



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Sistema de Registro de Preços**

**1 DO OBJETO**

**1.1** Aquisição de materiais de consumo para os Laboratórios de Simulação Realística Avançada e Laboratório de Habilidades da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	1	279297	Pomada de assadura: creme usado para prevenção e tratamento de assaduras. O creme deve apresentar em sua composição 100.000UI/g de nistatina e 200mg/g de óxido de zinco em embalagem de 60g. Validade de pelo menos, 12 meses a contar da data de entrega do produto à UNILA.	Unidade	10	R\$ 15,99	R\$ 159,87
-	2	443022	Compressa de campo operatório, não estéril, 45 x 50cm: Compressa de campo operatório, não estéril, com cadarço em forma de alça. Confeccionada 100% em algodão macio e absorvente, com pelo menos quatro camadas entrelaçadas. Tamanho de cada compressa de 45 x 50cm. Deve possuir costuras laterais, impedindo a soltura de fios e fiapos. Deve ser fornecida em embalagens com 50 unidades e informações de procedência e validade impressas na embalagem. Deve apresentar registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Pacote com 50 unidades	20	R\$ 167,13	R\$ 3.342,60
-	3	438926	Estetoscópio Neonatal. 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 e 2 diafragmas. Marcas de referência: Spirit e Littmann ou equivalente/similar ou de melhor qualidade.	Unidade	30	R\$ 789,29	R\$ 23.678,80



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	4	448700	Clamp umbilical. Clamp umbilical. Material plástico resistente, atóxico, antialérgico, apirogênico. Corpo único em formato de V. Bordas arredondadas e parte interna duplamente serrilhada. Sistema de travamento com laçre definitivo. Estéril - embalado individualmente	Unidade	1500	R\$ 0,35	R\$ 525,00
-	5	453321	Talco neutro. Talco neutro, branco, sem cheiro. Composição: Silicato de Magnésio. Validade de, pelo menos 24 meses a contar da data de entrega do produto à Unila.	Pacote com 1 kg	10	R\$ 20,04	R\$ 200,40
Grupo 1	6	445606	Kit Laringoscópio contendo: 01 Cabo Convencional (tamanho médio) e 6 lâminas curvas (tipo Macintosh) tamanhos: 0, 1, 2, 3, 4, 5. Kit Laringoscópio para exames e diagnósticos da laringe e intubação do paciente. Características do cabo de laringoscópio: tamanho médio para adulto; material em aço inoxidável, de alta qualidade e durabilidade; acabamento acetinado (para reduzir reflexo); à prova de ferrugem; cabos com superfície recartilhados para melhor ergonomia e segurança, esterilizável e autoclavável; alimentação por pilhas tipo C (pilhas devem estar inclusas); e entrada para lâmina com iluminação. Características das lâminas para o laringoscópio: tipo Macintosh Curva; tamanhos de: 0, 1, 2, 3, 4, 5; arestas arredondadas para reduzir o risco de lesão; autoclaváveis até 134°C (por mais de 3.500 vezes); não deve possuir nenhum efeito adverso no uso de ETO (óxido de etileno); cada lâmina deve acompanhar lâmpada halógena de 2,5V. Os produtos devem possuir registro na ANVISA. Manual de instruções. Garantia de, no mínimo, 1 ano contra defeitos de fabricação.	Unidade	15	R\$ 1.143,73	R\$ 17.155,95



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
Grupo 1	7	445618	Kit Laringoscópio contendo: 01 Cabo Convencional (tamanho infantil) e 3 lâminas restas (tipo Miller) tamanhos: 00, 0 e 1. Kit Laringoscópio para exames e diagnósticos da laringe e intubação do paciente. Características do cabo de laringoscópio: tamanho infantil; material em aço inoxidável, de alta qualidade e durabilidade; acabamento acetinado (para reduzir reflexo); à prova de ferrugem; cabos com superfície recartilhados para melhor ergonomia e segurança, esterilizável e autoclavável; alimentação por pilhas tipo AA (pilhas devem estar inclusas); e entrada para lâmina com iluminação. Características das lâminas para o laringoscópio: tipo Miller Reta; tamanhos de: 00, 0 e 1; arestas arredondadas para reduzir o risco de lesão; autoclaváveis até 134°C (por mais de 3.500 vezes); não deve possuir nenhum efeito adverso no uso de ETO (óxido de etileno); cada lâmina deve acompanhar lâmpada halógena de 2,5V. Os produtos devem possuir registro na ANVISA. Manual de instruções. Garantia de, no mínimo, 1 ano contra defeitos de fabricação.	Unidade	10	R\$ 661,88	R\$ 6.618,80
	8	401341	Conjunto contendo 10 lâmpadas ROSCA GROSSA para lâmina de laringoscópio. Lâmpada halógena para lâmina de laringoscópio convencional, com Rosca Grossa/Grande. Voltagem: 2,5V x 500mA. Altura da lâmpada em torno de 18,5mm, e diâmetro da rosca em torno de 4mm. Deve ser compatível com o modelo/marca das lâminas dos itens 6 e 7. Conjunto contendo 10 unidades de lâmpadas.	Conjunto com 10 unidades	2	R\$ 286,35	R\$ 572,70
	9	401344	Conjunto contendo 10 lâmpadas ROSCA FINA para lâmina de laringoscópio. Lâmpada halógena para lâmina de laringoscópio convencional, com Rosca Fina/Pequena. Voltagem: 2,5V x 500mA. Altura da lâmpada em torno de 13,5mm, e diâmetro da rosca em torno de 3mm. Deve ser compatível com o modelo/marca das lâminas dos itens 6 e 7.	Conjunto com 10 unidades	2	R\$ 257,76	R\$ 515,53
-	10	436001	Sonda tipo Foley, tamanho 12, duas vias com balão, silicone. Sonda urológica, tipo Foley, tamanho 12, duas vias com balão, 100% silicone, grau médico, capacidade do balão de 3 a 5 mL, tubo transparente, flexível, formato anatô-	Unidade	30	R\$ 7,86	R\$ 235,80



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
			mico e atraumatico, com anti-incrustante. Conector universal que permita adaptação em qualquer tipo de bolsa coletora. Número da sonda e capacidade de volume do balão devem estar identificados em local visível na sonda. Estéril. Embalagem individual que garanta barreira microbiana, sem risco de contaminação por violação e abertura asséptica. Descartável. Deve possuir registro na ANVISA. Garantia de 5 anos após data de fabricação e de, no mínimo, 4 anos a contar da data de entrega. Unidade.				
-	11	467799	Pinça de Kocher, ponta reta, 14 cm. Pinça cirúrgica utilizada na tração de tecido fibroso (como aponeurose), modelo Kocher, tamanho: 14 cm; confeccionada em aço inoxidável, com serrilha na ponta, ponta: reta, com 1x2 dentes. Deve possuir níveis de pressão com travamentos. Embalagem plástica individual, constando dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Deve conter certificações de fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE. Registro na ANVISA. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação. Unidade.	Unidade	8	R\$ 42,28	R\$ 338,27
-	12	467806	Pinça de Kocher, ponta curva, 14 cm. Pinça cirúrgica utilizada na tração de tecido fibroso (como aponeurose), modelo Kocher, tamanho: 14 cm; confeccionada em aço inoxidável, com serrilha na ponta, ponta: curva, com 1x2 dentes. Deve possuir níveis de pressão com travamentos. Embalagem plástica individual, constando dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Deve conter certificações de fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE. Registro na ANVISA. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação. Unidade.	Unidade	8	R\$ 56,33	R\$ 450,64
-	13	438409	Sonda Uretral N° 08. Sonda trato urinário, modelo uretral (drenagem de urina na uretra e bexiga, tamanho/calibre 8 french, descartável, compostas de tubo de PVC atóxico e siliconado, flexível, com modelo de furação específica (orifícios laterais), lubrificada, e conector com tampa. Cerca de 40 cm de comprimento (e 3mm de espessura), ponta distal cilíndrica fechada. Apirogênico. Esterilizado por radiação gama. Livre de látex. Embalagem individual. Unidade.	Unidade	50	R\$ 0,79	R\$ 39,33



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	14	352012	Lençol de papel descartável para maca, em rolo (70x50cm). Lençol de papel descartável na cor branca, com 100% de fibras de celulose virgem, para uso em maca hospitalar. Rolo com papel de 70cm de largura e 50m de comprimento, embalados individualmente em plástico termoadjustado. Unidade: rolo.	Rolo	40	R\$ 11,83	R\$ 473,20
-	15	278856	Pinça modelo Magill, 20 cm, uso adulto, aço inox. Pinça cirúrgica, tipo/modelo: Magill, utilizada para intubação nasotraqueal, sob laringoscopia. Confeccionado em Aço Inoxidável; com serrilha na ponta; tamanho: 20 cm. Com embalagem plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação. Unidade.	Unidade	20	R\$ 89,56	R\$ 1.791,20
-	16	437865	Fita adesiva cirúrgica, microposora, rolo 2,5 cm x 10 m. Fita adesiva cirúrgica microporosa, em não tecido, a base de viscose, com adesivo sintético à base de polímero acrílico (comprovado por identificação). Resistente, maleável, atóxica, sem irritantes dérmicos, para peles sensíveis e isento de resíduos e impurezas. Rolo com, no mínimo: 25mm de largura x 10m de comprimento. Rolo com capa protetora, embalado individualmente, contendo identificação do produto, validade e lote. Deve possuir registro na ANVISA. Validade mínima de 2 anos. Unidade de fornecimento: rolo com 10m.	Rolo com 10 metros	20	R\$ 5,38	R\$ 107,60
-	17	450982	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 000: cânula orofaríngea (guedel) nº000, com tamanho aproximado de 0,30mm. 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. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	50	R\$ 2,36	R\$ 118,00



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	18	450961	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 00: cânula orofaríngea (guedel) nº00, com tamanho aproximado de 0,40mm. 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. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	50	R\$ 3,20	R\$ 160,00
-	19	38857	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 0: cânula orofaríngea (guedel) nº0, com tamanho aproximado de 0,50mm. 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. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	50	R\$ 2,97	R\$ 148,33
-	20	422819	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 1: cânula orofaríngea (guedel) nº1, com tamanho aproximado de 0,60mm. 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. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	50	R\$ 3,46	R\$ 172,83



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	21	427150	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 2: cânula orofaríngea (guedel) nº2, com tamanho aproximado de 0,70mm. 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. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	50	R\$ 3,29	R\$ 164,50
-	22	422817	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 3: cânula orofaríngea (guedel) nº3, com tamanho aproximado de 0,80mm. 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. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	50	R\$ 3,25	R\$ 162,50
-	23	422820	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 4: cânula orofaríngea (guedel) nº4, com tamanho aproximado de 0,90mm. Deve ser confeccionada em material plástico flexível, atóxico e resistente à desinfecção, em formato anatômico e extremidades arredondadas, sem rebarbas para evitar lesões, com conector na extremidade proximal e orifício central que garanta ventilação. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	50	R\$ 4,48	R\$ 224,17



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	24	422818	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 5: cânula orofaríngea (guedel) nº5, com tamanho aproximado de 100mm. Deve ser confeccionada em material plástico flexível, atóxico e resistente à desinfecção, em formato anatômico e extremidades arredondadas, sem rebarbas para evitar lesões, com conector na extremidade proximal e orifício central que garanta ventilação. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	Unidade	50	R\$ 3,30	R\$ 164,83
-	25	422816	Cânula orofaríngea ou cânula de guedel, número 6: cânula orofaríngea (guedel) nº6, com tamanho aproximado de 110mm. Deve ser confeccionada em material plástico flexível, atóxico e resistente à desinfecção, em formato anatômico e extremidades arredondadas, sem rebarbas para evitar lesões, com conector na extremidade proximal e orifício central que garanta ventilação. A diferença entre outros tamanhos de cânulas deve ser identificada por cores ou número gravado na cânula. Embalagem individual, com dados de identificação, data de fabricação e validade, e registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	Unidade	50	R\$ 3,28	R\$ 164,00
-	26	467873	Pinça de Cheron, 24 a 25 cm, aço inoxidável. Pinça cirúrgica, modelo Cheron, para assepsia e curativo, tamanho: de 24 cm a 25 cm; confeccionada em aço inoxidável, com serrilha na ponta (formato de cone). Deve possuir níveis de pressão com quatro travamentos e curvatura entre alça e ponta ativa. Embalagem plástica individual, constando dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Deve conter certificações de fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE. Registro na ANVISA. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação. Unidade.	Unidade	5	R\$ 67,26	R\$ 336,28
-	27	461243	Eletrodo descartável para monitorização cardíaca (ECG), adulto. Eletrodo com dorso de espuma de polietileno; com gel sólido e condutivo, pino de aço inoxidável e contra-pino de Cloreto de	Pacote com 50 unidades	5	R\$ 34,75	R\$ 173,73



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
			Prata (AgCl). Com adesivo hipoalergênico que evita 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 equivalente/similar ou de melhor qualidade.				
-	28	348807	Abaixador de língua de madeira. Abaixador de língua, de uso médico, material: 100% de madeira (de reflorestamento). Formato convencional tipo espátula, com bordas e superfícies perfeitamente acabadas de modo a não deixar resíduos de madeira no paciente. Tipo: descartável (uso único). Dimensões aproximadas de comprimento: 14 cm, largura: 1,50 cm, e, espessura: 2 mm (dimensões uniformes em toda a extensão do abaixador). Deve possuir registro na ANVISA. Validade de 5 anos. Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	25	R\$ 4,39	R\$ 109,75
-	29	302959	Fórceps para obstetria, tipo Simpson, 30cm. Forceps tipo Simpson (simpson-braun) para obstetria/ginecologia. Tamanho: 30 cm. Produto confeccionado em aço inoxidável AISI-420. Embalagem: plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Deve ser fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE. Registro na ANVISA/MS. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação. Unidade.	Unidade	2	R\$ 863,05	R\$ 1.726,11
-	30	452981	Fio guia para intubação traqueal, adulto. 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.	Unidade	55	R\$ 45,39	R\$ 2.496,45
-	31	452983	Fio guia para intubação traqueal, infantil. Fio guia (mandril tipo vareta) para facilitar a intubação traqueal (por sonda). Fabricado em haste flexível, com uma esfera na	Unidade	40	R\$ 28,66	R\$ 1.146,53



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
			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.				
-	32	395230	Cateter/cânula nasal para oxigênio, tipo óculos, tamanho adulto. 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. Unidade.	Unidade	30	R\$ 1,56	R\$ 46,80
-	33	282235	Cateter/cânula nasal para oxigênio, tipo óculos, tamanho neonatal/infantil/adulto. 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. Unidade.	Unidade	20	R\$ 1,24	R\$ 24,80
-	34	438089	Termômetro de testa (medição sem contato físico), infravermelho, visor digital. Termômetro digital para verificação da temperatura corporal, uso profissional, medição à distância da temperatura corporal (tipo em testa/rosto). Deve ser produzido com materiais resistentes e fácil limpeza; dotado de sensor infravermelho de alta precisão, método de medição sem contato físico, com resultado em poucos	Unidade	5	R\$ 232,13	R\$ 1.160,67



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
			segundos; escala de leitura em graus Celsius, faixa de funcionamento entre 32 a 42°C aproximadamente, precisão de +/- 0.2°C; display LCD, que permita fácil leitura dos resultados. Botão liga/desliga, função desligamento automático após manuseio; alimentação à pilha ou bateria (deve estar inclusa), mecanismo para indicar necessidade substituição de pilhas/bateria; memória com capacidade para armazenar pelo menos 10 leituras. Acompanha estojo/bolsa para guarda transporte. Registro no Ministério da Saúde e Certificação pelo INMETRO. Manual de instruções. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. Unidade.				
-	35	435801	Termômetro clínico, visor digital, uso axilar e oral. Termômetro clínico, uso hospitalar/médico; com visor digital de fácil visualização. Uso axilar. Livre de mercúrio e substâncias tóxicas. Faixa de medição de temperatura entre + 32°C a +42°C, com precisão decimal. Resolução de 0,1°C; Erro de medição: +/- 0,2°C; Tempo de medição (oral, retal e axilar): 60 segundos; Memória da última leitura. Deve incluir bateria. Características adicionais: função auto desliga, alerta sonoro de conclusão de leitura, indicador de bateria, resistente à água. Parte detectora de temperatura em inox. Deve possuir embalagem resistente e individual. Manual de instruções. Registro na ANVISA/MS e verificado e aprovado pelo INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	15	R\$ 12,87	R\$ 193,10
-	36	409649	Swab, haste plástica, ponta de Rayon, embalado individualmente. Swab para coleta de amostra, uso em diagnóstico in vitro. Material: haste plástica, tipo ponta: ponta em rayon. Apresentação: embalagem individual em papel grau cirúrgico. Esterilidade: estéril (esterilizado por radiação gama). Tipo de uso: descartável. Validade mínima de 02 anos, a contar da data de entrega. Embalados individualmente. Deve possuir registro na ANVISA/MS. Unidade.	Unidade	1000	R\$ 2,33	R\$ 2.325,00



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	37	280471	Fluxômetro para oxigênio. Fluxômetro de oxigênio com saídas tp Y air 0-15 litros/min. Material: corpo de latão polido e cromado, bilha externa e interna em policarbonato inquebrável, esfera em aço inoxidável, porca borboleta com inserto em metal. Tamanho: escala de vazão de 0 a 15 litros por minuto, exatidão da escala de +/- 10%, leitura indicada no centro da esfera. Características adicionais: acompanhado de dispositivo para adaptação de látex, sede da agulha metálica, garantia de perfeita vedação e grande durabilidade, botão de controle de fluxo com parafuso halen permitindo fácil manutenção, sistema de vedação tipo agulha flutuante evitando vazamentos e rosca de saída diss (padrão ABNT), sistema de compensação de pressão, tampa de proteção da rosca do conector de gás em plástico maleável, conexões compatíveis com os padrões ABNT NBR 11906, cor conforme normas ABNT (Verde para oxigênio). Resistente a processos de limpeza. Garantia contra defeitos de fabricação. Unidade.	Unidade	5	R\$ 49,46	R\$ 247,32
-	38	454407	Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 5. 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 termosensível, 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.	Unidade	25	R\$ 33,10	R\$ 827,42



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	39	454406	Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 8. 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 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.	Unidade	25	R\$ 32,79	R\$ 819,75
-	40	454394	Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 10. 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.	Unidade	25	R\$ 32,62	R\$ 815,50



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
-	41	454395	Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 12. 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: nº 12. Tubo em PVC termosensível, 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.	Unidade	25	R\$ 29,33	R\$ 733,33
-	42	454392	Sonda/sistema de aspiração traqueal, com balão, tamanho 14. 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: nº 14. Tubo em PVC termosensível, 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.	Unidade	25	R\$ 29,83	R\$ 745,83
-	43	436257	Campo operatório ou campo cirúrgico simples, 45cm x 50cm sem fenestra: campo operatório simples com aplicação em cirurgia geral, sem fenestra, não estéril, confeccionado em tecido 100% algodão, com gramatura de cerca de 260g/m2. Confeccionado no tamanho 45cm x 50cm (sendo aceita uma diferença de até 5cm para mais ou para menos), com bom acabamento nas bordas de forma a impedir a	Unidade	20	R\$ 7,55	R\$ 151,00



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
			liberação de fios da trama do tecido. Pode ser fornecido nas cores azul royal ou verde bandeira. O tecido deve ser resistente				
-	44	436257	Campo operatório ou campo cirúrgico simples, 95cm x 95cm sem fenestra: campo operatório simples com aplicação em cirurgia geral, sem fenestra, não estéril, confeccionado em tecido 100% algodão, com gramatura de cerca de 260g/m2. Confeccionado no tamanho 95cm x 95cm (sendo aceita uma diferença de até 5cm para mais ou para menos), com bom acabamento nas bordas de forma a impedir a liberação de fios da trama do tecido. Pode ser fornecido nas cores azul royal ou verde bandeira. O tecido deve ser resistente ao processo de esterilização em autoclave a 121°C por 21min.	Unidade	20	R\$ 19,76	R\$ 395,20
-	45	436257	Campo operatório ou campo cirúrgico simples, 45cm x 50cm fenestrado: campo operatório simples com aplicação em cirurgia geral, com fenestra circular de 10cm de diâmetro, não estéril, confeccionado em tecido 100% algodão, com gramatura de cerca de 260g/m2. Confeccionado no tamanho 45cm x 50cm (sendo aceita uma diferença de até 5cm para mais ou para menos), com bom acabamento nas bordas de forma a impedir a liberação de fios da trama do tecido. Pode ser fornecido nas cores azul royal ou verde bandeira. O tecido deve ser resistente ao processo de esterilização em autoclave a 121°C por 21min.	Unidade	20	R\$ 12,95	R\$ 259,00
-	46	436257	Campo operatório ou campo cirúrgico simples, 95cm x 95cm fenestrado: campo operatório simples com aplicação em cirurgia geral, com fenestra circular de 10cm de diâmetro, não estéril, confeccionado em tecido 100% algodão, com gramatura de cerca de 260g/m2. Confeccionado no tamanho 95cm x 95cm (sendo aceita uma diferença de até 5cm para mais ou para menos), com bom acabamento nas bordas de forma a impedir a liberação de fios da trama do tecido. Pode ser fornecido nas cores azul royal ou verde bandeira. O tecido deve ser resistente ao processo de esterilização em autoclave a 121°C por 21min.	Unidade	20	R\$ 22,61	R\$ 452,25
-	47	325424	Gel para ultrassom: gel condutor incolor à base de água, para realização do contato entre o meio condutor e a pele. Inodoro e	Embalagem de 1 litro	50	R\$ 12,55	R\$ 627,33



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
Grupo 2	48	456411	hipoalergênico. Não contém álcool. pH Reanimador ou ambu manual neonatal, 250mL: O reanimador deve ser composto de: máscara para paciente neonatal nos tamanhos 00, ou 0 ou 1, válvula superior, corpo principal, bolsa ou balão com volume de 250mL, válvula inferior, válvula do balão reservatório de oxigênio, balão reservatório de oxigênio com volume do reservatório e 900 a 1000mL, e extensão para ligação à rede de oxigênio. O reanimador deve apresentar válvula limitadora de pressão, ou válvula pop-off que proporcione um alívio de pressão ao se atingir 40+/- 5 cmH2O. O corpo principal do reanimador deve ser constituído em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min. A máscara do reanimador deve ser constituída, preferencialmente em silicone transparente e autoclavável, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone autoclavável. As demais partes do reanimador também devem ser autoclaváveis, com exceção do balão reservatório de oxigênio e a extensão para ligação do reanimador à rede de oxigênio. O reanimador deve apresentar registro no Ministério da Saúde/ ANVISA, e garantia de pelo menos 12 meses. Deve ser apresentado o catálogo original do produto.	Unidade	20	R\$ 161,34	R\$ 3.226,73
	49	313058	Máscara para reanimador ou ambu, tamanho n°00: máscara para procedimentos de reanimação manual, tamanho n°00 a ser utilizada juntamente com o ambu ou reanimador Item 48 deste edital. Desta forma esta máscara deve ser compatível com o modelo proposto para o item 48. Preferencialmente a máscara deve ser constituída totalmente em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone desde que também sejam totalmente autoclaváveis. A estrutura da máscara deve ser transparente, para permitir a visualização do profissional de saúde de possíveis secreções expelidas pelo paciente. A máscara deve apresentar identificação do tamanho de forma duraroura. Deve ser entregue em embalagem individual, com dados de identificação e apresentar registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	10	R\$ 67,40	R\$ 673,95



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
Grupo 2	50	454551	Máscara para reanimador ou ambu, tamanho nº0: máscara para procedimentos de reanimação manual, tamanho nº0 a ser utilizada juntamente com o ambu ou reanimador Item 48 deste edital. Desta forma esta máscara deve ser compatível com o modelo proposto para o item 48. Preferencialmente a máscara deve ser constituída totalmente em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone desde que também sejam totalmente autoclaváveis. A estrutura da máscara deve ser transparente, para permitir a visualização do profissional de saúde de possíveis secreções expelidas pelo paciente. A máscara deve apresentar identificação do tamanho de forma duraroura. Deve ser entregue em embalagem individual, com dados de identificação e apresentar registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	Unidade	10	R\$ 62,25	R\$ 622,47
	51	454551	Máscara para reanimador ou ambu, tamanho nº1: máscara para procedimentos de reanimação manual, tamanho nº1 a ser utilizada juntamente com o ambu ou reanimador Item 05 deste edital. Desta forma esta máscara deve ser compatível com o modelo proposto para o item 05. Preferencialmente a máscara deve ser constituída totalmente em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone desde que também sejam totalmente autoclaváveis. A estrutura da máscara deve ser transparente, para permitir a visualização do profissional de saúde de possíveis secreções expelidas pelo paciente. A máscara deve apresentar identificação do tamanho de forma duradoura. Deve ser entregue em embalagem individual, com dados de identificação e apresentar registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	Unidade	10	R\$ 76,31	R\$ 763,10



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
Grupo 3	52	456413	Reanimador ou ambu manual pediátrico, 500mL: O reanimador deve ser composto de: máscara para paciente infantil nos tamanhos 2 ou 3, válvula superior, corpo principal, bolsa ou balão com volume de 500mL, válvula inferior, válvula do balão reservatório de oxigênio, balão reservatório de oxigênio com volume do reservatório de 1000mL, e extensão para ligação à rede de oxigênio. O reanimador deve apresentar válvula limitadora de pressão, ou válvula pop-off que proporcione um alívio de pressão ao se atingir 40+/- 5 cmH2O. O corpo principal do reanimador deve ser constituído em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min. A máscara do reanimador deve ser constituída, preferencialmente em silicone transparente e autoclavável, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone autoclavável. As demais partes do reanimador também devem ser autoclaváveis, com exceção do balão reservatório de oxigênio e a extensão para ligação do reanimador à rede de oxigênio. O reanimador deve apresentar registro no Ministério da Saúde/ ANVISA, e garantia de pelo menos 12 meses. Deve ser apresentado o catálogo original do produto.	Unidade	25	R\$ 166,67	R\$ 4.166,75
	53	454551	Máscara para reanimador ou ambu, tamanho n°2: máscara para procedimentos de reanimação manual, tamanho n°2 a ser utilizada juntamente com o ambu ou reanimador Item 52 deste edital. Desta forma esta máscara deve ser compatível com o modelo proposto para o item 52. Preferencialmente a máscara deve ser constituída totalmente em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone desde que também sejam totalmente autoclaváveis. A estrutura da máscara deve ser transparente, para permitir a visualização do profissional de saúde de possíveis secreções expelidas pelo paciente. A máscara deve apresentar identificação do tamanho de forma duradoura. Deve ser entregue em embalagem individual, com dados de identificação e apresentar registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	15	R\$ 74,33	R\$ 1.115,00



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
Grupo 3	54	454643	Máscara para reanimador ou ambu, tamanho nº3: máscara para procedimentos de reanimação manual, tamanho nº3 a ser utilizada juntamente com o ambu ou reanimador Item 52 deste edital. Desta forma esta máscara deve ser compatível com o modelo proposto para o item 52. Preferencialmente a máscara deve ser constituída totalmente em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone desde que também sejam totalmente autoclaváveis. A estrutura da máscara deve ser transparente, para permitir a visualização do profissional de saúde de possíveis secreções expelidas pelo paciente. A máscara deve apresentar identificação do tamanho de forma duradoura. Deve ser entregue em embalagem individual, com dados de identificação e apresentar registro no Ministério da Saúde/ ANVISA.	Unidade	15	R\$ 87,39	R\$ 1.310,90
Grupo 4	55	456406	Reanimador ou ambu manual adulto, 1600mL: O reanimador deve ser composto de: máscara para paciente adulto nos tamanhos 4 ou 5, válvula superior, corpo principal, bolsa ou balão com volume de 1600mL, válvula inferior, válvula do balão reservatório de oxigênio, balão reservatório de oxigênio com volume do reservatório de aproximadamente 2750mL, e extensão para ligação à rede de oxigênio. O reanimador deve apresentar válvula limitadora de pressão, ou válvula pop-off que proporcione um alívio de pressão ao se atingir 60+/- 5 cmH2O. O corpo principal do reanimador deve ser constituído em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min. A máscara do reanimador deve ser constituída, preferencialmente em silicone transparente e autoclavável, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone autoclavável. As demais partes do reanimador também devem ser autoclaváveis, com exceção do balão reservatório de oxigênio e a extensão para ligação do reanimador à rede de oxigênio. O reanimador deve apresentar registro no Ministério da Saúde/ ANVISA, e garantia de pelo menos 12 meses. Deve ser apresentado o catálogo original do produto.	Unidade	25	R\$ 171,20	R\$ 4.279,92



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
Grupo 4	56	464632	Máscara para reanimador ou ambu, tamanho nº4: máscara para procedimentos de reanimação manual, tamanho nº4 a ser utilizada juntamente com o ambu ou reanimador Item 55 deste edital. Desta forma esta máscara deve ser compatível com o modelo proposto para o item 55. Preferencialmente a máscara deve ser constituída totalmente em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone desde que também sejam totalmente autoclaváveis. A estrutura da máscara deve ser transparente, para permitir a visualização do profissional de saúde de possíveis secreções expelidas pelo paciente. A máscara deve apresentar identificação do tamanho de forma duraroura. Deve ser entregue em embalagem individual, com dados de identificação e apresentar registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	Unidade	15	R\$ 89,35	R\$ 1.340,25
	57	464632	Máscara para reanimador ou ambu, tamanho nº5: máscara para procedimentos de reanimação manual, tamanho nº5 a ser utilizada juntamente com o ambu ou reanimador Item 55 deste edital. Desta forma esta máscara deve ser compatível com o modelo proposto para o item 55. Preferencialmente a máscara deve ser constituída totalmente em silicone transparente e autoclavável a 121°C por 21min, e opcionalmente pode ser constituída por uma base em policarbonato com o coxim inflável em silicone desde que também sejam totalmente autoclaváveis. A estrutura da máscara deve ser transparente, para permitir a visualização do profissional de saúde de possíveis secreções expelidas pelo paciente. A máscara deve apresentar identificação do tamanho de forma duraroura. Deve ser entregue em embalagem individual, com dados de identificação e apresentar registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	Unidade	15	R\$ 88,44	R\$ 1.326,65
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 92.323,72</b>

**1.2** A licitação será composta por 4 grupos, sendo Grupo 1 (itens 6, 7, 8 e 9), Grupo 2 (itens 48, 49, 50 e 51), Grupo 3 (itens 52, 53 e 54) e Grupo 4 (itens 55, 56 e 57) devido à necessidade de compatibilidade entre os itens de cada grupo, uma vez que devem ser utilizados conjuntamente, a fim de garantir o funcionamento dos materiais.

**1.3** 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.



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**1.4** Os materiais a serem fornecidos devem ser, se aplicável: i) constituídos por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; ii) constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; iii) 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.

## **2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

**2.1** Para atender as necessidades do curso de graduação em Medicina, a UNILA estruturou um conjunto de Laboratórios denominados de Simulação Realística Avançada. A simulação realística é o mais avançado método de treinamento de habilidades para profissionais da saúde, apoiada por alta tecnologia que reproduz, por meio de cenários clínicos, experiências da vida real. Dessa forma, os equipamentos que compõem esses espaços têm como objetivo treinar os alunos da área de saúde, além de residentes e profissionais da região a enfrentar situações difíceis da rotina profissional, denominadas “manejo de crise”, sem colocar em risco a vida e saúde de pacientes, garantindo segurança no processo de assistência.

**2.2** Nesse contexto, em 2014, por meio do Pregão Eletrônico nº 29/2014, foram adquiridos, da empresa Laerdal Medical Importação e Comercio de Produtos Médicos Ltda, diferentes simuladores conhecidos como “Simuladores de Pacientes Avançados” para atender às diversas práticas necessárias à formação do profissional de medicina. São, ao todo, oito simuladores/manequins que proporcionam campos de prática que vão desde urgência e emergência a casos clínicos mais leves, e de simuladores adultos até recém-nascidos. Todos os simuladores apresentam sinais vitais, sintomas clínicos e são dirigidos remotamente permitindo que, de maneira segura e controlada, os docentes e alunos possam treinar diversas competências e habilidades.

**2.3** Apesar dessa estrutura robusta, os Laboratórios de Simulação Realística Avançada também demandam materiais consumíveis, de uso comum em ambientes como esses, a fim de garantir a plena replicação de um ambiente/cenário clínico. Desse modo, os materiais descritos nesse termo de referência contribuirão para equipar os referidos laboratórios e garantir que o processo de ensino-aprendizagem ocorra de maneira adequada, contribuindo para uma formação acadêmica mais completa e ampla à comunidade. Os materiais são primordiais na rotina das atividades ali desenvolvidas, seja em aulas ou em projetos de pesquisa e iniciação científica, e a não aquisição implicará no prejuízo do desenvolvimento de tais atividades

**2.4** É importante ressaltar que os Laboratórios de Simulação Realística Avançada representam uma das mais modernas formas de expressão da educação médica, 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 podem ser desenvolvidas desde as habilidades mais simples, como as mecânicas, até a mais complexa das habilidades (comunicação). Logo, o estudante de medicina tem estímulos de ordem cognitiva, comportamental e mecânica, permitindo maior segurança e melhor desempenho durante as atividades práticas.

**2.5** Para além desses Laboratórios de Simulação Realística Avançada, muitos itens desse termo de referência serão úteis também no Laboratório de Habilidades, espaço equipado com materiais destinados ao treinamento de habilidades técnicas específicas e também ao aprendizado no manuseio desses equipamentos e materiais médicos, de modo a capacitar o estudante para o seu uso, assim como se familiarizar com etapas de execução de certos procedimentos e/ou protocolos médicos. A título

Página 21 de 31



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

de exemplo, nesse espaço são realizadas práticas voltadas para o treinamento de habilidades como: técnicas de RCPs (Ressuscitação Cardiopulmonar) em torsos/troncos de manequins adultos e infantis, ensinadas em conjunto com as demais técnicas de respiração (ventilação boca-a-boca; uso de reanimadores manuais ["ambus"]; compressões torácicas; desfibrilação cardíaca utilizando DEA [Desfibrilador Externo Automático]; avaliação do volume de insuflação e pressão da compressão no tórax, etc.); técnicas de desobstrução de vias aéreas por corpo estranho; técnicas utilizadas na realização de exames clínicos em pacientes; técnicas de intubação traqueal; técnicas e procedimentos utilizados em terapia intravenosa (acesso venoso e arterial); além de outros procedimentos e habilidades técnicas específicas que serão utilizadas nas simulações realísticas (atividades com cenários clínicos simulados), com o intuito de capacitar os usuários para a prática médica hospitalar em diversas áreas e especialidades.

**2.6** Nesse contexto, os itens demandados beneficiarão os alunos do curso de Medicina da UNILA e têm ainda potencial de utilização pelos alunos do Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família da UNILA, além de profissionais de saúde da região como o Hospital Ministro Costa Cavalcanti e Hospital Municipal Germano Lauck.

**2.7** Por fim, a estimativa do quantitativo dos itens foi definida pela equipe técnica do Departamento de Laboratórios de Ensino, considerando-se o período letivo de 12 meses e as necessidades inerentes aos laboratórios, seja pela ausência de disponibilidades dos materiais e/ou pelo número baixo de unidades disponíveis para a comunidade acadêmica. Optou-se pelo Sistema de Registro de Preços, Decreto 7.892/2013, inciso I "quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes", uma vez que os materiais são consumíveis, de reposição periódica devido ao uso. Além disso, busca-se evitar a formação de estoques de materiais no almoxarifado da instituição, uma vez que o espaço que a universidade dispõe para armazenamento de materiais é limitado.

**2.8** Em relação à formação de grupos para os itens 6, 7, 8 e 9 (Grupo 1), justifica-se que, no mercado, há diferentes modelos de laringoscópios com cabos, lâmpadas e lâminas em especificações e tamanhos diversos. Diante das características de cada modelo e da existência de uma gama de fornecedores, as lâmpadas rosca fina e grossa para lâminas de um dado fornecedor podem não ser compatíveis com o modelo de outro fornecedor, o que inviabiliza o uso correto dos laringoscópios. Desse modo, há necessidade de compatibilidade entre o laringoscópio (cabos e lâminas) e as lâmpadas rosca fina e grossa. Quanto aos itens 48, 49, 50 e 51 (Grupo 2), 52, 53 e 53 (Grupo 3) e 55, 56 e 57 (Grupo 4), justifica-se que, da mesma maneira, há no mercado diferentes fornecedores de reanimadores e máscaras para reanimadores, com características/especificações próprias. Para que haja sucesso no funcionamento dos reanimadores, é necessário que as máscaras sejam compatíveis com eles. Como cada fornecedor possui um modelo específico de reanimador, as máscaras para reanimador podem não ser compatíveis com o modelo de outro fornecedor, inviabilizando o uso correto.

**2.9** Quanto à indicação de marca de referência para os itens 3 e 27, ressalta-se que não se trata de escolha de marca, mas apenas de uma qualificação dos materiais para que os fornecedores compreendam a demanda com clareza. Desse modo, serão aceitos materiais com qualidade similar/equivalente ou superior às referências citadas.

### **3 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

**3.1** Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação 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*

Página 22 de 31



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

*e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”.*

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

**4.1** O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da solicitação de fornecimento, em remessa única, no seguinte endereço: Rua Macucos, 131, Portal da Foz, CEP 85859-450, mediante agendamento pelo telefone 45 3529 2132 ou e-mail [almoxarifado@unila.edu.br](mailto:almoxarifado@unila.edu.br).

**4.2** 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.

**4.3** 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 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

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

**4.5** 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.

**4.5.1** 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.

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

#### **5 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1** São obrigações da Contratante:

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

**5.1.2** 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;

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



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

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

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

**5.2** 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.

## **6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1** 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:

**6.1.1** 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;

**6.1.2** 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;

**6.1.3** 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);

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

**6.1.5** 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;

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

**6.1.7** 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;

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

## **7 DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**7.1** O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é a definida na especificação de cada item, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

**7.2** Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

**7.3** A garantia será prestada com vistas a manter os materiais/equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

**7.4** A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

**7.5** Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

**7.6** As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do material/equipamento.

**7.7** Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de retirada do material/equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

**7.8** O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

**7.9** Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar material/equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

**7.10** Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

**7.11** O custo referente ao transporte dos materiais/equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada, bem como todo e qualquer ônus inerente à reparação ou substituição dos bens, como e não somente: peças e / ou insumos para reposição, mão de obra, despesas de viagens e deslocamento, entre outros.

**7.12** A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

## **8 DA SUBCONTRATAÇÃO**

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

## **9 ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**9.1** 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.

## **10 CONTROLE DA EXECUÇÃO**

**10.1** 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.

**10.1.1** 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.

**10.2** 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 responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.3** O representante da Administração anotarará 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.

## **11 DO PAGAMENTO**

**11.1** 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.

**11.1.1** 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.

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

**11.3** 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



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

**11.3.1** 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.

**11.4** 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.

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

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

**11.7** 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.

**11.8** 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.

**11.9** 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.

**11.10** 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.

**11.11** 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.

**11.11.1** 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.

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

**11.12.1** 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



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**11.13** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

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

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## **12 DO REAJUSTE**

**12.1** Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**12.1.1** Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

**12.3** 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. Fica a Contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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

**12.5** 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.

**12.6** 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.

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



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

### **13 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

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

### **14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**14.1** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

**14.1.1** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

**14.1.2** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**14.1.3** fraudar na execução do contrato;

**14.1.4** comportar-se de modo inidôneo;

**14.1.5** cometer fraude fiscal;

**14.1.6** não manter a proposta.

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

**14.2.1** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**14.2.2** multa 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;

**14.2.3** multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**14.2.4** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**14.2.5** 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;

**14.2.6** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**14.2.6.1** A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

Referência.

**14.2.7** 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;

**14.3** As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

**14.5** 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.

**14.6** 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.

**14.6.1** 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.

**14.7** 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.

**14.8** 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.

**14.9** 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.

**14.10** 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.



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**14.11** 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.

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

**15 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**

**15.1** O custo estimado da contratação é de R\$ 92.323,72 (noventa e dois mil, trezentos e vinte e três reais e setenta e dois centavos).

Foz do Iguaçu, 21 de julho de 2020.

**Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico**  
Área de apoio