$ 437,21	R\$ 8.744,20
34	437181	<b>Abocath/Jelco/Cateter Intravenoso Periférico com segurança 14G</b> Dispositivo para administração de soluções via Parental. Utilizados para a cateterização periférica de curta e média permanência. Bisel Trifacetado e curto. Tamanho: 14G. Caixa com 100 unidades.	Cx. 100 unid.	20	R\$ 139,51	R\$ 2.790,20
35	467746	<b>Pinça dente de rato</b> Produzido em aço inoxidável e Anatômico; Tamanho: 16 cm; Embalagem plástica individual com dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Não estéril.	Unid.	60	R\$ 37,12	R\$ 2.227,20
36	467745	<b>PINÇA ANATÔMICA</b> Pinça Anatômica para Dissecção 14 cm. Com Serrilha. Embalagem com 1 unidade. Produzido em Aço Inoxidável AISI 304 e AISI 420; Pinça Anatômica para Dissecção; Tamanho: 14 cm; Garantia: 10 anos	Unid.	60	R\$ 36,84	R\$ 2.210,40
37	464224	<b>SONDA DE FOLEY – 2 VIAS</b> Pediátrica 08 Utilizadas para realização de sondagem vesical, promovendo o esvaziamento da bexiga. dispositivo que se acopla a bolsa coletora de urina de sistema fechado. Confeccionado em látex siliconizado. Volume: 30ml/cc. tamanhos: Pediátrica 08 Embalagem individual, tipo blister, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico, favorecendo abertura pétala; Atóxico e esterilizado em Óxido de Etileno, garantindo a validade por 5 anos.	Unid.	50	R\$ 80,43	R\$ 4.021,50
38	464223	<b>SONDA DE FOLEY – 2 VIAS</b> Tamanho 12 Utilizadas para realização de sondagem vesical, promovendo o esvaziamento da bexiga. dispositivo que se acopla a bolsa coletora de urina de sistema fechado. Confeccionado em látex siliconizado. Volume: 30ml/cc. Tamanhos: 12 Embalagem individual, tipo blister, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico, favorecendo abertura pétala; Atóxico e esterilizado em Óxido de Etileno, garantindo a validade por 5 anos.	Unid.	50	R\$ 83,78	R\$ 4.189,00
39	469506	<b>Kit cirúrgico universal 4 campos</b> composição: Polipropileno, Polietileno e Viscose; Estéril; Esterilizado por Óxido de Etileno; Uso único; Uso Cirúrgico; Registro ANVISA. Composto de 01 Cobertura de mesa de instrumentos; 01 Campo inferior; 01 Campo superior; 02 Campo lateral; 01 Bolsa de instrumentos. Marca de referência: Polarfix	Unid.	10	R\$ 109,39	R\$ 1.093,93



ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
40	469506	<b>Compressa Campo Operatório 45 x 50cm Não Estéril</b> Não estéril com fio radiopaco; 4 camadas com cadaço; 100% puro algodão: macio e extra-absorvente; Alva: 10g / unidade; Tamanho: 45 cm X 50cm; Contém 50 unidades; Marca de referência Cremer	Pct. 50 unid.	30	R\$ 196,41	R\$ 5.892,30
41	432133	<b>Coletor de Urina Sistema Fechado</b> Com válvula antirrefluxo; Esterilizado à gás óxido de etileno; registro na ANVISA. Volume: 2.000 ml. Marca de referência: Descarpac e Medix	Unid.	30	R\$ 42,88	R\$ 1.286,40
42	425765	<b>Sonda Dobbhoff</b> Sonda nasoenteral para alimentação feita em poliuretano radiopaco com fio guia tamanho 12 FR x 120 cm, Possui duas vias de entrada; Graduada ao longo de sua extensão; Conta com um fio guia que auxilia na introdução da SNE; Confeccionada de material atóxico e biocompatível; Seu tubo é flexível feito de poliuretano; O peso distal (extremidade que fica localizada no interior do estômago ou intestino delgado) é formado por ogiva em PVC preenchida com esferas de aço inox; Conector proximal (extremidade externa) em forma de Y em PVC com duas entradas distintas (podendo ser aplicado dietas e medicações); Embalada em papel grau cirúrgico; Estéril por óxido de etileno (ETO);	Unid.	30	R\$ 25,71	R\$ 771,30
43	425765	<b>Sonda Dobbhoff</b> Sonda nasoenteral para alimentação feita em poliuretano radiopaco com fio guia tamanho 8 FR x 60 cm Possui duas vias de entrada; Graduada ao longo de sua extensão; Conta com um fio guia que auxilia na introdução da SNE; Confeccionada de material atóxico e biocompatível; Seu tubo é flexível feito de poliuretano; O peso distal (extremidade que fica localizada no interior do estômago ou intestino delgado) é formado por ogiva em PVC preenchida com esferas de aço inox; Conector proximal (extremidade externa) em forma de Y em PVC com duas entradas distintas (podendo ser aplicado dietas e medicações); Embalada em papel grau cirúrgico; Estéril por óxido de etileno (ETO);	Unid.	30	R\$ 28,87	R\$ 866,10
44	295714	<b>Clorexide degermente 2%</b> Riohex 2% é uma solução de Digliconato de Clorexidina 2% com tensoativos, indicado para assepsia. Frasco 1 L. Marca de qualidade igual ou superior à Rioquímica.	Litro	10	R\$ 51,50	R\$ 515,00
45	295714	<b>Clorexide degermente 2%</b> Riohex 2% é uma solução de Digliconato de Clorexidina 2% com tensoativos, indicado para assepsia. Frasco 100 mL. Marca de qualidade igual ou superior à Rioquímica.	Unid.	20	R\$ 8,48	R\$ 169,60

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
46	269846	<b>Lidocaína (XYLOCAÍNA) GELÉIA 2%</b> Cloridrato de lidocaína 2 gel + aplicador Princípio ativo: Cloridrato de Lidocaína.. Ioridrato de lidocaína geléia 2% é indicada como anestésico de superfície e lubrificante para a uretra feminina e masculina durante cistoscopia, cateterização, exploração por sonda e outros procedimentos endouretrais, e para o tratamento sintomático da dor em conexão com cistite e uretrite. Bisnaga 30 g.	Unid.	20	R\$ 3,76	R\$ 75,20
47	452796	<b>Soro fisiológico 0,9% frasco sistema fechado 100ml</b> Solução Fisiológica a 0,9% em Sistema Fechado em Bolsas de PVC. Solução injetável de cloreto de sódio 0,9% Solução estéril e apirrogênica; Transparente; Dois bicos iguais para introdução do equipo e da agulha; Lacre protetor. Deve possuir registro do Ministério da saúde	Unid.	50	R\$ 8,60	R\$ 430,00
48	406273	<b>Kit Papanicolau</b> Kit composto por: 1 Espéculo vaginal; 1 Escova cervical; 1 Espátula de Ayre; 1 Lâmina de vidro; 1 luva E.V.A. Versões com espéculo P / M / G: Estéril; Unidades	Kit	500	R\$ 4,22	R\$ 2.110,00
49	22292	<b>Lanterna clínica.</b> Iluminação: Luz Branca (LED); Tensão Elétrica: 3 V (Volts); Luz intensa e duradoura; Haste em Aço (com botão de Liga/Desliga); Haste cromada para fixação; Vida útil: Até 10.000 h Inclui: Lanterna Led Prata Missouri 1 Bolsa para acondicionamento. 1 manual de instruções. Altura (cm) de 13; Largura (cm) 1,3; Comprimento (cm) 1,3; acompanha pilha/bateria AAA. Com garantia de 90 dias.	Unid.	20	R\$ 24,39	R\$ 487,80
50	452776	<b>Compressas Gaze Hidrófila.</b> Alto poder de absorção. 100% algodão. Não estéril. Com 5 dobras e 8 camadas. 13 fio/cm2. Tamanho dobrada 7,5 cm X 7,5 cm; Tamanho aberta 15 cm X 30 cm. Pacote com 500 unidades. Registrado na ANVISA.	Pct. 500 mts.	100	R\$ 49,81	R\$ 4.981,00
51	347691	<b>Caixa de instrumental cirúrgico para Laparotomia</b> KIT. Composto por: 01 unid. - Estojo Perfurado 42 x 28 x 12 cm; 01 unid. - Afastador Baufour Válvula Curva 45 x 80 mm; 01 unid. - Afastador Farabeuf Infantil 10 x 120 mm; 01 unid. - Afastador Farabeuf 20 x 180 mm; 01 unid. - Afastador Harrington 32 cm; 02 unid. - Afastador Langembeck 60 x 10 mm; 01 unid. - Aspirador Poole Reto; 01 unid. - Aspirador Yankauer Curvo/angulado 27 cm; 01 unid. - Cabo de Bisturi N. 3; 01 unid. - Cabo de Bisturi N. 4; 01 unid. - Cabo de Bisturi N. 7; 02 unid. - Espátula Reverdin Baioneta; 01 unid. - Espátula Flexível Abdominal 300 x 30 mm; 01 unid. - Espátula Flexível Abdominal 300 x 40 mm; 01 unid. - Espátula Flexível Abdominal 300 x 50 mm; 01 unid. - Espéculo Vaginal Collin N. 2 ; 01 unid. - Estilete Bolivar 15 cm; 01 unid. - Pinça Adson dente de rato 12 cm ; 01 unid. - Pinça Adson serrilhada 12 cm ; 04 unid. - Pinça Allis 15 cm; 02 unid. - Pinça Allis 18 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dente de rato 16 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dente de rato 20 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dissecação 16 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dissecação 20 cm; 02 unid. - Pinça Babcook 16 cm; 02 unid. - Pinça Babcook 20 cm; 10 unid. - Pinça Backaus 13 cm; 01 unid. - Pinça Collin Oval 16	Kit	45	R\$ 11.215,20	R\$ 504.684,00

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
		cm; 01 unid. - Pinça Collin para Instrumentos 1 x 2 - 25 cm; 01 unid. - Pinça Cushing com serrilha 18 cm reta; 01 unid. - Pinça Cushing com dente 18 cm reta; 01 unid. - Pinça Dartigues para Útero 24 cm; 01 unid. - Pinça Faure Artéria Uterina 22 cm; 01 unid. - Pinça Foerster para Curativo 24 cm curva; 01 unid. - Pinça Foerster para Curativo 24 cm reta; 01 unid. - Pinça Guyon para Pedículo Renal 24 cm; 10 unid. - Pinça Kelly curva 14 cm; 10 unid. - Pinça Kelly curva 16 cm; 04 unid. - Pinça Kelly reta 14 cm; 04 unid. - Pinça Kelly reta 16 cm; 02 unid. - Pinça Kocher curva 14 cm; 06 unid. - Pinça Kocher reta 14 cm; 02 unid. - Pinça Mixter 14 cm; 02 unid. - Pinça Mixter 22 cm; 01 unid. - Pinça Mosquito curva 12 cm; 02 unid. - Pinça Mosquito curva 18 cm; 04 unid. - Pinça Mosquito reta 12 cm; 04 unid. - Pinça Mosquito reta 18 cm; 01 unid. - Pinça Museux reta 24 cm; 01 unid. - Pinça Pozzi 24 cm; 02 unid. - Pinça Rochester Carmalt reta 20 cm; 02 unid. - Pinça Rochester Pean curva 18 cm; 02 unid. - Pinça Rochester Pean reta 18 cm; 02 unid. - Pinça Rochester Pean reta 22 cm; 01 unid. - Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm; 01 unid. - Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm; 01 unid. - Porta Agulha Mayo Hegar 25 cm; 01 unid. - Saca Fibroma de Doyen 17 cm; 01 unid. - Tentacânula; 01 unid. - Tesoura Cirúrgica reta Fina Fina 15 cm; 01 unid. - Tesoura Cirúrgica reta Fina Fina 17 cm ; 01 unid. - Tesoura Mayo curva 17 cm ; 01 unid. - Tesoura Mayo curva 19 cm ; 01 unid. - Tesoura Mayo reta 17 cm; 01 unid. - Tesoura Metzembraum curva 15 cm; 01 unid. - Tesoura Metzembraum curva 18 cm; 01 unid. - Tesoura Metzembraum curva 20 cm; 01 unid. - Válvula de Doyen 45 x 60 mm; 01 unid. - Válvula de Doyen 45 x 90 mm. Todos os materiais em aço inox				
52	347691	<b>Caixa de instrumental cirúrgico para Laparotomia</b> KIT. Composto por: 01 unid. - Estojo Perfurado 42 x 28 x 12 cm; 01 unid. - Afastador Baufour Válvula Curva 45 x 80 mm; 01 unid. - Afastador Farabeuf Infantil 10 x 120 mm; 01 unid. - Afastador Farabeuf 20 x 180 mm; 01 unid. - Afastador Harrington 32 cm; 02 unid. - Afastador Langembeck 60 x 10 mm; 01 unid. - Aspirador Poole Reto; 01 unid. - Aspirador Yankauer Curvo/angulado 27 cm; 01 unid. - Cabo de Bisturi N. 3; 01 unid. - Cabo de Bisturi N. 4; 01 unid. - Cabo de Bisturi N. 7; 02 unid. - Espátula Reverdin Baioneta; 01 unid. - Espátula Flexível Abdominal 300 x 30 mm; 01 unid. - Espátula Flexível Abdominal 300 x 40 mm; 01 unid. - Espátula Flexível Abdominal 300 x 50 mm; 01 unid. - Espéculo Vaginal Collin N. 2 ; 01 unid. - Estilete Bolivar 15 cm; 01 unid. - Pinça Adson dente de rato 12 cm ; 01 unid. - Pinça Adson serrilhada 12 cm ; 04 unid. - Pinça Allis 15 cm; 02 unid. - Pinça Allis 18 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dente de rato 16 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dente de rato 20 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dissecação 16 cm; 01 unid. - Pinça anatômica dissecação 20 cm; 02 unid. - Pinça Babcook 16 cm; 02 unid. - Pinça Babcook 20 cm; 10 unid. - Pinça Backaus 13 cm; 01 unid. - Pinça Collin Oval 16 cm; 01 unid. - Pinça Collin para Instrumentos 1 x 2 - 25 cm; 01 unid. - Pinça Cushing com serrilha 18 cm reta; 01 unid. - Pinça Cushing com dente 18 cm reta; 01 unid. - Pinça Dartigues para Útero 24 cm; 01 unid. - Pinça Faure Artéria Uterina 22 cm; 01 unid. - Pinça Foerster para Curativo 24 cm curva; 01 unid. - Pinça Foerster para Curativo 24 cm reta; 01 unid. - Pinça Guyon para Pedículo Renal 24 cm; 10 unid. - Pinça Kelly curva 14 cm; 10 unid. - Pinça Kelly curva 16 cm; 04 unid. - Pinça Kelly reta 14 cm; 04 unid. - Pinça Kelly reta 16 cm; 02 unid. - Pinça Kocher curva 14 cm; 06 unid. - Pinça Kocher reta 14 cm; 02 unid. - Pinça Mixter 14 cm; 02 unid. - Pinça Mixter 22 cm; 01 unid. - Pinça Mosquito curva 12 cm; 02 unid. - Pinça Mosquito curva 18 cm; 04 unid. - Pinça Mosquito reta 12 cm; 04 unid. - Pinça Mosquito reta 18 cm; 01 unid. - Pinça Museux reta 24 cm; 01 unid. - Pinça Pozzi 24 cm; 02 unid. - Pinça Rochester Carmalt reta 20 cm; 02 unid. - Pinça Rochester Pean curva 18 cm; 02 unid. -	Kit	15	R\$ 11.215,20	R\$ 168.228,00

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
		Pinça Rochester Pean reta 18 cm; 02 unid. - Pinça Rochester Pean reta 22 cm; 01 unid. - Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm; 01 unid. - Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm; 01 unid. - Porta Agulha Mayo Hegar 25 cm; 01 unid. - Saca Fibroma de Doyen 17 cm; 01 unid. - Tentacânula; 01 unid. - Tesoura Cirúrgica reta Fina Fina 15 cm; 01 unid. - Tesoura Cirúrgica reta Fina Fina 17 cm; 01 unid. - Tesoura Mayo curva 17 cm; 01 unid. - Tesoura Mayo curva 19 cm; 01 unid. - Tesoura Mayo reta 17 cm; 01 unid. - Tesoura Metzembraum curva 15 cm; 01 unid. - Tesoura Metzembraum curva 18 cm; 01 unid. - Tesoura Metzembraum curva 20 cm; 01 unid. - Válvula de Doyen 45 x 60 mm; 01 unid. - Válvula de Doyen 45 x 90 mm. Todos os materiais em aço inox. <b>Cota Reservada ME / EPP – 25%</b>				
53	5759	<b>Simulador de sutura em 3 camadas – treinamento</b> (sendo elas: Pele 3 mm; Subcutâneo 3 mm; músculo 4 mm). Tamanho 14x10 cm. Textura lisa. Composição: Silicone grau médico. Acompanha manual com os pontos cirurgicos. Marca de referencia: EasySuture® Standard ou SutureSkin® Classic.	Kit	60	R\$ 283,84	R\$ 17.030,40
54	450958	<b>Kit de Cânula de Guedel. Contendo:</b> 06 cânulas de Guedel, uma unidade de cada tamanho; Tamanhos: nº0 (45mm), nº1 (55mm), nº2 (65mm), nº3 (70mm), nº4 (100mm) e nº5 (110mm); Descartável; Produto não estéril; Validade indeterminada; Composição: policloreto de vinila (PVC) e inserto em polipropileno PP), registrado na Anvisa.	Kit	30	R\$ 56,88	R\$ 1.706,40
55	352317	<b>Ampola Água para injeção Esteril</b> Destilada Ampola 10 ml com 200 unidades Caixa acompanha 200 ampolas / flaconetes / frascos de 10ml cada. Água destilada estéril de uso injetável. Injetável, estéril e apirogênica, seu uso objetiva a diluição e solubilização de medicamentos injetáveis.	Cx. 200 ampolas	10	R\$ 170,95	R\$ 1.709,50
56	440708	<b>Cadarço para Fixação de Traqueostomia (Fino)</b> Cadarço utilizado para fixação da cânula de traqueostomia em pacientes traqueostomizados. Espessura: 10mm; Comprimento: 10m. Sarjado na cor Branca; Tamanho adulto. Composição: 90% algodão e 10% poliéster; Unidade	Cx. 10 unid.	50	R\$ 62,50	R\$ 3.125,00
57	477516	<b>Fio para Sutura Nylon 3-0 Com Agulha</b> Agulha Triangular de 2,0cm e 3/8 Shalon. Tamanho do fio: 40-50 cm; Embalado individualmente; dentro da embalagem deve conter o fio e a agulha; Monofilamento preto - Classe II; Esterilizado por meio de Radiação Gama ou Óxido de Etileno. Registrado na Anvisa, com registro válido. Caixa com 24 envelopes.	Cx.	10	R\$ 70,74	R\$ 707,40
58	16275	<b>Caixa para pequenos procedimentos de sutura com 6 peças:</b> Todas confeccionadas em aço inox 01 – Estojo 18 x 8 x 5 cm 01 - Cabo para bisturi N. 03 01 - Pinça Anatômica Dente de Rato 12 cm 01 – Pinça Anatômica Dissecção 12 cm 01 - Pinça Halstead Mosquito curva 12 cm 01 – Porta agulha Derf 12 cm sem vídea 01 - Tesoura Íris delicada curva 11 cm. Marca de referência: ABC instrumentos cirurgicos	Kit	10	R\$ 271,32	R\$ 2.713,20

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
59	465679	<b>Conjunto de cateterização venoso central de duplo lúmen</b> fabricado em poliuretano macio e biocompatível, radiopaco, graduado a cada centímetro, diâmetro externo com 07 Fr e comprimento de 20 cm, conectores Luer Lock e pinças e cada via do cateter. Conjunto Composto por:01 Cateter em poliuretano duplo lúmen 07 Fr x 20 cm01 Agulha introdutora 18 G x 07 cm01 Fio guia metálico em aço inoxidável com núcleo em nitinol 0,032" x 60 cm com ponta macia01 Dilatador de veia 08 Fr x 10 cm01 Aleta de sutura móvel com trava	Kit	10	R\$ 125,20	R\$ 1.252,00
60	451472	<b>Máscara laringea reutilizável tamanho 2</b> Confeccionada em silicone. Totalmente livre de látex. Possui bordas reforçadas. Formato anatômico. Tubo resistente a acotovelamento. Balão piloto com indicação tátil do grau de insuflação do cuff. Indicações de tamanho, peso do paciente e volume máximo de insuflação impresso no tubo.	Unid.	10	R\$ 354,11	R\$ 3.541,10
61	474775	<b>Máscara laringea reutilizável tamanho 5</b> Confeccionada em silicone. Totalmente livre de látex. Possui bordas reforçadas. Formato anatômico. Tubo resistente a acotovelamento. Balão piloto com indicação tátil do grau de insuflação do cuff. Indicações de tamanho, peso do paciente e volume máximo de insuflação impresso no tubo.	Unid.	10	R\$ 354,11	R\$ 3.541,10
62	454613	<b>Ambu Reanimador Manual Silicone Infantil</b> Balão em silicone translúcido autoclavável; Tamanho infantil: balão com 500ml; Máscara facial de silicone; Válvula unidirecional, modelo bico de pato; Produtos autoclaváveis com reservatório	Unid.	50	R\$ 258,51	R\$ 12.925,50
63	454612	<b>Ambu Reanimador Manual Silicone Adulto</b> Balão em silicone translúcido autoclavável; Tamanho adulto: balão com 1600ml; Máscara facial de silicone; Válvula unidirecional, modelo bico de pato; Produtos autoclaváveis com reservatório	Unid.	50	R\$ 293,73	R\$ 14.686,50
64	452988	<b>Fio guia para intubação traqueal, adulto.</b> Fio guia (mandril tipo vareta) para facilitar a intubação traqueal (por sonda). Fabricado em haste flexível, com uma esfera na extremidade. Tamanho da haste: aproximadamente 400mm de comprimento, para uso em adultos. Material da haste: metal revestido com polímero (e/ou bainha de plástico). Sem rebatas e/ou pontos cortantes. Estéril. Embalado individualmente. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Unidade.	Unid.	150	R\$ 68,31	R\$ 10.246,50
65	452987	<b>Fio guia para intubação traqueal, infantil.</b> Fio guia (mandril tipo vareta) para facilitar a intubação traqueal (por sonda). Fabricado em haste flexível, com uma esfera na extremidade. Tamanho da haste: aproximadamente 300mm de comprimento, para uso pediátrico (infantil). Material da haste: metal revestido com polímero (e/ou bainha de plástico). Sem rebatas e/ou pontos cortantes. Estéril. Embalado individualmente. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Unidade.	Unid.	150	R\$ 87,51	R\$ 11.826,00

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
66	402764	<b>Tubo Endotraqueal Com Balão TAMANHO 8.0</b> atóxico, tubo com curvatura anatômica, translúcido, radiopaco, demarcado de 2 em 2 cm com paredes finas e lisas possibilitando a passagem de sondas aspirativas, balão piloto transparente com paredes finas para selagem efetiva, identificação do tamanho do tubo e número do lote impressos, válvula de segurança, conexão luer distal de fácil adaptação, tubo de insuflação resistente a dobras, cuff de baixa pressão, atraumática, olho de Murphy, esterilizado em oxido de etileno, embalagem individual. Tamanho 8.0	Unid.	100	R\$ 36,06	R\$ 3.606,00
67	392257	<b>Tubo Endotraqueal Com Balão TAMANHO 4.0</b> atóxico, tubo com curvatura anatômica, translúcido, radiopaco, demarcado de 2 em 2 cm com paredes finas e lisas possibilitando a passagem de sondas aspirativas, balão piloto transparente com paredes finas para selagem efetiva, identificação do tamanho do tubo e número do lote impressos, válvula de segurança, conexão luer distal de fácil adaptação, tubo de insuflação resistente a dobras, cuff de baixa pressão, atraumática, olho de Murphy, esterilizado em oxido de etileno, embalagem individual. Tamanho 4.0	Unid.	100	R\$ 30,90	R\$ 3.090,00
68	402766	<b>Tubo Endotraqueal Com Balão TAMANHO 6.0</b> atóxico, tubo com curvatura anatômica, translúcido, radiopaco, demarcado de 2 em 2 cm com paredes finas e lisas possibilitando a passagem de sondas aspirativas, balão piloto transparente com paredes finas para selagem efetiva, identificação do tamanho do tubo e número do lote impressos, válvula de segurança, conexão luer distal de fácil adaptação, tubo de insuflação resistente a dobras, cuff de baixa pressão, atraumática, olho de Murphy, esterilizado em oxido de etileno, embalagem individual. Tamanho 8.0	Unid.	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 1.011.569,94</b>	

**1.2** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato ou aceite da nota de empenho prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

**2.1** O curso de Medicina da UNILA foi criado em um momento em que o governo federal brasileiro instituiu o movimento “Mais Médicos” para o Brasil, convocando as universidades federais para a expansão do ensino médico no país. Com a primeira turma ingressando em 2014.2, o curso veio responder a uma demanda local, regional, nacional e latino-americana, num contexto histórico de reestruturação da formação médica, mediante um projeto inovador de reflexão e reconstrução permanente, tendo, como eixo condutor, as competências e habilidades essenciais à formação do futuro profissional.

**2.2** Neste momento, o curso ocupa as instalações da UNILA no Campus Jardim Universitário, contando com toda a infraestrutura laboratorial necessária, salas de aula, além de espaços comuns, como biblioteca e setor acadêmico-administrativo. Parte das atividades são realizadas em dependências externas, mediante convênios firmados entre a UNILA e parceiros. Do nono ao décimo segundo semestre do curso de graduação em Medicina, os discentes realizam o Estágio Curricular Obrigatório, denominado Internato, considerando os preceitos colocados pelas Diretrizes Curriculares Nacionais de Medicina (DCNMs) de 2014. Mediante a integração ensino e serviço nas Redes de Atenção à Saúde, conforme disposto nos Contratos Organizativos de Ação Pública de Ensino-Saúde (COAPES), os quais garantem estrutura e

serviços de saúde em condições de oferecer campo de prática, no primeiro ano de internato, que compreende o nono e o décimo semestres, o discente tem treinamento em serviço na Atenção Básica à Saúde (Estratégia Saúde da Família e Unidades Básicas de Saúde) e em serviços de Urgência e Emergência do SUS, como as Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) e SAMU. No segundo ano de internato, que compreende o décimo primeiro e décimo segundo semestres, o discente realiza estágio supervisionado nas grandes áreas de atuação médica, definidas nas DCNMs. Os internos são divididos em pequenos grupos de até dez alunos que fazem rodízios, com treinamento em serviço nos cenários representativos das grandes áreas da Medicina, como a Clínica Médica, Cirurgia, Ginecologia-Obstetrícia, Pediatria, Saúde Coletiva e Saúde Mental.

**2.3** Estes cenários estão representados, principalmente, pelo Hospital Municipal de Foz do Iguaçu, e, em menor parte, pelo Hospital Cataratas e pelo Hospital Ministro Costa Cavalcanti. A disponibilização de recursos que ampliem a segurança nesse processo é fundamental tanto na atuação direta assistencial quanto no processo de formação/aprendizagem e avaliação técnico-científica dos efeitos e possibilidades de tratamentos.

**2.4** O Laboratório de Habilidades / Simulação representa uma alternativa de apoio pedagógico, atuando como uma atividade antecipatória das práticas de treinamento de habilidades com o paciente, preparando o estudante para o exercício técnico e intelectual de sua futura profissão, pautado nos preceitos da bioética. Esses ambientes já dispõem de equipamentos tecnologicamente avançados, adquiridos pelo pregão nº 29/2014, que permitem o desenvolvimento e integração de habilidades técnicas, cognitivas e comportamentais, integrando definitivamente todos os aspectos necessários ao exercício profissional com competência. Utilizando robôs semelhantes aos humanos, os alunos têm a oportunidade de simular atendimentos próximos aos reais e vivenciam experiências de atendimento em ambiente controlado, que os prepara para o exercício profissional responsável e aumenta a segurança dos pacientes, já que os alunos aprendem antes nos simuladores para, só então, realizarem os atendimentos dos pacientes reais. Existe a possibilidade de simular quase todas as situações clínicas que serão experimentadas na vida real pelos futuros médicos, incluindo-se a simulação de parto, atendimentos a situações de emergência e o manejo de situações comportamentais que podem ocorrer durante a assistência à saúde. É uma das mais modernas formas de expressão da educação médica moderna. É onde ocorre a metodologia de ensino-aprendizagem destinada à fixação do conhecimento teórico em relação às habilidades e competências exigidas para o exercício da medicina, tal qual previsto nas Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de medicina. Nestes espaços são desenvolvidos desde as habilidades mais simples, como as mecânicas, até a mais complexa das habilidades (comunicação). O treinamento em situações que simulam a realidade permite que os alunos aprendam a técnica correta para obterem melhor segurança e melhor desempenho durante as atividades práticas nos estágios, proporcionando assim um atendimento de qualidade para a população.

**2.5** O quantitativo do material/serviço requisitado leva em consideração o atendimento das necessidades da Administração, dentro do período de 12 (doze) meses – período máximo da vigência da Ata de Registro de Preços – inclusive o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo. A estimativa dos materiais foi elaborada com os professores junto aos técnicos, baseando na experiência dos envolvidos e suprimindo as necessidades conforme os layouts dos laboratórios. Cabe mencionar que a quantidade foi baseada nas turmas ingressantes que são de 60 discentes. Esses discentes são divididos em 4 grupos de 15 alunos para cada aula. Conforme regulamento o decreto nº 7.892/2013 optou-se pelo sistema de registro de preço por se enquadrar nos incisos:

- II – quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;
- IV – quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente ao quantitativo a ser demandado pela Administração.

Nesse contexto, as demandas solicitadas serão utilizadas para viabilizar a instalação dos simuladores já adquiridos pela universidade e ainda possíveis ampliações de laboratórios / espaços do curso de Medicina,

envolvendo parcerias com instituições públicas e privadas da região como Hospital Municipal Padre Germano Lauck e Hospital Ministro Costa Cavalcanti, ambos em Foz do Iguaçu, além de propiciar o desenvolvimento de projetos e atividades de extensão com a comunidade.

**2.6** Por fim, informamos que o orçamento de 2022 prevê R\$ 773.917,00 em custeio, para aplicação exclusiva com despesas do Curso de Medicina (PTRes 204321 - Apoio ao Funcionamento da Graduação de Medicina). Conforme OFÍCIO N° 8/2022/DPCO/PROPLAN os valores foram alocados na Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico, macrounidade responsável pelos procedimentos relacionados à execução orçamentária.

### **3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

**3.1** A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

**4.1** Trata-se de aquisição de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 *“Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”*.

### **5 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

**5.1** Os materiais a serem fornecidos deverão ser preferencialmente acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

### **6 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**6.1** O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias contados da solicitação de fornecimento, em remessa única, no seguinte endereço: Rua Macucos, 131, Portal da Foz, Foz do Iguaçu, PR, CEP 85859-450, mediante agendamento pelo telefone 45 3522 9992 ou e-mail [almoxarifado@unila.edu.br](mailto:almoxarifado@unila.edu.br);

**6.2** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**6.3** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

**6.4** Na impossibilidade de reparar o material defeituoso de forma imediata, a licitante vencedora deverá substituir o item por outro com especificações iguais ou superiores.

**6.5** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**6.5.1** 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.



**6.6** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **7 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**7.1** São obrigações da Contratante:

**7.1.1** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**7.1.2** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**7.1.3** Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**7.1.4** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**7.1.5** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

**7.2** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**8.1** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**8.1.1** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhando da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

**8.1.2** O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando for o caso;

**8.1.3** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**8.1.4** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**8.1.5** Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**8.1.6** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**8.1.7** Responsabilizar-se pelas despesas de quaisquer tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia, e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre a aquisição dos produtos;

**8.1.8** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

**8.1.9** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, os

seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017.

## **9 DA SUBCONTRATAÇÃO**

**9.1** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **10 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**10.1** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **11 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

**11.1** Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**11.1.1** O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**11.2** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**11.3** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **12 DO PAGAMENTO**

**12.1** O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta correntes indicadas pelo contratado.

**12.1.1** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

**12.2** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

**12.3** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

**12.3.1** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**12.4** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado 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.

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

**12.6** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**12.7** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

**12.8** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**12.9** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**12.10** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**12.11** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

**12.11.1** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**12.12** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**12.12.1** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**12.13** 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 atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{100} \quad I = 0,00016438$$

### 13 DO REAJUSTE

**13.1** Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**13.2** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^0) / I^0$ , onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

$I^0$  = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

**13.3** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**13.4** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

**13.5** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

**13.6** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**13.7** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**13.8** O reajuste será realizado por apostilamento.

### 14 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

**14.1** Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

### 15 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**15.1** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo; ou

e) cometer fraude fiscal.

**15.2** Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à Contratada as seguintes sanções:

- i. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii. **Multa:**
  - 1) moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
  - 2) compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- iii. **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- iv. **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v. **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

**15.3** A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

**15.4** As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**15.5** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

**15.5.1** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**15.5.2** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**15.5.3** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**15.6** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**15.7** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

**15.7.1** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**15.8** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**15.9** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**15.10** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

**15.11** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**15.12** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

**15.13** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **16 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**16.1** As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

**16.2** Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

**16.3** Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

**16.3.1** Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

**16.4** O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.

**16.5** As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## **17 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**

**17.1** O custo estimado da contratação da UNILA é de **R\$ 1.010.430,03** (um milhão, dez mil quatrocentos e trinta reais e três centavos)

## **18 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**18.1** A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.