

# Termo de Referência 10/2026

## Informações Básicas

|                    |                                                    |                   |                          |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Número do artefato | UASG                                               | Editado por       | Atualizado em            |
| 10/2026            | 158587-INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO/CAMPUS ILHEUS | BRUNA CARMO REHEM | 01/06/2026 22:58 (v 0.5) |
| Status             |                                                    |                   |                          |
| DISPONIBILIZADO    |                                                    |                   |                          |

## Outras informações

| Categoria                                            | Número da Contratação | Processo Administrativo |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo | 21/2026               | 23461.000704/2026-06    |

## 1. Definição do objeto

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais da Coordenação de ENGENHARIA AMBIENTAL , nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

# Plano de Gerenciamento de Compras

Ano: 2026 Setor: DAC - Biologia

| Item | Descrição Sucinta do Objeto                                                                                                                                                                                                               | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Preliminar do Valor Unitário | Preliminar do Valor Total |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------------------------|---------------------------|
| 1    | 455286 - Acetona Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C3h6o , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 67-64-1                                                        | Litro                   | 1          | R\$ 187,00                   | R\$ 187,00                |
| 2    | 484213 - Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química: C2h4o2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Padrão De Referência , Número De Referência Química: Cas 64-19-7 | Litro                   | 7          | R\$ 103,00                   | R\$ 721,00                |
|      | 441630 - Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Fórmula Química: Hcl , Teor:                                                                                                                             |                         |            |                              |                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |    |     |          |     |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----|----------|-----|----------|
| 3  | Teor Mínimo De 37% , Número De Referência Química: Cas 7647-01-0 , Características Adicionais 1: Reagente Acs 326295 - Meio De Cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Litro       | 1  | R\$ | 213,00   | R\$ | 213,00   |
| 4  | Tipo: Mrs Ágar , Apresentação: Pó 445578 - Álcool Etílico Teor Alcoólico: Absoluto, Mínimo De 95% , Forma Farmacêutica: Solução Injetável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frasco 500g | 1  | R\$ | 1.503,00 | R\$ | 1.503,00 |
| 5  | 445473 - Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Fórmula Química: Chcl3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Número De Referência Química: Cas 67-66-3 , Características Adicionais 1: Reagente Acs, Estabilizado C/ Amileno 380940 - Éter Dietílico Composição Química: (C2h5) 2o , Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Pureza                                                                                                    | Litro       | 20 | R\$ | 119,00   | R\$ | 2.380,00 |
| 6  | Mínima: Pureza Mínima De 99,8% , Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 60-29-7 432626 - Glicerol Fórmula Química*: C21h40o4 , Aspecto Físico*: Líquido Límpido, Incolor , Massa Molar: 92,09 G /MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 95% , Número De Referência Química*: Cas 56-81-5                                                                                                                                           | Litro       | 1  | R\$ | 210,00   | R\$ | 210,00   |
| 7  | 438009 - Caixa Plástica Material: Plástico , Comprimento: 487 MM, Largura: 331 MM, Altura: 196 MM, Cor: Branca , Tipo: Organizador Com Tampa , Capacidade: 20 443247 - Caixa Plástica Material: Plástico , Comprimento: 450 MM, Largura: 335 MM, Altura: 260 MM, Tipo: Caixa Organizadora 443248 - Caixa Plástica Material: Plástico , Comprimento: 380 MM, Largura: 295 MM, Altura: 235 MM, Tipo: Caixa Organizadora 619823 - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Nitrile , Tamanho: | Litro       | 3  | R\$ | 196,00   | R\$ | 588,00   |
| 8  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Litro       | 3  | R\$ | 92,00    | R\$ | 276,00   |
| 9  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade     | 2  | R\$ | 86,00    | R\$ | 172,00   |
| 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade     | 2  | R\$ | 112,00   | R\$ | 224,00   |
| 11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade     | 1  | R\$ | 41,00    | R\$ | 41,00    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |      |     |              |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----|--------------|-----------|
| 12 | Pequeno , Cor: Com Cor , Características Adicionais: Com Pó , Tipo: Ambidestra , Tipo Uso: Descartável<br>619824 - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Nitrile , Tamanho: Médio , Cor: Com Cor , Características Adicionais: Com Pó , Tipo: Ambidestra , Tipo Uso: Descartável<br>619825 - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Nitrile , Tamanho: Grande , Cor: Com Cor , Características Adicionais: Com Pó , Tipo: Ambidestra , Tipo Uso: Descartável<br>433509 - Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil , Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5 °Gl (99,5% V /V) A 20 °C , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 99,5% P/P Inpm , Característica Adicional: Anidro, Absoluto, Reagente Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5<br>259240 - Carrinho Transporte Material: Aço , Tratamento Superficial: Pintura Epóxi , Capacidade: 150 KG, Altura: 94 CM, Largura: 57 CM, Comprimento: 90 CM, Quantidade Rodas: 4 , Material Rodas: Borracha , Tipo: Plataforma , Características Adicionais: Com 3 Bandejas , Aplicação: Movimentação Material<br>474253 - Saco Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 60 L, Aplicação: Laboratorial , Transmitância: Fosco Transparente , Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente Á Temperatura De 121°C<br>409745 - Lâmina Laboratório Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 75 X 50 MM, Tipo Borda: Borda Fosca<br>409643 - Lâmina Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 25 X 25 M<br>346660 - Corante Tipo: Azul De Astra , Aspecto Físico: Pó | Caixa 100 unidades | 3    | R\$ | 38,00 R\$    | 114,00    |
| 13 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Caixa 100 unidades | 5    | R\$ | 41,00 R\$    | 205,00    |
| 14 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Caixa 100 unidades | 5    | R\$ | 43,00 R\$    | 215,00    |
| 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Litro              | 4    | R\$ | 72,00 R\$    | 288,00    |
| 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade            | 1    | R\$ | 3.812,00 R\$ | 3.812,00  |
| 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pacote 20 unidades | 10   | R\$ | 62,00 R\$    | 620,00    |
| 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade            | 500  | R\$ | 12,00 R\$    | 6.000,00  |
| 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade            | 2000 | R\$ | 10,00 R\$    | 20.000,00 |
| 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frasco 10g         | 5    | R\$ | 763,00 R\$   | 3.815,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |    |             |               |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|-------------|---------------|-----------|
| 21 | 410094 - Funil Laboratório<br>Tipo Uso: Analítico , Material:<br>Vidro , Capacidade: 15 ML,<br>Adicional: Raiado , Tipo Haste:<br>Haste Curta                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade                   | 10 | R\$         | 57,00 R\$     | 570,00    |
| 22 | 409549 - Pérola De Vidro -<br>Laboratório Diâmetro: Cerca<br>De 5 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quilograma                | 1  | R\$         | 302,00 R\$    | 302,00    |
| 23 | 375573 - Lanceta Material<br>Lâmina: Aço Inoxidável,Ponta<br>Afiada,Trifacetada , Uso:<br>Descartável , Características<br>Adicionais: Estéril, Embalagem<br>Individual , Tipo: Lâmina<br>Revestida Com Silicone                                                                                                                                                                                            | Caixa com<br>200 unidades | 1  | R\$         | 95,00 R\$     | 95,00     |
| 24 | 602821 - Modelo Anatômico<br>Para Fins Didáticos Tipo:<br>Manequim Sistema Muscular ,<br>Material: Resina Plástica/Pvc ,<br>Tamanho: Tamanho Real ,<br>Finalidade: Aulas Práticas De<br>Anatômia , Características<br>Adicionais: Adulto, Humano ,<br>Outros Componentes:<br>Assexuado , Componente<br>Adicional: Desmontável, Com<br>37 Partes                                                             | unidade                   | 1  | R\$         | 10.742,00 R\$ | 10.742,00 |
| 25 | 606916 - Modelo Anatômico<br>Para Fins Didáticos Tipo:<br>Painel Corpo Humano<br>Completo Sistema Circulatório<br>, Material: Resina Plástica/Pvc<br>, Tamanho: Tamanho Real ,<br>Finalidade: P/ Estudar<br>Anatomia Das Estruturas<br>Internas , Características<br>Adicionais: Adulto ,<br>Componentes: C/ Coração E<br>Principais Órgãos , Outros<br>Componentes: Principais<br>Vasos - Artérias E Veias | Unidade                   | 1  | R\$3.813,00 | R\$3.813,00   |           |
| 26 | 304302 - Sílica Gel<br>Composição: Sio2 Com<br>Indicador De Umidade , Cor:<br>Azul , Aspecto Físico:<br>Granulado , Aplicação:<br>Desumidificar E Desidratar<br>Gases , Tamanho Grão: 1 A 3<br>M                                                                                                                                                                                                            | Quilograma                | 1  | R\$         | 297,00 R\$    | 297,00    |
| 27 | 391333 - Moinho Material<br>Gabinete: Aço Carbono ,<br>Material Tampa: Acrílico<br>Transparente , Tipo: Faca ,<br>Componentes: 4 Facas Fixas<br>E 2 Móveis , Voltagem: 110<br>/220 V, Potência: 200 W,<br>Potência Motor: 1/4 CV,<br>Rotação: 1.730 RPM,<br>Características Adicionais:<br>Sistema De Segurança                                                                                             | unidade                   | 1  | R\$         | 8.909,00 R\$  | 8.909,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |   |               |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------|---------------|
| 28 | 481682 - Refrigerador Doméstico Capacidade: 410 L, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Duplex, Frost Free E Degelo Automático , Tipo: Vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unidade | 1 | R\$4.288,00   | R\$4.288,00   |
|    | 381068 - Armário Vitrine Material: Em Compensado De Madeira (Mdf) , Material Porta: Porta Em Vidro Transparente Mín. 3mm Espessura , Material Prateleiras: Mínimo 2 Prateleiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und     | 1 | R\$ 2.788,00  | R\$ 2.788,00  |
| 30 | 476419 - Gaveteiro Móvel. Material: Madeira. Tipo Revestimento: Laminado Melamínico. Quantidade Gavetas: 4 UN. Altura: 670 MM. Largura: 430 MM. Profundidade: 500 MM. Cor: Madeirado. Espessura Tampo: 25 MM. Características Adicionais: Acabamento Bordas Em Pvc, Tipo Pés: Com Rodízio , Características Adicionais: Rodízios, Puxadores E Fechadura                                                                                                                                                         | Und     | 8 | R\$ 1.118,00  | R\$ 8.944,00  |
| 31 | 448800 - Compressor De Ar Pressão Máxima: 140 PSI, Potência Motor: 2 HP, Vazão: 283 L/MIN, Tensão: 110/220 V, Rotação Motor: 910 RPM, Capacidade Tanque: 110 L, Características Adicionais: Monofasico, 2 Cilindros                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und     | 1 | R\$ 7.881,00  | R\$ 7.881,00  |
| 32 | 440734 - Microscópio Tipo De Análise: Estereoscópio . Estereomicroscópio Lupa Binocular Bel SZ Led - 45X. Características técnicas: Sistema óptico: Objetivas separadas. Iluminação transmitida LED Refletida LED Ajuste de intensidade. Oculares: Grande campo de visão WF 10x/21mm. Objetivas: ZOOM 0.7x 4.5x Ampliação total 7x-45x, podendo se expandir para 225x com ajuda de acessórios opcionais. Foco: Com precisão ajustável através de botões em ambos os lados e ajuste torque Distância de trabalho | Unidade | 5 | R\$ 12.254,00 | R\$ 61.270,00 |

90mm, podendo se expandir até 137mm com uso de acessórios Tubo de Observação: Binocular. Inclinação: 45° - Rotação: 360°. Ajuste Interpupilar de 53-75mm. Ajuste de dioptria +/- 5mm. Divisão de luz 70%-30% Platina: 260 x 290mm.

636599 - Microscópio Biológico Binocular Com Dispositivo Polarização Ótica Infinita Planacromático Led New Optics Sistema de ótica infinita; Aumento: 40x – 1600x; Cabeçote binocular de livre articulação (tubo tipo Siendentopf), que impede alterações no comprimento dos tubos, quando são feitos ajustes de distância interpupilar; Inclinação 30° e rotação 360°; Ajuste interpupilar de 48mm-75mm; Oculares: WF10x / 22mm e WF16x / 13mm; Dispositivo de Polarização; Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais, Ø tubo 30mm; Ajuste de dioptria duplo (± 5) para compensar deficiência de visão, com escala de dioptria para facilitar o ajuste correto; Ponto de mira elevado, com protetor de olhos; Condensador Abbe campo claro N.A. 1.25 (com óleo de imersão); Diafragma com marcação de posição de guia para diferentes objetivas (4x, 10x, 40x, 100x); R\$ 7500,00 R\$45.000,00Revólver reverso para quatro objetivas codificadas por cores, parcentralizadas e parfocalizadas; O revólver roda em rolamento de esferas e tem clique interno de parada, o que permite que a imagem permaneça centralizada após mudança de aumento; Objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito 4x, 10x, 40x, 100x (DIN 4x/0,10 ∞/0,17, 10x/0,25 ∞/0,17, 40x/0,65 ∞/0,17 (retrátil) e 100x/1,25 ∞/0,17

|    |         |   |               |               |
|----|---------|---|---------------|---------------|
| 33 | unidade | 6 | R\$ 10.292,00 | R\$ 61.752,00 |
|----|---------|---|---------------|---------------|

(retrátil, imersão)); Objetivas retráteis equipadas com elevações flexíveis para proteção da amostra; Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e graduados. Knob para ajuste de tensão de foco; Ajuste macrométrico (lado esquerdo): 37,7mm por rotação; Ajuste micrométrico (bilateral): 0,1mm por rotação, com graduação de 1µm (sensibilidade de 0,002 mm); Faixa de focalização: 16mm; Platina móvel composta por dupla camada mecânica integrada, retangular, com 216mm x 150mm; Deslizamento de 55x75mm, utilizando botão de controle coaxial X/Y (charriot) de posicionamento baixo (escala Vernier de 0,1mm), que permite o manuseio do equipamento com os braços apoiados sobre a mesa; Trava mecânica para proteção contra uma acidental quebra da lâmina; Superfície em grafite com cantos arredondados e capacidade para duas lâminas; Sistema de iluminação tipo Köhler com diafragma de campo; Lâmpada de LED 3w Campo Claro para melhor iluminação e contraste; Voltagem: Bivolt Automático.

**623724 - Peça**  
**Equipamento Laboratório**  
**Tipo: Sonda**  
**Multiparâmetro ,**  
**Aplicação: Para**  
**Equipamento Monitoração**  
**Qualidade Água. Medidor**  
**multiparâmetro de**  
**registro portátil à prova**  
**d'água que monitora até**  
**14 parâmetros diferentes**  
**de qualidade da água**  
**(Amônia, Cloro,**  
**Condutividade Elétrica**  
**(EC), Gravidade**  
**específica da água, mV,**  
**ORP, Oxigênio dissolvido,**  
**pH, Pressão atmosférica,**  
**Resistividade, Salinidade,**  
**Sólidos totais dissolvidos**

|    |         |   |               |               |
|----|---------|---|---------------|---------------|
| 34 | unidade | 1 | R\$ 40.734,00 | R\$ 40.734,00 |
|----|---------|---|---------------|---------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |               |               |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|---------------|--|
|    | (TDS), Temperatura, Turbidez.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |               |               |  |
|    | 481517 -Espectrofotômetro<br>Tipo: Uv-Visível, Mono-Feixe ,<br>Tensão: 110/220 V, Faixa<br>Medição: 190 - 1.000nm ,<br>Banda De Passagem: 2 NM,<br>Grade De Difração: 1200<br>Linhas/Mm , Aplicação:<br>Equipamento Medição ,<br>Características Adicionais:<br>Lâmpada De Tungstênio E<br>Deutério , Potência: 80. (UV-<br>M51) Sistema Ótico:<br>Monocromador de feixe único<br>com 1.200 linhas/mm.<br>Acompanha: 4 Cubetas de<br>vidro (10mm), 2 Cubeta de<br>quartzo (10mm), Cabo USB<br>CD de instalação do software<br>profissional 2. DRIVE USB<br>com a chave para acesso<br>software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und | 1 | R\$ 33.208,00 | R\$ 33.208,00 |  |
| 36 | 606508 - Turbidímetro Tipo:<br>Digital , Alimentação: 110/220<br>VCA, Formato: Retangular ,<br>Faixa Trabalho: 0 A 1.000<br>NTU, Resolução: Escala De 0<br>A 50 - 0,01ntu; De 50 A 1000 -<br>1ntu , Aplicação: Medir A<br>Turbidez De Líquidos ,<br>Características Adicionais:<br>Inclui Jogo De Cubetas<br>Tamanho Padrão.<br>240343 - Medidor<br>Condutividade Precisão<br>Relativa: 0,05 PER, Tipo<br>Display: Alfanumérico<br>/Iluminado/2 Linhas X 16<br>Caracteres , Saída<br>Impressora: Rs 232 , Tensão<br>Alimentação: 110/220 V,<br>Potência Consumida: 2,50 VA,<br>Largura: 150 MM, Altura: 170<br>MM, Profundidade: 230 MM,<br>Peso: 1,30 KG, Aplicação: Em<br>Soluções Aquosas E Alcoólicas<br>/Resistividade , Características<br>Adicionais: À Prova D`Água E<br>Alimentação À Pilha Ou<br>Bateria , Modelo: Portátil ,<br>Tipo: Digital , Funções:<br>Calibração Automática E<br>Temperatura De<br>Compensação. Dados<br>técnicos: Condutividade em<br>águas: 0 a 200.000 uS/cm ( 200 mS/cm ) com seleção<br>automática de 4 escalas /<br>exatidão de 2% fundo de | Und | 1 | R\$ 14.502,00 | R\$ 14.502,00 |  |
| 37 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und | 1 | R\$ 13.017,00 | R\$ 13.017,00 |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |   |               |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------|---------------|
| 38 | <p>escala / incerteza +- 1%;<br/>Condutividade em Álcool: 0 a 20.000 uS/m com seleção automática de 4 escalas / exatidão de 2% fundo de escala / incerteza +- 1%;<br/>401377 - Lousa Interativa<br/>Material: Plástico ,<br/>Revestimento: Melamina , Cor: Branca , Tamanho Tela: 96";<br/>Widescreen; Superfície de baixa reflexão; Conectividade via USB Plug and Play;<br/>Tecnologia infravermelho;<br/>Acompanha cabo USB 5m, manual e software interativo;<br/>605322 - Impressora 3d<br/>Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Aberto , Conexão: Usb , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento , Padrão Filamentos: Abs E Pla. Com extrusor de alta temperatura, superando os 300°C; Extrusor do tipo "sprite full-metal dual-gear direct"; Nivelamento automático com o CR Touch; Iluminação com LED; Com placa magnética de PEI na superfície de impressão;<br/>Display touchscreen de 4,3 polegadas; Placa mãe de 32 bits; Com sensor de fim de filamento; Extrusor intercambiável compatível com gravadora a laser.<br/>Características técnicas da Ender 3 S1 Pro: Tipo de impressão 3D: FDM; Volume útil de impressão: 220 x 220 x 270 mm; Dimensões da máquina: 490 x 455 x 625 mm; Peso do equipamento: 8,7 Kg; Velocidade máxima de impressão: 150mm/s; Precisão de impressão: +-0,1 mm; Resolução (altura da camada): 0,05 a 0,4mm; Diâmetro do filamento: 1,75mm; Diâmetro do bico: 0,4mm; Temperatura de extrusão: máximo em torno de 300°C; Temperatura da mesa de impressão: máximo em torno de 110°C; Nivelamento da mesa: automático com CR Touch; Potência do equipamento: 350W/24V; Tipo do extrusor: "Sprite" full metal dual gear</p> | unidade | 1 | R\$ 35.204,00 | R\$ 35.204,00 |
| 39 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und     | 1 | R\$ 25.805,00 | R\$ 25.805,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |     |           |     |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----|-----------|-----|-----------|
|    | direct. Software de fatiamento: Creality Slicer / Cura / Repetier / Simplify3D. Mesa de impressão: Spring steel PEI magnetic;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |   |     |           |     |           |
|    | 470428 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Micro Retífica , Voltagem: 110 V, Padrão: Elétrico , Uso: Marcenaria , Características Adicionais: Controle De Velocidade E Acessórios. Tupia Manual 6mm 530 Watts.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 2 | R\$ | 2.700,00  | R\$ | 5.400,00  |
| 40 | 258752 - Máquina De Cortar Metal Tipo: Policorte , Tipo Mesa: Giratória , Potência Motor: 3 CV, Quantidade Discos Corte: 30 , Características Adicionais: Discos De 12 Pol Para Ferro. Serra de Corte Policorte GCO-220 355mm 2200W para Metal com Disco. Ideal para corte em metal como tubos, esquadrias, barras, vergalhões, vigas e trilhos. Especificações Técnicas: Diâmetro do disco de corte: 355 mm Furo do disco de corte: 25,4mm Rotação: 3800 RPM Valor de emissão de vibrações ah: 2,5m/s² Incerteza K: 1,5m/s² | Und     | 1 | R\$ | 16.694,00 | R\$ | 16.694,00 |
| 41 | 601998 - Furadeira De Bancada Industrial Tipo: De Bancada , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 370 W, Motor: 1/2 CV, Tamanho Do Mandril: 5/8 POL, Características Adicionais: Correia Do Acoplamento Do Motor Com O Eixo Arvore. Furadeira de Bancada de 1/2 Pol. Com Morsa. para trabalhos com extrema precisão e agilidade. Indicada para trabalhos em artesanatos, carpintarias e marcenarias. Empregada na execução de furos em madeira, plásticos e materiais ferrosos.                                               | Und     | 1 | R\$ | 6.972,00  | R\$ | 6.972,00  |
| 42 | 607096 - Moto-Esmeril Potência Motor: 360 W, Tensão Alimentação: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: 2 Polos, Rebolo Mínimo 6 X 3/4 X 1/2 Pol , Tipo: Monofásico , Rotação: 3.570 RP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und     | 1 | R\$ | 1.381,00  | R\$ | 1.381,00  |
| 43 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |     |           |     |           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |               |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|---------------|
| 44 | 297719 - Compressor De Ar<br>Pressão Máxima: 120 PSI,<br>Potência Motor: 1,50 HP,<br>Tensão: 110/220 V,<br>Capacidade Tanque: 24 L,<br>Dimensões: 60 X 27 X 37 CM,<br>Características Adicionais:<br>Pressão Mínima 80 Psi ,<br>Aplicação: Pintura Automotiva<br>, Acessórios: Pistola Para<br>Pintura. Pratic Air 8,5 Pés 2                                                                                              | Und | 1 | R\$ 10.847,00 | R\$ 10.847,00 |
|    | HP. Monofásico - SCHULZ-<br>CSI-8525-AIR. Compressor de<br>pistão é indicado para várias<br>aplicações, tais como serviços<br>de pintura em geral,<br>calibragem de pneus e<br>inflamento de objetos. Versátil<br>e fácil de usar, conta com<br>vazão de 8,5 pcm e pressão<br>de 120 lbf/pol². Produto leve e<br>ergonômico, possui cabo de<br>manobra e rodas que facilitam<br>o transporte e manuseio<br>durante o uso. |     |   |               |               |
| 45 | 483797 - Soprador Tipo:<br>Térmico , Acionamento:<br>Elétrico , Voltagem: 110/220 V,<br>Potência: 1.400. Soprador<br>térmico STV 150. Indicado<br>para moldar materiais<br>plásticos, artesanatos e<br>remover tintas. Produz um<br>fluxo de ar de alta<br>temperatura, sendo ideal para<br>profissionais como: -<br>Encanadores; - Marceneiros; -<br>Carpinteiros; - Pintores.                                           | Und | 1 | R\$ 714,00    | R\$ 714,00    |
|    | 474179 - Máquina Solda<br>Portátil Tipo: Inversora ,<br>Tensão: 220 V, Frequência<br>Nominal: 50/60 HZ, Fator<br>Potência: 7,89 Kva , Faixa<br>Corrente: 5 A 200 A,<br>Aplicação: Solda Alta<br>Performance, Alumínio, Liga<br>De Magnésio , Características<br>Adicionais: Pannel Completo<br>Com Display Digital E Knob<br>Central. Solda Inversora Gp<br>170a + Máscara Profissional                                   |     |   |               |               |
| 46 | 483723 - Furadeira Tipo:<br>Impacto , Potência: 500 W,<br>Tamanho Mandril: 24 MM,<br>Características Adicionais:<br>Marteleto. Marteleto Rompedor<br>SDS HR2470. O marteleto<br>800w e 110v com 5 Brocas da<br>Makita tem velocidade                                                                                                                                                                                      | Und | 1 | R\$ 2.558,00  | R\$ 2.558,00  |
|    | variável, rotação reversível e é<br>recomendado para reparos e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |               |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |     |           |     |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|-----------|-----|-----------|
|    | reformas domésticas em alvenaria, pedras e madeiras. Acompanha 01 punho completo, 01 limitador de profundidade, maleta, conjunto com 05 brocas, ponteiro e talhadeira.                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |     |           |     |           |
|    | 301892 - Parafusadeira Tipo: Elétrica , Velocidade: Reversível , Voltagem: 110 /220 V, Características Adicionais: Potência Bateria 2,4 W, Peso 350 Gramas , Componentes: Bateria, Carregador Bateria, Ponta-Fenda E Ponta-P. Parafusadeira 3/8 Pol. 20V com Bateria e Carregador Bivolt + Jogo de Brocas e Bits com 110 Peças.                                                                                                      |     |   |     |           |     |           |
| 48 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 2 | R\$ | 2.023,00  | R\$ | 4.046,00  |
|    | 601425 - Esmerilhadeira Tipo: Angular , Voltagem: 220 V, Potência: 850 W, Rotação: 11.000 RPM, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Características Adicionais: Disco Abrasivo, Gatilho De Vedação Contra Poeira. Esmerilhadeira Angular 4 1/2 Pol. Ferramenta com dupla isolamento, ideal para esmerilar, aparar rebarbas e cortes e desbaste em metais. Seu design ergonômico adapta-se facilmente a mão, compacta e motor de alta potencia. |     |   |     |           |     |           |
| 49 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 1 | R\$ | 1.086,00  | R\$ | 1.086,00  |
|    | 604314 - Torno Bancada Tipo: Morsa Hidraulica , Comprimento Morsa Fixa: 350 MM, Características Adicionais: Nº 0 Com Fuso Interno Curto , Material: Ferro Fundido Modular. Torno de Bancada para Madeira 300 x 900mm 550W MR-1236                                                                                                                                                                                                    |     |   |     |           |     |           |
| 50 | Especificações Técnicas: Distância máxima entre centros: 900mm Diâmetro máximo sobre o barramento: 300mm Rotação: 600 a 2400rpm Eixo-árvore com rosca: M33 x 3,5 Eixo-árvore e carro torpedo: CM2                                                                                                                                                                                                                                    | Und | 1 | R\$ | 18.783,00 | R\$ | 18.783,00 |
|    | 414424 - Serra Fita Tipo: Com Mesa Fixa , Material Base: Aço , Material Mesa: Ferro , Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 2 C. Serra Fita De Bancada 9", Sfv 090, 220 V                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |     |           |     |           |
| 51 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 1 | R\$ | 31.984,00 | R\$ | 31.984,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |               |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|---------------|
| 52 | 262837 - Torno Bancada Tipo: Morsa Fixa , Tamanho: 8 , Material: Aço Modular. Morsa De Bancada 8' (200 Mm) Giratoria Com Bigorna                                                                                                                                                                                                     | Und | 1 | R\$ 7.075,00  | R\$ 7.075,00  |
| 53 | 607092 - Torno Bancada Tipo: Morsa Com Giratória , Tamanho: 150 Mm , Características Adicionais: Mordentes 135 Mm , Material: Ferro Fundido. Morsa De Bancada, 6" (150 Mm), Giratoria, Com Bigorna Sparta                                                                                                                            | Und | 1 | R\$ 13.363,00 | R\$ 13.363,00 |
| 54 | 422429 - Conjunto (Kit) - Pintura Componentes: Pistola, Calibrador, Pulverizador, Bico Limpeza, M. Motocompressor de Ar Direto 1/2HP Bivolt com Kit para Pintura                                                                                                                                                                     | Und | 1 | R\$ 5.843,00  | R\$ 5.843,00  |
| 55 | 451536 - Lixadeira Tipo: Orbital , Potência: 250 W, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade: 12.000 RPM, Características Adicionais: Diâmetro Da Orbita: 4mm. Disco De Lixa: 150mm. Lixadeira Orbital De Palma Gss 140 220W 127V.                                                                                                      | Und | 1 | R\$ 4.390,00  | R\$ 4.390,00  |
| 56 | 320016 - Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Largura: 650 MM, Altura: 900 MM, Espessura: 2,50 CM, Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Estrutura Em Aço 2mm, Tampo Madeira Peroba 50mm , Componentes: Gaveteiro Fixo De 3 Gavetas Com Chave; Gaveteiro. Bancada Aberta de 2 Metros com Tampo de Madeira | Und | 1 | R\$ 14.372,00 | R\$ 14.372,00 |
| 57 | 612718 - Sistema Segurança Tipo: Kit Sistema De Vigilância , Características Adicionais: Sinalização Háptica, Controle De Atenuação Por Fai. Kit 4 Câmera De Segurança Intelbras Im3c Wi-fi Full Hd                                                                                                                                  | Und | 1 | R\$ 24.344,00 | R\$ 24.344,00 |
| 58 | 270709 - Serra Mármore Potência: 1.300 W, Diâmetro Disco: 110 MM, Diâmetro Furo Disco: 20 MM, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Alto Torque, Rolamento Vedado Contra Pó, Disco Dia                                                                                                                                        | Und | 1 | R\$ 2.523,00  | R\$ 2.523,00  |
| 59 | 613956 - Estante Material: Aço , Tipo: Aberta , Altura: 200 CM, Largura: 100 CM,                                                                                                                                                                                                                                                     | Und | 1 | R\$ 4.988,00  | R\$ 4.988,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |               |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|---------------|
| 60 | <p>Profundidade: 60 CM. Kit Estante Gaveteiro com 49 Gavetas Azuis Nr. 3, 5 e 7.</p> <p>608406 - Armário Material: Aço , Tipo: Com Proteção Térmica Até 900 Grau , Quantidade Portas: 2 UN, Tipo Portas: Corta Fogo(Proteção Contra Incêndio) , Cor: Vermelho , Altura: 2 M, Largura: 1 M, Profundidade: 45 CM, Quantidade Prateleiras: 3 Internas Reguláveis E 1 Fixa , Aplicação: Guarda E Proteção De Produtos Inflamável.</p> <p>Armário Corta Fogo Practical Vermelho - Especificações Técnicas: Cor: Vermelho Munsell. Capacidade GL (1GL=3,6l): 42 Conteção da Prat.: aproximadamente 7.5L Conteção do Dique: Aproximadamente 10.5L Suportes para Prateleira: 12 Peso Aproximado: 110Kg</p> <p>469920 - Projetor Multimídia Tipo Lâmpada: Mercúrio , Potência Lâmpada: 210 W, Voltagem: 110/220 V, Quantidade Entrada Rgb: 2 UN, Quantidade Entradas</p> | Und | 1 | R\$ 19.526,00 | R\$ 19.526,00 |
| 61 | <p>Vídeo: 1 UN, Tipo Zoom: Digital , Tipo: Portátil , Luminosidade Mínima: 3.600 LM, Tipo Projeção: Frontal , Tipo Tecnologia: Lcd , Resolução: 1024 X 768 , Tipo Controle: Remoto, Sem Fio</p> <p>306027 - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta , Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: 110/220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 15 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 15 PPM, Características Adicionais: Sem Fax , Tipo Papel: A4/Carta /Ofício/Ofício I , Capacidade Memória: 32 K. Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Ecotank L3250, Colorida, Wi-Fi, Conexão USB, Bivolt.</p>                                                                                                                                                                                                                          | Und | 1 | R\$ 14.672,00 | R\$ 14.672,00 |
| 62 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und | 1 | R\$ 8.235,00  | R\$ 8.235,00  |

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 o previsto em edital na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 2. Fundamentação da contratação

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade das atividades **administrativas/acadêmicas** do Campus Ilhéus, visando o atendimento das demandas do setor de **Ciências Biológicas/DAC**.

Tais materiais são essenciais para **a realização de aulas práticas das disciplinas de Biologia, Microbiologia e Ecologia**, conforme previsto no Projeto Pedagógico do Curso (PPC). A ausência desses itens acarretaria o comprometimento do cronograma de ensino e a eficiência dos serviços prestados à comunidade escolar. A demanda está devidamente alinhada ao Plano de Contratações Anual (PCA) desta instituição, observando os princípios da economicidade e da padronização.

## 3. Descrição da solução

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em **tópico 06** dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. Requisitos da contratação

1. O objeto deverá ser novo, de primeiro uso, de fabricação recente e estar em perfeitas condições de utilização, não sendo aceitos materiais recondicionados ou com sinais de avaria.
2. Os materiais deverão atender rigorosamente às especificações técnicas descritas neste Termo de Referência e seus anexos, bem como às normas técnicas da **ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)** e, quando aplicável, às certificações do **INMETRO**.
3. (Para eletrônicos/permanentes) O objeto deverá ser entregue com manuais de instrução em português e todos os acessórios necessários para o seu pleno funcionamento imediato.

### Requisitos de Sustentabilidade (Guia de Contratações Sustentáveis)

1. Em observância ao Art. 11 da Lei 14.133/2021, a contratação buscará a sustentabilidade ambiental, priorizando produtos com menor impacto ambiental em seu ciclo de vida, preferencialmente com embalagens recicláveis e baixo consumo de energia.

### Prazo e Local de Entrega

1. O material deverá ser entregue no **IFBA – Campus Ilhéus**, situado na Rodovia Ilhéus-Itabuna, km 13, s/n - Malhado, Ilhéus - BA, no setor de Almoxarifado, em dias úteis, no horário das [08:00 às 12:00 e 13:00 às 16:00].
2. O prazo de entrega será de até **30** dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho pela contratada.

## 5. Modelo de execução do objeto

### Do Início da Execução e Solicitação

1. A execução do contrato terá início a partir da formalização da **Ata de Registro de Preços** ou assinatura do **Contrato**, e será deflagrada mediante o recebimento da **Nota de Empenho** e da respectiva Ordem de Fornecimento pela Contratada.
2. A comunicação entre o IFBA Campus Ilhéus e a Contratada ocorrerá preferencialmente por meio eletrônico (e-mail oficial), devendo a contratada confirmar o recebimento em até 24 (vinte e quatro) horas.

#### Da Entrega e Padronização

1. O objeto deverá ser entregue em sua totalidade (entrega única) ou de forma parcelada, conforme cronograma e quantidades estipuladas na Ordem de Fornecimento emitida pelo setor competente.
2. Os materiais devem estar acondicionados em embalagens adequadas que garantam a integridade física durante o transporte e descarregamento no **Almoxarifado do Campus Ilhéus**.
3. No ato da entrega, a Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal correspondente, constando a descrição detalhada dos itens, marcas, quantidades e valores, em total conformidade com a Nota de Empenho.

#### Do Recebimento e Fiscalização

1. O objeto será recebido conforme o disposto no Art. 140 da Lei nº 14.133/2021:
  - **Provisoriamente:** no ato da entrega, para posterior verificação de conformidade com as especificações;
  - **Definitivamente:** após inspeção técnica e conferência de qualidade e quantidade, no prazo de até **10** dias úteis, mediante termo circunstanciado assinado pelo Fiscal do Contrato.
2. Caso o objeto apresente desconformidade, vício ou má qualidade, a Contratada deverá providenciar a substituição em até 48 horas, sem ônus adicional para o IFBA.

#### Do Encerramento da Execução

1. A execução do objeto será considerada concluída após o recebimento definitivo de todos os itens empenhados e a devida liquidação da despesa.
2. O encerramento contratual ocorrerá após a verificação do cumprimento de todas as obrigações acessórias, incluindo garantias técnicas e suporte (quando houver), e a emissão do termo de encerramento ou documento equivalente.

## 6. Modelo de gestão do contrato

#### Designação dos Responsáveis

1. A fiscalização da contratação será exercida por servidor (ou comissão) designado pela Direção do **IFBA Campus Ilhéus**, que atuará como **Fiscal do Contrato**, auxiliado pelo setor de Almoxarifado/Patrimônio, conforme as disposições da Lei nº 14.133/2021.
2. O Fiscal do Contrato terá a atribuição de acompanhar a execução, registrar as ocorrências e determinar o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados.

#### Procedimentos de Acompanhamento

1. O acompanhamento da execução dar-se-á desde a emissão da Nota de Empenho até o Recebimento Definitivo do objeto.
2. No momento da entrega no Campus Ilhéus, o fiscal ou servidor designado realizará a conferência sumária (Recebimento Provisório) quanto ao volume, integridade das embalagens e documentos fiscais.
3. Para **Bens de Consumo**: A fiscalização verificará a validade dos produtos, se as marcas coincidem com as propostas e se a qualidade atende ao padrão mínimo exigido no TR.
4. Para **Bens Permanentes**: A fiscalização realizará testes de funcionamento básico, conferência de números de série, manuais, acessórios e termos de garantia.

#### Registro de Ocorrências e Sanções

1. Toda e qualquer desconformidade detectada será comunicada formalmente à Contratada, que terá o prazo de **48 horas** para apresentar justificativa ou providenciar a substituição do item sem custos para o IFBA.
2. A fiscalização deverá anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução, podendo sugerir a aplicação de sanções administrativas (advertência, multa ou impedimento de licitar) em caso de descumprimento injustificado do contrato.

#### Critérios para Liquidação e Pagamento

1. O pagamento somente será autorizado após a emissão do **Recebimento Definitivo** atestado pelo Fiscal no verso da Nota Fiscal.
2. O ateste do fiscal confirma que o objeto foi entregue em conformidade com as especificações técnicas, quantidades e prazos estabelecidos neste Termo de Referência



## 7. Critérios de medição e pagamento

### Do Recebimento

1. O objeto será recebido pelo **IFBA Campus Ilhéus** em duas etapas, nos termos do Art. 140 da Lei nº 14.133/2021:
  - **Provisoriamente:** No ato da entrega, pelo responsável pelo Almoxarifado, para efeito de posterior verificação de conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta da contratada.
  - **Definitivamente:** Em até **10** dias úteis após o recebimento provisório, por servidor ou comissão designada (Fiscal do Contrato), mediante termo circunstanciado que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais e a plena funcionalidade (para bens permanentes) ou qualidade (para bens de consumo).
2. Em caso de irregularidades, o prazo para recebimento definitivo será suspenso, devendo a Contratada sanar as pendências no prazo de **48** horas, sem ônus para o IFBA.

### Da Liquidação

1. A liquidação da despesa ocorrerá após o **Recebimento Definitivo**, mediante a verificação do cumprimento de todas as obrigações contratuais pela Contratada.
2. Para fins de liquidação, a Contratada deverá apresentar:
  - Nota Fiscal/Fatura detalhada;
  - Comprovações de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária (SICAF atualizado ou certidões negativas);
  - Termos de garantia e manuais (para bens permanentes).
3. Havendo erro na Nota Fiscal ou descumprimento de obrigação, a tramitação será interrompida, e o prazo para pagamento reiniciado após a regularização pela Contratada.

### X.3. Do Pagamento

1. O pagamento será efetuado pelo IFBA Campus Ilhéus por meio de Ordem Bancária, mediante crédito em conta corrente da Contratada, no prazo de até **20** dias úteis após a liquidação da despesa.
2. O pagamento será realizado em parcela única (para entrega integral) ou conforme as medições/entregas efetivadas e aceitas (para entregas parceladas).
3. Nos termos do Art. 141 da Lei nº 14.133/2021, o IFBA observará a ordem cronológica de pagamentos para cada categoria de contratos.

## 8. Critérios de seleção do fornecedor

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

8.1. 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.

### Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral para todos os itens.

### Exigências de habilitação

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

#### Habilitação jurídica

**8.4. 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;

**8.5. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**8.6. 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>

**8.7. 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;

**8.8. 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.](#)

**8.9. Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**8.10. 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

**8.11.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

## **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

**8.12.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

**8.13.** 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.

**8.14.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

**8.15.** 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**;

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

**8.17.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**8.18.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais 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.

**8.19.** 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.

## **9. Estimativas do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 395.205,00

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ R\$ 395.205,00 - Trezentos e noventa e cinco mil, duzentos e cinco reais., conforme custos unitários demonstrados no item 1 deste Termo de Referência.

## 10. Adequação orçamentária

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União, conforme empenho providenciado pelo IFBA/ILHÉUS.

## 11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Portaria

**BRUNA CARMO REHEM**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 01/06/2026 às 22:58:14.*