


**IF BAIANO – CAMPUS ITAPETINGA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024**  
**(Processo Administrativo nº 23331.250548.2024-38)**


**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**


**1 CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1 Aquisição de itens para o Laboratório de Anatomia do IF Baiano – *Campus Itapetinga*, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<b>Manequim muscular de 170 cm com órgãos internos em até 34 partes.</b> Figura muscular com alta fidelidade anatômica, músculos, ossos e cartilagens dos membros superiores e membros inferiores; tórax e abdômen com órgãos internos. O modelo pode ser dividido a partir de 29 partes, material: pvc e resina plástica emborrachada;	602821	Unidade	1	R\$ 22.782,41	R\$ 22.782,41

	<p>tamanho: adulto, cerca 170 cm; permite estudar a musculatura superficial, musculatura profunda. Vasos e nervos características adicionais: assexuado; apresenta mais de 200 regiões numeradas e classificadas para estudo; suporte com rodas.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
2	<p><b>Perna com músculos destacáveis, vasos e nervos em 13 partes.</b> Material: Resina Plástica/Pvc, Tamanho: Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano Outros Componentes: C/ Vasos, Nervos, artérias, ossos e ligamentos. Componente Adicional: Desmontável,</p>	602850	Unidade	5	R\$ 1.761,21	R\$ 8.806,05

	<p>com 13 Partes.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
3	<p><b>Braço com músculos destacáveis, vasos e nervos em 7 partes.</b> Material: Resina Plástica/Pvc. Finalidade: Aulas Práticas de Anatomia. Tamanho: Tamanho Real. Aplicação: Para Fins Didáticos. Características Adicionais: Outros Componentes: Com Vasos, Nervos, artérias, ossos e ligamentos. Músculos Destacáveis. Em 7 Partes.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	479835	Unidade	5	R\$ 1.555,40	R\$ 7.777,00

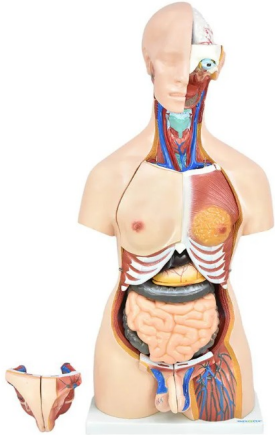
						
4	<p><b>Cabeça e Pescoço Musculado com Vasos, Nervos e Cérebro, em 13 partes.</b> Apresenta com riqueza de detalhes a anatomia muscular superficial e profunda da cabeça e do pescoço, com nervos, cartilagens, ossos e vasos sanguíneos. Não acompanha a calota craniana. Confeccionado em resina plástica rígida, o modelo pode ser dividido entre 10 a 15 partes. Montado sobre base. Composto por: Cabeça: osso frontal, parietal e occipital; cérebro, tronco encefálico e cerebelo; osso nasal, osso lacrimal, mandíbula, maxilar, cavidade nasal, cavidade orbital, músculos e nervos da face, e vasos sanguíneos; Pescoço: músculo tíreo-hióideo, músculo esternotireóideo, músculo escaleno, anterior, médio e posterior,</p>	602854	Unidade	5	R\$ 1.972,67	R\$ 9.863,35


músculo elevador da escápula, veia carótida interna, artéria carótida comum, veia carótida interna, plexo braquial; Tórax: músculo esternocleidomastóideo, músculo peitoral maior, músculo peitoral menor, músculo elevador da escápula, músculo intercostal externo, músculo intercostal interno, esterno, segunda costela, clavícula, nervo supraclavicular. O modelo anatômico de cabeça, pescoço com parte do tronco em 19 partes, apresenta uma secção sagital e podemos visualizar as estruturas internas; Pintado a mão, muitos detalhes anatômicos podem ser facilmente identificados pois, 190 estruturas numeradas. Tamanho real.

**Imagem de referência:**





5	<p><b>Torso 85 cm, Bissexual, com Coluna Exposta, entre 24 e 32 Partes.</b> Material: Resina Plástica Emborrachada Finalidade: Identificação Dos Órgãos Do Corpo Humano Aplicação: Aulas Práticas De Ciências. Outros Componentes: Cabeça, Olho, Cérebro (8 Peças), Nervos Vértex e coluna exposta. Modelo de torso humano apresenta com riqueza de detalhes, estruturas anatômicas do crânio, cérebro e globo ocular; estruturas da face, cavidade nasofaringe e palato; região do pescoço com cartilagens e músculos, parede torácica feminina com órgãos internos, músculo diafragma, órgãos da cavidade abdominal, região pélvica com órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis, além da opção assexuada, região inguinal com linfonodos, veias e artérias. Modelo desmontável em 25 partes, confeccionado em resina plástica emborrachada de alta qualidade, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	480845	Unidade	5	R\$ 2.165,72	R\$ 10.828,60
---	--	--------	---------	---	--------------	---------------


						
6	<b>Esqueleto Tamanho Natural Desarticulado, com Origem e Inserção Muscular.</b> Modelo altamente didático, apresenta esqueleto humano adulto desarticulado, com pintura na estrutura do lado esquerdo, representando as origens musculares em vermelho e as inserções dos músculos em azul. Com calota craniana removível, com riqueza de detalhes a parte interna e a base do crânio. Confeccionado em resina plástica PVC. Composto por: Mão esquerda e pé esquerdo montado com fio Crânio: composto por ossos com suturas serrilhadas. Coluna vertebral: composta por 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas e 5	449571	Unidade	5	R\$ 1.180,46	R\$ 5.902,30


	<p>vértebras lombares. Tórax ósseo: composto por 24 costelas, uma parte de cartilagem costal Pelve óssea: composta de sacro, cóccix e duas partes de ossos do quadril Ossos das extremidades superiores: composto de 64 peças de ossos separáveis, Ossos das extremidades inferiores: composto de 62 peças de ossos separáveis.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
7	<p><b>Esqueleto, tamanho: 160 a 180 cm, com ligamentos e inserções musculares, com suporte e base com rodas.</b></p>	486661	Unidade	1	R\$ 3.677,63	R\$ 3.677,63



	<p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
8	<p><b>Articulação do Ombro.</b>  Material: resina plástica rígida, outros componentes: ligamentos articulares, tipo: articulação ombro, características adicionais: clavícula, escápula, cabeça úmero tamanho: tamanho real, características adicionais: adulto, humano.</p>	375291	Unidade	5	R\$ 226,02	R\$ 1.130,10


						
9	<p><b>Articulação da Mão com Ligamentos.</b> Material: resina plástica rígida, outros componentes: ligamentos articulares, tipo: articulação mão, características adicionais: metacarpos, falanges, e pequenos ossos tamanho: tamanho real, características adicionais: adulto, humano.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	375297	Unidade	5	R\$ 248,48	R\$ 1.242,40


						
10	<p><b>Articulação do Joelho com Ligamentos.</b>  Material: resina plástica rígida, outros componentes: ligamentos articulares, tipo: articulação joelho, características adicionais: parte fêmur, patela, articulação tíbia e fíbula tamanho: tamanho real, características adicionais: adulto, humano.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	375295	Unidade	5	R\$ 252,99	R\$ 1.264,95

						
11	<p><b>Articulação do Cotovelo com Ligamentos.</b></p> <p>Material: resina plástica rígida, outros componentes: ligamentos articulares, tipo: articulação cotovelo, características adicionais: parte do úmero, cúbito e rádio tamanho: tamanho real, características adicionais: adulto, humano.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	375296	Unidade	5	R\$ 256,80	R\$ 1.284,00


						
12	<p><b>Articulação do Pé com Ligamentos.</b>  Material: resina plástica rígida, outros componentes: ligamentos articulares, tipo: articulação pé, características adicionais: calcâneo, astralago, cubóide, escafóide, cuneiforme tamanho: tamanho real, características adicionais: adulto, humano.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	375294	Unidade	5	R\$ 208,56	R\$ 1.042,80

						
13	<p><b>Articulação do Quadril com Ligamentos.</b>  Material: resina plástica rígida, outros componentes: ligamentos articulares, tipo: articulação quadril, características adicionais: parte do fêmur e osso do quadril tamanho: tamanho real, características adicionais: adulto, humano.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	375292	Unidade	5	R\$ 302,00	R\$ 1.510,00

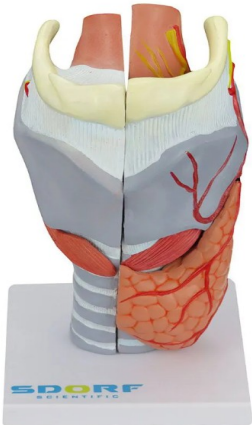
						
14	<p><b>Coluna Vertebral Colorida, em Tamanho Natural.</b></p> <p>Modelo anatômico da coluna vertebral flexível com cabeça do fêmur, em tamanho natural, com nervos, artéria cervical, prolapso entre a 4° e a 5° vértebra lombar, região sacro ilíaca e terço proximal de fêmur articulável. Modelo colorido evidenciando a coluna cervical, torácica, lombar, osso sacro e coccígeo. Confeccionado em resina plástica rígida na cor natural, montado sobre haste e base de metal cromado.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	602448	Unidade	5	R\$ 787,81	R\$ 3.939,05

						
15	<p><b>Crânio Didático Colorido em 5 Partes.</b> Crânio Adulto Material: Resina Plástica/Pvc. Tamanho: 23 X 19 X 15 CM. Aplicação: Treinamento Características Adicionais: Médio, Cores Diferentes Por Ossos, Partes Removíveis.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	486660	Unidade	5	R\$ 495,11	R\$ 2.475,55





						
16	<p><b>Ouvido ampliado com ossículos 3x</b></p> <p>Modelo ampliado quatro vezes o tamanho natural, desmontável (5 a 8 partes), exibe estruturas anatômicas do ouvido, mostrando parte interna e externa, numeradas em 58 regiões específicas para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida. Fixo em base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	603061	Unidade	5	R\$ 491,93	R\$ 2.459,65


						
17	<p><b>Laringe Funcional Ampliada.</b></p> <p>Laringe Funcional Ampliada, Modelo anatômico da laringe, ampliado aproximadamente 3 vezes o tamanho natural, apresenta estrutura interna e sistema funcional. Modelo montado.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	603060	Unidade	5	R\$ 605,27	R\$ 3.026,35



						
18	<p><b>Sistema Endócrino.</b> Modelo anatômico do sistema endócrino. Evidencia os órgãos que o compõem, distribuídos sobre prancha: hipófise, tireóide, supra-renal, pâncreas, ovários, gônadas e timo. Confeccionado em PVC e fixos em prancha. Composto por: Hipófise Tireóide Supra-renal Pâncreas Ovários Gônadas Timo.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	604624	Unidade	5	R\$ 1.222,74	R\$ 6.113,70

						
19	<p><b>Rins com vasos, 2 partes.</b></p> <p>Modelo anatômico do rim em corte sagital com glândula supra-renal, evidencia estruturas internas com vasos sanguíneos, desmontável em 2 partes. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	602847	Unidade	5	R\$ 332,50	R\$ 1.662,50


						
20	<p><b>Sistema Urinário Masculino, em 6 Partes.</b> Modelo desmontável em 6 partes, apresenta de forma didática o sistema urinário masculino. Confeccionado em resina plástica, montado em haste de metal com base plástica.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	486779	Unidade	5	R\$ 328,70	R\$ 1.643,50


						
21	<p><b>Sistema urinário feminino (4 partes).</b> Modelo anatômico do sistema urinário feminino, mostra de forma didática os rins, veia e artéria renal, ureter, estrutura interna do útero e bexiga urinária. Ideal para estudo e demonstração em escolas de ensino médio e cursos da área da saúde. Confeccionado em resina plástica rígida.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	486779	Unidade	5	R\$ 270,93	R\$ 1.354,65

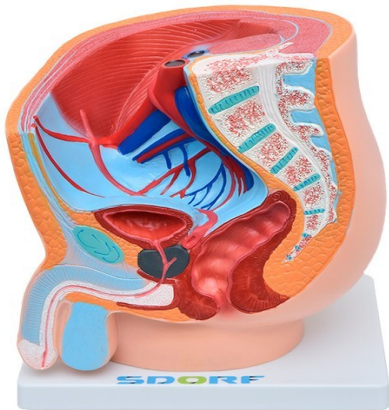
						
22	<p><b>Rim em Corte Sagital, Rim Glomérulos e Rim Néfron.</b> Apresenta estruturas internas, veias, artérias renais. Estrutura interna do túbulo renal, corpúsculo renal, formada por glomérulo e cápsula de Bowman.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	602847	Unidade	5	R\$ 453,35	R\$ 2.266,75


						
23	<p><b>Coração (5 partes).</b> Modelo do coração, ampliado 3 vezes o tamanho natural, desmontável em 5 partes, exhibe estrutura externa e interna cardíaca como, músculos, valvas, artérias e veias. Confeccionado em PVC avançado.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	486664	Unidade	5	R\$ 554,17	R\$ 2.770,85




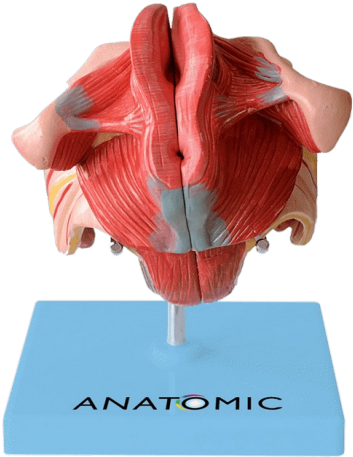
24	<p><b>Coração Tamanho Natural em 2 Partes.</b> Modelo em tamanho natural, desmontável em 2 partes. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	486664	Unidade	5	R\$ 232,67	R\$ 1.163,35
25	<p><b>Sistema Circulatorio.</b> Modelo anatômico do sistema circulatório em 2 partes, medindo aproximadamente 85 cm, desenvolvido para estudo e demonstração, evidencia os principais órgãos como: pulmões, coração, fígado, baço e os rins; sistema de veias e artérias como: artéria carótida, veia jugular, artéria renal e aorta, e formação óssea em alto relevo,</p>	606916	Unidade	5	R\$ 1.073,35	R\$ 5.366,75

	<p>sendo observado o crânio, e os ossos dos membros superiores e inferiores. Confeccionado em PVC.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
26	<p><b>Pelve Masculina.</b> Modelo anatômico da região pélvica masculina, em corte mediano, desenvolvido para estudo e demonstração, apresenta estruturas da região abdominal, vértebras, musculatura pélvica, vasos sanguíneos, órgão genital, bexiga, próstata, uretra e reto. Confeccionado em resina</p>	603063	Unidade	5	R\$ 403,80	R\$ 2.019,00


	<p>plástica, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
27	<p><b>Órgão Genital Masculino.</b> Modelo anatômico do órgão genital masculino, desmontável em até 7 partes, evidencia estruturas anatômicas com riqueza de detalhes. Confeccionado em PVC especial, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	603063	Unidade	5	R\$ 907,74	R\$ 4.538,70

						
28	<p><b>Pelve Feminina.</b> Modelo anatômico da região pélvica feminina em corte mediano, desenvolvido para estudo e demonstração, apresenta estruturas da região abdominal, vértebras, musculatura, vasos sanguíneos, útero, vagina, bexiga, trompa, ovário uretra e reto. confeccionado em resina plástica, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	605758	Unidade	5	R\$ 711,99	R\$ 3.559,95

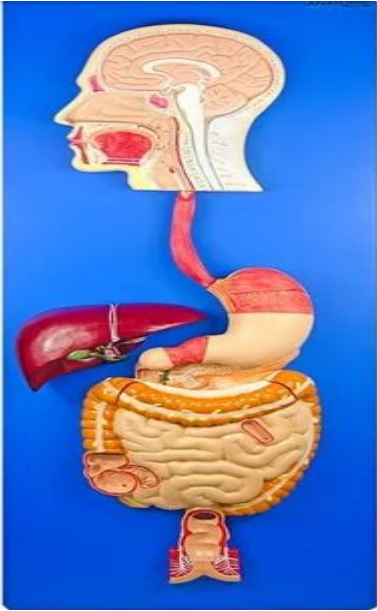
						
29	<p><b>Órgão Genital Feminino em 4 Partes.</b> Modelo anatômico do órgão genital feminino, apresenta estruturas internas e externas. modelo desmontável em até 4 partes, confeccionado em PVC especial, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	472259	Unidade	5	R\$ 887,85	R\$ 4.439,25

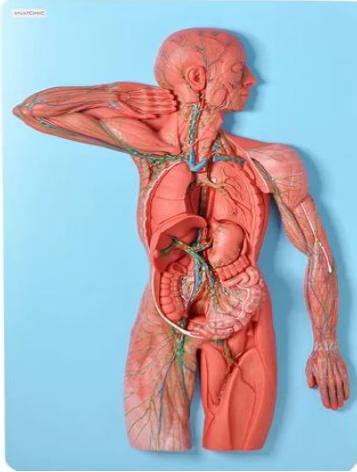
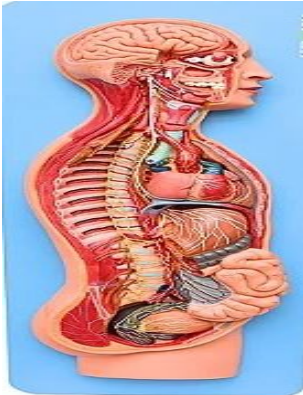
						
30	<p><b>Útero ilustrando o momento da Fecundação.</b> Dois modelos anatômicos do útero em corte frontal, apresentando de forma didática o momento da fecundação, ilustrando a trajetória do espermatozoide se juntando ao óvulo e o óvulo fecundado indo em direção ao útero. Confeccionado em PVC especial, montado sobre prancha.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	616663	Unidade	5	R\$ 984,68	R\$ 4.923,40


						
31	<p><b>Estômago (duas partes)</b></p> <p>Modelo em tamanho natural, desmontável em 2 partes. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	602817	Unidade	5	R\$ 797,66	R\$ 3.988,30


						
32	<p><b>Sistema Digestório</b>, fixo em prancha, desmontável entre 2 e 3 partes, numerado em 49 pontos específicos para estudo. Evidencia os órgãos que compõem o sistema digestório. Confeccionado em PVC, em alto relevo, montado sobre prancha. Composto por: Cabeça em corte mediano: concha nasal, meato nasal médio, antro frontal, seio esfenoidal, palato duro, palato mole, úvula, amígdala palatina, Esôfago Estômago: curvatura maior e menor do estômago, piloro, trato gástrico Fígado: lobo direito, esquerdo, quadrado e caudado Vesícula biliar Artérias e veias hepáticas Pâncreas Baço Intestino: ascendente, transversal e descendente reto.</p>	603064	Unidade	5	R\$ 1.135,47	R\$ 5.677,35

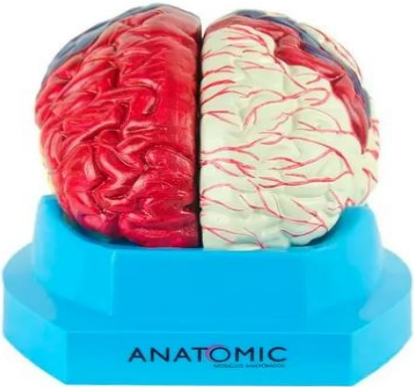




	<p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
33	<p><b>Sistema Linfático</b></p> <p>Modelo exibe de forma didática e em alto relevo, sistema linfático com estrutura muscular do corpo humano, favorecendo maior compreensão aos estudantes e profissionais. Confeccionado em PVC. Composto por: Modelo de corpo humano com sistema linfático, artérias e veias.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	606916	Unidade	5	R\$ 2.053,13	R\$ 10.265,65

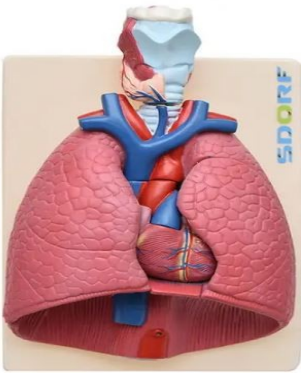
						
34	<p><b>Sistema nervoso simpático e parassimpático em prancha</b>, confeccionado em PVC especial e com pintura de cores realísticas, 53 estruturas numeradas para facilitar ainda mais a aprendizagem. <b>Imagem de referência:</b></p> 	606535	Unidade	5	R\$ 1.641,24	R\$ 8.206,20


35	<p><b>Célula Nervosa Neurônio (exibe estrutura do neurônio e fibra nervosa, em 2 partes),</b> com ampliação da célula nervosa em aproximadamente 2.500x, como se fosse visto através de um microscópio eletrônico. Apresentando 15 regiões numeradas para auxiliar nos estudos; confeccionado em PVC montado em prancha. Composto por: Neurônio e fibra nervosa.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	616999	Unidade	5	R\$ 781,89	R\$ 3.909,45
36	<p><b>Sistema nervoso central e periférico em placa de PVC</b> especial e com pintura com cores</p>	486658	Unidade	5	R\$ 1.628,67	R\$ 8.143,35

	<p>realísticas.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
37	<p><b>Cérebro com Região Funcional de Córtex em oito Partes</b>, tamanho natural, apresenta estrutura funcional do córtex cerebral, divididos em cores e numerado em pontos específicos para estudo. Confeccionado e resina plástica.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	486780	Unidade	5	R\$ 1.248,82	R\$ 6.244,10


						
38	<p><b>Fígado, Vesícula Biliar, Pâncreas, Duodeno e Baço.</b> Apresenta órgãos que compõem parte do sistema digestório: fígado, vesícula biliar, pâncreas e duodeno. Confeccionado em resina plástica rígida, montado em placa de plástico.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	602662	Unidade	5	R\$ 914,38	R\$ 4.571,90

39	<p><b>Traqueia, Laringe e Árvore Brônquica.</b> Modelo mostra de forma didática, estruturas anatômicas da laringe, traqueia e árvore brônquica, numeradas em 50 regiões específicas para estudo. Confeccionado em PVC avançado.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	616625	Unidade	5	R\$ 1.022,22	R\$ 5.111,10
40	<p><b>Sistema Respiratório em 7 Partes.</b> Modelo anatômico representa de forma sistêmica os órgãos do aparelho respiratório, dividido em 7 partes e confeccionado em pvc e resina plástica</p>	602411	Unidade	5	R\$ 999,47	R\$ 4.997,35

	<p>emborrachada, os detalhes anatômicos são revelados de melhor forma; é possível identificar as seguintes estruturas dentre outras: 1) dois pulmões, com dois lados removíveis expondo estrutura interna; 2) coração dividido ao meio, expondo a aurícula, ventrículos e válvulas (bicúspide e tricúspide); 3) aorta e artéria pulmonar; 4) veias cava e subclávia; 5) laringe; 6) epiglote; 7) osso hioide; 8) cartilagem tireoide; 9) glândula tireoide; 10) esôfago; 11) ligamentos musculares; 12) traqueia; 13) árvore brônquica; 14) brônquios; 15) diafragma; 16) músculo abdominal.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
41	<p><b>Negatoscópio de 1 corpo para parede.</b> Visualizador de Raio X. Moldura de pressão para</p>	472671	Unidade	1	R\$ 615,61	R\$ 615,61

	<p>fixação de radiografias. Interruptor liga/desliga. Material: Poliestireno alto impacto ? PSAI (Não enferruja). Área visível: 38 x 49 cm. Dimensão do produto (L x C x A): 43 x 57 x 8cm. Alimentação: 127/220 V (chave seletora de voltagem). Cabo de alimentação: 2,3m. Frequência: 50/60 Hz. Lâmpada fluorescente: 2 lâmpadas de 15W.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
42	<p><b>"Kit Completo Manequim para Treino de RCP, BLS, ACLS + Desfibrilador em Português (Manequim para Treinamento em RCP).</b> Simula a via aérea padrão aberta para prática de técnicas de abertura das vias aéreas. Reproduz o contraste da pupila, proporcionando cenários mais realistas de</p>	479238	Unidade	1	R\$ 2.854,76	R\$ 2.854,76



	<p>ressuscitação. Permite compressões artificiais no tórax com movimentos de profundidade para treinar a técnica correta. Oferece ventilação boca-a-boca por meio de BVM para simulação realista. Permite rotação da cabeça para a prática de procedimentos precisos.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
43	<p><b>Oxímetro de Pulso Recarregável</b>, com Bateria Recarregável. Visor colorido de alta resolução; - Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência; - Portátil e leve, pesando apenas 260 gramas, com baterias e sensor; - Ergonomicamente projetado,</p>	299875	Unidade	2	R\$ 2.230,07	R\$ 4.460,14

adapta-se confortavelmente na palma da sua mão;


- Tela rotacional, permite visualização na vertical ou horizontal;
- Níveis de alarmes ajustáveis de SpO2 e frequência cardíaca;
- Memória interna permite armazenar 120 horas de dados de tendências;
- Indicador luminoso de alerta;
- Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento.


Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo;


- Acompanha 1 sensor de SpO2 de dedo adulto com 1,30 m de comprimento.

**Imagem de referência:**



44	<b>Kit Adipômetro Digital Científico – Leitura Direta.</b> Adipômetro Científico Leitura Direta – Registro ANVISA Nº 81540240001; 1 Trena Antropométrica de Fibra com Trava; Avaliação Física e Prescrição de Treino; 1 Disco de IMC; 1 Marcador de Dobras Cutâneas; 1 Bolsa para transporte. <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	427495	Unidade	5	R\$ 1.212,85	R\$ 6.064,25
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR</b>	<b>VALOR</b>

			DE MEDIDA		UNITÁRIO	TOTAL
49	<p><b>Lanceta (caixa com 200 lancetas).</b> Níveis Profundidade: Seleção De Até 3 Níveis De Profundidade De Punção Tipo: Tipo Caneta Lanceta: Lanceta Trifacetada Siliconizada Componentes Adicionais: C/ Tampa Protetora E Mecanismo Bloqueador Caixa com 200 lancetas.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	462363	Caixa  (200 lancetas)	5	R\$ 155,79	R\$ 778,95
50	<p><b>Termômetro Digital de Testa.</b> Termômetro Clínico Ajuste: Digital, Infravermelho, Tipo: Uso Em Testa, Componentes: C/ Alarmes, Medição À Distância ,</p>	474168	Unidade	5	R\$ 124,37	R\$ 621,85

	<p>Memória: Memória Até 20 Medições.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
51	<p><b>Lâminas Preparadas Microbiologia – Bactéria (30 Peças).</b> Conjunto de lâminas preparadas bactéria - caixa 30 unid 1.pneumococcus 2.streptococcus 3.bacillus anthracis 4.candida albicans 5.clostridium botulinum 6.clostridium totanus ( c. tetani ) 7.corynebacterium diphtheriae 8.cryptococcus neoformans 9.escherichia coli ( e coli ) 10.mycro bacterium tuber 11.neisseria gonorrhoeae (gonococcus) 12.pylorus spiral barillus 13.proteus 14.pseudomonas acruginosa 15.salmonella typhi 16.staphy lococcus auteus 17.dysentery bacteria 18.salmonella paratyphi 19.bacillus subtilis 20.leptospira 21.lymphocyte</p>	429582	caixa  (30 peças)	1	R\$ 129,79	R\$ 1.297,90

	<p>transformation 22.botulinum spore 23.tetanus spore  24.anthrax spore 25.bacteria three type smear  26.stapylococcus 27.mouse salmonella typih  28.rhizobium meliloti 29.bordetella pertrussis  30.vidrio cholerae.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
52	<p><b>Lâminas Preparadas de Parasitologia (Caixa com 30 a 50 peças Diversas)</b>  Conjunto de lâminas preparadas para estudo em Parasitologia, composição: 1. Ascaris Ovos W.M. 2. Ascaris (Fêmea) X.S. 3. Ascaris (Macho) X.S. 4. Corte de fígado infectado por Esquistossomo Sec. 5. Corte de pulmão infectado por Esquistossomo Sec. 6. Fasciolopsis Buski, C.S. 7. Ovo de Tênia W.M. 8. Tênia Seção W.M 9. Tênia Sec. 10.</p>	436798	<p>caixa</p> <p>(caixa com 30 a 50 peças diversas)</p>	1	R\$ 1.132,75	R\$ 1.132,75

Nutrição Ovo de Tênia 11. Hirudo Nipponia W.M. 12. Cisticerco Escólex W.M. 13. Ovo de Esquistossomo W.M. 14. Esquistossomo (Fêmea)W.M. 15. Esquistossomo (Macho) W.M. 16. Esquistossomo (Fêmea e Macho copulando) W.M. 17. Esquistossomo - Miracídio W.M. 18. Esquistossomo ? Cercaria W.M. 19. Culex macho W.M. 20. Culex fêmea W.M. 21. Boca do Culex Fêmea W.M. 22. Ovo de Culex W.M. 23. Culex Pupa W.M. 24. Culex Larva W.M. 25. Amoeba Proteus W.M. 26. Ácaro W.M. 27. Mosca da Fruta W.M. 28. Infecção do Fígado W.M. 29. Clonorchis sinensis Sec W.M. 30. Hirudo nipponia Séc.

**Imagem de referência:**



53	<b>Lâminas Preparadas de Histologia (caixa com 80 unidades)</b> Conjunto de lâminas preparadas para estudo em Histologia, composição: Epitélio colunar Sec. Epitélio ciliado Sec. Epitélio escamoso simples Sec. Epitélio escamoso estratificado Sec. Epitélio pavimentoso Sec. <b>Folículo cabelo humano</b> Sec. Glândula sudorípara humana Sec. Tecido adiposo unilocular Sec. Tecido Conjuntivo Frouxo W.M Tecido Conjuntivo Denso Tendão L.S Cartilagem hialina Sec. Cartilagem elástica Sec. Osso desgastado X.S. Corte osso descalcificado X.S. Corte osso descalcificado L.S. Tecido Capilar Vessel C.S. Músculo esquelético X.S. Músculo esquelético L.S. Músculo esquelético L.S e X.S Músculo liso X.S. Músculo liso L.S. Músculo liso L.S e X.S. Músculo liso separado W.M Corte de músculo cardíaco C.S. Corte de músculo cardíaco L.S. Medula Espinhal C.S. Medula Espinhal L.S. Neurônio - motor W.M. Terminação neurônio motor W.M. Feixe de Nervos X.S. Nervo C.S. Nervo L.S. Gânglio espinhal L.S. Medula Óssea Vermelha Sec. Linfonodo sec. Glândula Tireoide Sec. Glândula parótida Sec. Glândula submandibular Sec. Glândula Sublingual Sec. Testículo Sec.	427773	caixa  (80 peças)	1	R\$ 1.410,29	R\$ 1.410,29
----	---	--------	-------------------------	---	--------------	--------------

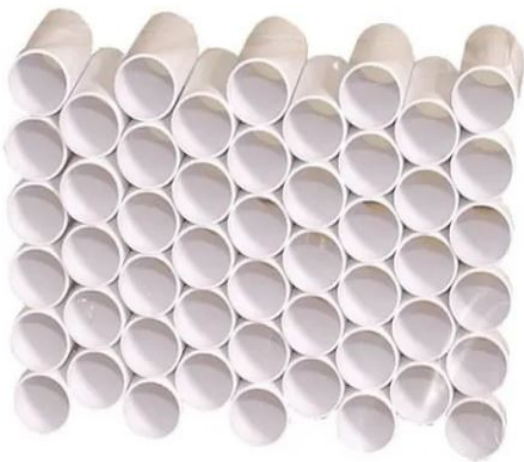


	<p>Língua L.S. Corte da Traqueia Sec. Esôfago C.S. Junção esôfago com estômago. Corte da parede Gástrica Sec. Corte do duodeno Sec. Corte do jejuno Sec. Corte de íleo X.S. Colón X.S. Reto X.S. Apêndice Sec. Corte do Fígado Sec. Corte do pulmão Sec. Corte da vesícula biliar Sec. Ducto biliar Sec. Baço Sec. Corte de pâncreas Sec. Artéria X.S. Veia C.S. Artéria venosa C.S. Corte do cérebro Sec. Cerebelo Sec. Rim C.S. Rim L.S. Corte da bexiga urinária Ureter C.S. Vesícula seminal C.S. Tuba uterina Ovário C.S. Corte do útero Cérvix Sec. Glândula mamaria humana Sec. Testículo do Rato Sec. Testículo C.S. Epidídimo Sec. Esfregaço de espermatozoides Pênis C.S. Corte de próstata Células epiteliais orais Complexo de Golgi.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>					
--	---	--	--	--	--	--

						
54	<p><b>Banco sem encosto.</b> Material estrutura: aço, tipo assento: giratório, material base assento: aço, acabamento estrutura: cromado, altura regulável, diâmetro assento: 30 a 35 cm, características adicionais: sem encosto.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 	481483	Unidade	40	R\$ 231,67	R\$ 9.266,80

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	45	<p><b>Espirômetro Digital Portátil</b></p> <p>Recarregável: Sim Modo de exibição: 1.8            "LCD a cores Resolução da tela: 160 128            Faixa de Volume: 0 ~ 10L Volume de            precisão: <math>\pm 3\%</math> ou 0.05L (o que for maior)            Faixa de vazão: 1 L/S ~ 16L/S Fluxo            precisão: <math>\pm 10\%</math> ou <math>\pm 3L/s</math> (o que for maior)            Corrente de trabalho: mA =60 Fonte de            alimentação: bateria de lítio recarregável            DC3.7V Classificação de segurança:            equipamento alimentado internamente, peça            aplicada tipo BF Dimensões do produto: 11            cm x 9 cm x 14 cm (A X L X C) Peso do            produto: 410 G.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p>	462363	Unidade	1	R\$ 1.602,06	R\$ 1.602,06

							
	<b>46</b>	<b>Bocal para espirômetro</b>  <b>Observação: Modelo e dimensão compatíveis com o item 45.</b>  <b>Imagem de referência:</b>	475101	Pacote  (100 unidades)	10	R\$ 115,34	R\$ 1.153,40

							
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 2.755,46</b>

<b>GRUPO</b>	<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>2</b>	<b>47</b>	<b>Glicosímetro.</b> Operação: Digital Tipo Amostra: Sangue Capilar Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose Faixa De Operação: Até 600 MG/DL, Tempo Resposta Até 10 S,	389557	Unidade	5	R\$ 74,51	R\$ 372,55

	<p>Memória: 250 A 500 Testes. Componentes: Com Lancetas, Tiras Acessórios: Lancetador, Solução Controle.</p> <p><b>Imagem de referência:</b></p> 					
48	<p><b>Tiras Reagente para glicosímetro</b> Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose Características Adicionais: Capilar Apresentação: <b>Caixa com 50 tiras.</b></p> <p><b>Observação: Modelo e marca compatíveis com o item 47.</b></p>	339565	Caixa  (50 tiras)	4	R\$ 90,36	R\$ 361,44
VALOR TOTAL						R\$ 733,99

1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, levando em consideração a vigência da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## **2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

## **3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

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 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **5 Sustentabilidade:**

5.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

5.1.1 A contratação deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental de acordo com o que determina a Instrução Normativa STLI/MPOG nº 01/2010, tendo como referência o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e o Guia Prático de Licitações Sustentáveis da Advocacia Geral de União (AGU);

5.2 O fornecedor deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos;

5.3 Os bens deverão ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

5.4 Os bens a serem comercializados devem 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;

5.5 Os bens não deverão conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs);

## **6 Subcontratação**

6.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **7 Garantia da contratação**

7.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.



## **8 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **9 Condições de Entrega**

9.1 Até 30 (trinta) dias corridos para produtos nacionais e até 60 (sessenta) dias corridos para produtos importados, contados da data de recebimento pelo fornecedor da ordem de fornecimento emitida pelo IF Baiano – Campus Itapetinga. As entregas dos itens serão parceladas e ocorrerão dentro da vigência da Ata de Registro de Preços.

9.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.3 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Júlio José Rodrigues, s/nº, bairro Clerolândia, Itapetinga – BA, CEP: 45700-000.

### **10 Garantia, manutenção e assistência técnica**

10.1 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal prevista no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990), é de, no mínimo, 9 (nove) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

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

10.3 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

10.4 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.

10.5 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 equipamento.

- 10.6 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.
- 10.7 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 10.8 Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar 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.
- 10.9 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, 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 do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 10.10 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 10.11 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.

## **11 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **12 Recebimento**

- 12.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 12.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no 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.

12.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

12.4 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

12.5 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

12.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.7 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

12.8 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **13 Liquidação**

13.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º [da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

13.1.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

13.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

13.2.1 o prazo de validade;

- 13.2.2 a data da emissão;
  - 13.2.3 os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 13.2.4 o período respectivo de execução do contrato;
  - 13.2.5 o valor a pagar; e
  - 13.2.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 13.3 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 13.4 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 13.5 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).
- 13.6 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.
- 13.7 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.
- 13.8 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 13.9 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

## **14 Prazo de pagamento**

14.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

14.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

## **15 Forma de pagamento**

15.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

15.3.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

15.4 O contratado 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.

## **16 Cessão de crédito**

16.1 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

16.1.1 As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

16.2 A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

16.3 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

16.4 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

16.5 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## **17 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **18 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

18.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

### **19 Forma de fornecimento**

19.1 **O fornecimento do objeto será parcelado (entregas parceladas durante a vigência da Ata de Registro de Preços).**

### **20 Exigências de habilitação**

20.1 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### **21 Habilitação jurídica**

21.1 **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

- 21.2 **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 21.3 **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 21.4 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 21.5 **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).
- 21.6 **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 21.7 **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 21.8 **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).
- 21.9 **Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.**

## 22 Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 22.1 **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;**
- 22.2 **Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos**

da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

22.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

22.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

22.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

22.6 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

22.7 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

22.8 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## 23 Qualificação Econômico-Financeira

23.1 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

23.2 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

23.3 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

23.3.1 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);



- 23.3.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 23.3.3 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- 23.3.4 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 23.4 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.
- 23.5 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

## **24 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

- 24.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 224.272,36 (duzentos e vinte e quatro mil, duzentos e setenta e dois reais, trinta e seis centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.
- 24.2 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.
- 24.3 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):
- 24.3.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 24.3.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

- 24.3.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 24.3.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **25 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

25.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

25.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I—~~Gestão/Unidade: [...];~~
- II—~~Fonte de Recursos: [...];~~
- III—~~Programa de Trabalho: [...];~~
- IV—~~Elemento de Despesa: [...];~~
- V—~~Plano Interno: [...];~~

25.3 A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

**Itapetinga – BA, 23 de setembro de 2024.**

---

**Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável**