



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

**MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA  
ELETRÔNICO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
PREGÃO Nº 10/2020  
Processo Administrativo n.º 23065.014710/2020-80**

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de materiais e equipamentos para o Laboratório de Microbiologia, Parasitologia e Imunologia, do curso de Medicina (Projeto Antártica), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	MICROPIPETA MULTICANAL DE 20-200UL - Formato ergonômico que se encaixa à mão. Pistão em aço inox ou PVDF com partes autoclaváveis. Sistema de ejeção de ponteiros resistente a corrosão. Resistente a UV. Volume ajustado manualmente de 20 a 200uL com visor de 3 dígitos. Exatidão mínima 20 µL : 2,5 % / 0,5 µL ; 100 µL : 0,8 % / 0,8 µL ; 200 µL : 0,8 % / 1,6 µL. Precisão mínima 20 µL : 1,2 % / 0,24 µL ; 100 µL : 0,25 % / 0,25 µL ; 200 µL : 0,3 % / 0,6 µL. 8 Canais. Deve acompanhar um suporte de bancada e um suporte de parede. Regulagem de volume com acréscimo a cada 0,2uL	417321	UNIDADE	1	1.827,26	1.827,26
2	MICROPIPETA MULTICANAL MECÂNICA DE 8 CANAIS. ASPIRAÇÃO ATÉ 2-20 MICROLITROS - MICROPIPETA MULTICANAL MECÂNICA, 8 CANAIS. CAPACIDADE ASPIRAÇÃO	129178	UNIDADE	1	2.001,89	2.001,89



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

	ATÉ 2-20 MICROLITROS, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL C/ DESLOCAMENTO POSITIVO. RESISTENTE A ÁCIDOS, LUZ ULTRAVIOLETA E TEMPERATURA DE ESTERILIZAÇÃO. DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CORPO FABRICADO EM PBT, BASE EM PVDF E PISTÃO EM AÇO INOX; LEVE, ERGONÔMICA; COM TRAVA DE VOLUME; RESISTENTE À LUZ UV; FÁCIL AJUSTE E LEITURA; RESISTENTE A SOLUÇÕES ÁCIDAS, ALCALINAS E OUTROS SOLVENTES ORGÂNICOS; AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15 PSI, 20 MIN.). ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS: FAIXA DE VOLUME: 2 - 20ML; INEXATIDÃO (%): ± 6,0 – 1,2; IMPRECISÃO (%): ≤ 2,0 – 0,40; DÍGITOS: 3; DEVE ACOMPANHAR: 01 CHAVE DE AJUSTE; 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 SUPORTE. GARANTIA DE 12 MESES.					
3	NOBREAK DE 1500 VA. ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO, SAÍDA: 115V, NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE - NOBREAK DE 1500 VA. ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO, SAÍDA: 115V, NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE	41629	UNIDADE	3	1.065,54	3.196,62



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

<p>LINHA INTERNO, PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA, TOMADAS DE SAÍDA NBR 14136: 5 NO MODELO 1500VA, EXTENSION CORD GRÁTIS: EXTENSÃO COM MAIS 4 TOMADAS (NOS MODELOS 1500VA). - CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO: PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA, - AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA O MOMENTO CERTO DE TROCAR A BATERIA,- BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA. - MICROPROCESSADO: MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH, INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS, AUMENTANDO A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO.- FUNÇÃO TRUE RMS: ANALISA CORRETAMENTE OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA PERMITINDO A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO.- AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA TODOS OS CIRCUITOS INTERNOS E A PRESENÇA DE ATERRAMENTO. - RECARREGADOR STRONG CHARGER: PERMITE A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA, INCLUSIVE COM O NOBREAK DESLIGADO. - PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA (DC START) - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR:</p>					
--	--	--	--	--	--



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

<p>GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO NA SAÍDA DO NOBREAK PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SIMILARES (CARGAS NÃO LINEARES) - ALARME AUDIOVISUAL PARA QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, SOBRETENSÃO, POTÊNCIA EXCEDIDA E SOBRETENPERATURA - BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE. - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL). PROTEÇÕES:- QUEDA DE REDE (BLACKOUT): MANTÉM O FORNECIMENTO DE ENERGIA NAS SAÍDAS DURANTE A AUSÊNCIA TOTAL DA REDE ELÉTRICA. - RUÍDO DE REDE ELÉTRICA: POSSUI FILTRO DE LINHA INTERNO QUE ATENUA RUÍDOS PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA, FORNECENDO ENERGIA LIMPA PARA OS EQUIPAMENTOS - SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA: DURANTE A OCORRÊNCIA DESTE EVENTO, O UPS UTILIZA ENERGIA DAS BATERIAS, MANTENDO A SAÍDA EM UM VALOR ADEQUADO. - SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA: DURANTE A OCORRÊNCIA DESTE EVENTO, O UPS UTILIZA ENERGIA DAS BATERIAS, MANTENDO A SAÍDA EM UM VALOR ADEQUADO. - SURTOS DE TENSÃO NA REDE: A REDE ELÉTRICA</p>					
--	--	--	--	--	--



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

	PODE APRESENTAR PICOS DE TENSÃO PROVENIENTES, PRINCIPALMENTE POR DESCARGAS ELÉTRICAS. A PROTEÇÃO É DE MODO COMUM E DIFERENCIAL (ENTRE FASE-NEUTRO OU FASE-FASE) - CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU: A CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA É REALIZADA ATRAVÉS DO ESTABILIZADOR INTERNO E É FEITA POR TAPS DE REGULAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES.					
4	ENZIMA TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE, CONCENTRAÇÃO 5U/μL, ACOMPANHA TAMPÃO 10X E MGCL2. FRASCO COM 500U.	460746	UNIDADE	20	219,10	4.382,00
5	ÁGAR, TIPO ÁGAR, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PURO	397085	FRASCO DE 500 G	3	300,01	900,02
6	KIT DE QUANTIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS BCA COMPOSTO POR 2 COMPONENTES, COM ALTA PRECISÃO, DETERGENTE COMPATÍVEL.. REFERÊNCIA DA THERMOFISHER NÚMERO: 23225. 1 LITRO DE REAÇÃO.	419507	FRASCO	1	953,33	953,33
7	CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2% - MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ	429633	FRASCO DE 500 G	2	211,69	423,38
8	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, LIVRE DE DNA E RNASE - Agarose, aspecto físico pó, características adicionais livre de dna e rnase, resistência maior ou igual a 1200 g/cm ( gel a 1%).	328135	FRASCO DE 1 KG	1	953,33	953,33
9	CLOROFÓRMIO, ASPECTO	362874	GRAMA	1	195,00	195,00



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

	FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AGRADÁVEL, PESO MOLECULAR 120,38, FÓRMULA QUÍMICA CDCL3 (CLOROFÓRMIO DEUTERADO), GRAU DE PUREZA PUREZA ISOTÓPICA DE 99,8 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM 0,05% V/V DE TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 865-49-6.					
10	METANOL DEUTERADO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: CD4O (TETRA DEUTERADO), PESO MOLECULAR: 36,07 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,8 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C, 0,05% V,V DE TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 811-98-3.	363106	LITRO	1	170,50	170,50
11	GLICOSE - D ANIDRA P.A.- A.C.S. SINÔNIMO GLICOSE, GLUCOSE, D- GLUCOSE, DEXTROSE N° CAS 50-99-7 PUREZA 100%. HIDRATAÇÃO NA FÓRMULA C6H12O6 MASSA 180.16.	453957	GRAMA	5	17,80	89,00
12	SOLUÇÃO BROMETO DE ETÍDIO PARA BIOLOGIA MOLECULAR - BROMETO DE ETÍDIO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C21H20BRN3, PESO MOLECULAR: 394,31 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1239-45-8. SOLUÇÃO DE CONCENTRAÇÃO 10 MG/ML. FRASCO 10 ML.	432147	MILILITRO S	1	151,16	151,16
13	CLORANFENICOL,	353910	GRAMA	10	16,30	163,00



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

	COMPOSIÇÃO: C11H12CL2N2O5, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO , ACINZENTADO, PESO MOLECULAR: 323,13 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-75-7					
14	ACETONA. ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV-IR-HPLC-GPC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	345903	LITRO	3	37,17	111,51
15	ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO - ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2.	382300	LITRO	2	43,53	87,06
16	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P,P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE UV,HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	349664	LITRO	2	55,20	110,39



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

17	MICROPLACAS DE 96 POÇOS PARA TESTES DE MICROTITULAÇÃO E IMUNOENZIMÁTICOS (ELISA). CONFECCIONADA EM POLIESTIRENO (PS) DE ALTA TRANSPARÊNCIA; COM FUNDO EM FORMATO ACHATADO. COM TAMPAS; ESTERILIZADA E EMBALADA INDIVIDUALMENTE; COM IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA DOS POÇOS. E CAIXA COM 50 UNIDADES.	458548	UNIDADE	5	404,70	2.023,50
18	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO MUELLER HINTON - meio de cultura, tipo caldo mueller hinton, apresentação pó	326883	FRASCO 500 G	2	392,88	785,75
19	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PEPTONA BACTERIOLÓGICA - Meio de cultura, tipo peptona bacteriológica, apresentação em pó.	393126	FRASCO 500 G	2	328,08	656,17
20	Álcool etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5°gl, fórmula química $C_2H_5OH$ , peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, característica adicional absoluto, reagente p.a. acs iso, número de referência química cas 64-17-5.	366466	LITRO	10	12,95	129,48
21	N-HEXANO P.A., aspecto físico líquido transparente, peso molecular 86,18, composição química $C_6H_{14}$ (n-hexano), teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 110-54-3.	354574	LITRO	2	92,01	184,02
22	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO TRIPTONA DE SOJA, APRESENTAÇÃO: PÓ. FRASCO DE 500 GRAMAS. MÍNIMO DE 2 ANOS DE	456748	FRASCO	1	373,57	373,57





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

	VALIDADE.					
23	CÂMARA INCUBADORA REFRIGERADA COM AGITAÇÃO ORBITAL TIPO SHAKER DE PISO - INCUBADORA COM AGITAÇÃO ORBITAL REFRIGERADA DE PISO SHAKER – CARACTERÍSTICAS: - CONSTRUÍDO EM AÇO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVA E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI. - CÂMARA INTERNA EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO. - TAMPA INTERNA DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO (SEM PERCA DE TEMPERATURA) E TAMPA EXTERNA EM AÇO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVA NA COR AZUL E A FACE INTERNA DA TAMPA EM AÇO INOX. - PLATAFORMA INTERNA UNIVERSAL DE AGITAÇÃO CONSTRUÍDA AÇO INOX COM 6 MM DE ESPESSURA, COM CAPACIDADE: 80 X 50 ML, 41 X 125 ML, 41 X 250 ML, 24 X 500 ML, 12 X 1000 ML E 6 X 2000 ML. - VEDAÇÃO DA PORTA EM PERFIL IMANTADO. - RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOX AISI 304. - CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA POR MICROS VENTILADORES. - MOTOR DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR HERMÉTICO DE 1/3 HP LIVRE DE CFC. - GÁS R 134 LIVRE DE CFC. - TRANSMISSÃO COM CORREIA E POLIAS. - AJUSTE DE ROTAÇÃO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA. - SISTEMA DE AGITAÇÃO COM MOVIMENTAÇÃO	150397	UNIDADE	1	16.000,00	16.000,00



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

ORBITAL, POR MANCAIS E EIXO EXCÊNTRICO COM DIÂMETRO DE 10 MM. - CONTROLADOR DE TEMPERATURA MICRO PROCESSADO DIGITAL, COM SISTEMA PID. - RELÉ DE ESTADO SOLIDO. - SENSOR DE TEMPERATURA PT 100, COM LEITURA DIGITAL DO SET POINT E DO PROCESSO. - SISTEMA DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO DE SUPERAQUECIMENTO POR TERMOSTATO ANALÓGICO. - CHAVE GERAL DE LIGA/DESLIGA, COM LED. - PÉS DE BORRACHA TIPO VIBRA-STOP. - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 2.736 BTU/H. - PAINEL ADESIVO EM POLICARBONATO TEXTURIZADO A PROVA D'ÁGUA. - CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA, DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 14136. - VOLTAGEM: 220 VOLTS. - TEMPERATURA: -10°C A 60°C, RESOLUÇÃO 0,1°C, PRECISÃO DO CONTROLE +- 0,1°C. - DIMENSÕES DA PLATAFORMA (L X P MM): 620 X 420. - CAPACIDADE: 175 LITROS. - POTÊNCIA 1500 WATTS. - DIMENSÕES INTERNAS L= 800 X P= 500 X A= 500 MM. - DIMENSÕES EXTERNAS L= 900 X P= 600 X A= 1100 MM. - PESO 100 KG. - PROCEDÊNCIA: NACIONAL. ACOMPANHA 41 GARRAS DE 125 ML, 41. GARRAS DE 250 ML, 24 GARRAS DE 500 ML, 12 GARRAS DE 1000 ML, 6 GARRAS DE 2000 ML, 2 FUSÍVEIS EXTRAS,					
---	--	--	--	--	--



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE <b>GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O material se destina ao Laboratório de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, situado na Universidade Federal de Alagoas, Campus Arapiraca, Centro de Ciências Médicas e de Enfermagem, Av. Manoel Severino Barbosa, Bom Sucesso, CEP: 57309-005, Arapiraca-AL, Brasil. O laboratório desempenha atividades de pesquisa científica no âmbito do Programa Antártico Brasileiro. O material se faz necessário para realização dos experimentos de cultivo de microrganismos antárticos, produção de metabólitos microbianos, bem como para investigação da atividade farmacológica destes produtos naturais. A não aquisição do material em questão impactará no desenvolvimento da avaliação do potencial biotecnológico de metabólitos de microrganismos antárticos.

2.2. O quantitativo estabelecido corresponde a atual necessidade que o Laboratório de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia do Campus Arapiraca, de acordo com a atual demanda.

2.3. O **item 3** deve fornecer proteção contra queda de rede (Blackout), Ruído de rede elétrica, Sobreensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede, Correção de variação da rede elétrica por degrau. Além de ter proteção contra sobreaquecimento no transformador e inversor, potência excedida, descarga total da bateria e curto-circuito no inversor.

2.4. Para os **itens 4, 6, 8 e 11** as solicitações são: **Enzima taq polimerase** deve ser transportada em embalagem de refrigeração, com gelo seco e mínimo de 2 anos de vencimento; **Kit de quantificação de proteínas BCA** com mínimo de 2 anos de



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

vencimento; **Agarose** em embalagem de 1000 gramas ou embalagens como peso correspondente e com mínimo de 2 anos de vencimento; **Glicose anidra** com mínimo de 2 anos de vencimento.

2.5. Para os **itens 18 e 19** as solicitações são: **Meio caldo Mueller Hinton e peptona bacteriológica**, embalagens de 500 gramas e mínimo de 2 anos de vencimento.

2.6. Para o **item 22**, as solicitações são: **Meio caldo Triptona de soja**, embalagem de 500 gramas e mínimo de 2 anos de vencimento.

2.7. Para o **item 23**, a **câmara incubadora refrigerada** deve ter garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

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

3.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 10.024, de 2019

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

4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados a partir do recebimento da nota de empenho, em remessa única, nos endereços abaixo:

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS \* Av. Manoel Severino Barbosa S/  
N, Bom Sucesso, CEP: 57309-005, Arapiraca – AL. Telefone (82) 3482-1812,  
de segunda a sexta feira no horário das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às  
16:00.**

4.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de cinco (5) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

4.4. É obrigação da contratada efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos,



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, unidade de medida, modelo, quantitativo total, número do lote, prazo de garantia e número do empenho

4.5. Caso ocorra algum fato superveniente que impossibilite a entrega do material dentro do prazo estipulado, o fornecedor deverá encaminhar à Administração, para o e-mail **dps.ufalarapiraca@gmail.com**, solicitação justificada e fundamentada de prorrogação de entrega, 10 (dez) dias antes de findo o referido prazo, a qual estará sujeita à análise e aprovação da Coordenadoria de Planejamento e Avaliação, junto ao solicitante.

**4.5.1.** . O não encaminhamento do pedido de prorrogação ou sua não aprovação por parte da Administração ensejará a aplicação das penalidades previstas no **item 21** do Edital.

4.6. Atendendo a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010, será exigida a Declaração de Sustentabilidade Socioambiental, constituindo-se essa declaração um dos critérios de aceitabilidade da proposta vencedora.

## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

**6.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

**6.1.1.1.** O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

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

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

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

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

**6.1.6.** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

## **9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

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

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

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

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

## **10. DO PAGAMENTO**

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

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

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

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



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

- 10.3.1.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

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

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

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 11. DO REAJUSTE

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



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

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

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

**11.3.** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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

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

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

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

## **12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**12.1.** Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

## **13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

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

**13.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**13.1.3.** falhar ou fraudar na execução do contrato;

**13.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**13.1.5.** cometer fraude fiscal;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

13.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

**13.2.1.** Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**13.2.2.** multa moratória de 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 180 (cento e oitenta) dias;

**13.2.3.** multa compensatória de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

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

**13.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**13.2.6.** impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

13.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.

**13.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

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

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

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

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



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

- 13.4.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 13.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 13.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 13.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 13.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 13.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 13.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo, necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 13.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 13.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 13.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822, e-mail:  
[compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

**14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

- 14.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 34.802,41 (Trinta e quatro mil, oitocentos e dois reais e quarenta e um centavos)

**15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

- 15.1. *Fonte: 8188000000*  
*Programa de Trabalho: 176641*  
*Elemento de Despesa: 339030 PI: M20RKN1500N*

Município de Arapiraca-AL, 04 de setembro de 2020.

---

**Prof. Alysson Wagner Fernandes Duarte**

**Campus Arapiraca**

**Siape: 1506475**