

  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

CONTRATO N° 016/2023

PREGÃO ELETRÔNICO N° 322/2022

PROCESSO N° 1359/2021

**QUALIFICAÇÃO DA CONTRATANTE**

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE
<b>ENDEREÇO:</b>	AVENIDA AUGUSTO FRANCO, N° 3.150, BAIRRO: PONTO NOVO, CENTRO ADMINISTRATIVO DE SAÚDE, CEP 49047-040, ARACAJU/SE.
<b>CNPJ N°</b>	04.384.829/0001-96
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE - WALTER GOMES PINHEIRO JUNIOR
<b>CART. IDENT:</b>	3.426.525-2 SSP/SE
<b>CPF:</b>	218.308.228-37
<b>PROFISSÃO:</b>	MÉDICO
<b>ESTADO CIVIL:</b>	CASADO

**QUALIFICAÇÃO DA CONTRATADA**

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA ME
<b>ENDEREÇO:</b>	R. EUGÊNIO DI STEFANO 241 JARDIM PRIMAVERA VÁRZEA PAULISTA/SP - CEP: 13220-302
<b>E-MAIL:</b>	COMERCIAL@PHOENIXOPTICS.COM.BR
<b>TELEFONE:</b>	(11) 3136 0834 - (11) 4521 4171 - (11) 9 9991-4766
<b>CNPJ:</b>	26.085.154/0001-17
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	TALITA DAVI IGNACCOLO
<b>CPF:</b>	359.866.178-94
<b>RG:</b>	42256851

O presente contrato está de acordo com a Lei n.º 8.666/93, e sua legislação suplementar, que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei nº 8.666/93).**

1.O presente Contrato tem como objeto aquisições de equipamentos destinados **ao LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DE SERGIPE, (itens Desertos e Fracassados do PE 216/2021 e cancelados do PE 283/2022)**, conforme especificações detalhadas constantes no Edital.

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Assinado de forma digital por:  
PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Data:2023/02/08 11:52:05 -03'00'  
00117


  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA FORMA DE FORNECIMENTO (art. 55, inciso II, da Lei nº 8.666/93).**

Os equipamentos serão entregues no local e nas condições estabelecidas na Cláusula Quinta deste instrumento.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei nº 8.666/93).**

O valor total do presente contrato é de até R\$ 310.922,00 (trezentos e dez mil novecentos e vinte dois reais).

ITEM	DESCRÍÇÃO	UF	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	MARCA
12	<p><b>MICROSCÓPIO PARA IMUNOFLUORESCÊNCIA TRINOCULAR LED COM SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA</b> - MICROSCÓPIO PARA IMUNOFLUORESCÊNCIA TRINOCULAR LED COM SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA - PARA ANÁLISE EM CAMPO CLARO, ÓTICA DE FLUORITA, COM AS SEGUINTESE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA. PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS EM TODOS OS TRAJETOS ÓPTICOS (OCULAR, TUBO OCULAR E OBJETIVAS), ERGONÔMICO PARA REDUZIR A FADIGA MUSCULAR DO OPERADOR PARA ROTINAS DE LONGA DURAÇÃO. ESTATIVA BÁSICA PARA LUZ TRANSMITIDA A LED - POSSIBILITANDO UMA LUZ TOTALMENTE HOMOGÊNEA NÃO NECESSITANDO DE FILTRO LUZ DO DIA (AZUL) COM MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA DE COR UNIFORME. VIDA ÚTIL DO ILUMINADOR A LED DE NO MÍNIMO 30.000 HORAS. FOCALIZAÇÃO ATRAVÉS DO COMANDO LATERAL DE MÍNIMO 30MM, COM AJUSTE FINO (MICRO) DE 0,2MM POR ROTAÇÃO OU INFERIOR, E DO MACRO DE 8,9MM POR ROTAÇÃO OU SUPERIOR DE ATÉ 12MM. MÍNIMO DE LEITURA NO MICRO DE 1 µM (MICRÔMETRO) COM OPÇÃO DE POSICIONAMENTO NO LADO DIREITO E ESQUERDO. AJUSTE DE TORQUE DO COMANDO MACRO, PARA MELHOR FOCALIZAÇÃO. AJUSTE DE ALTURA DO CONDENSADOR EM AMBOS OS LADOS. POSSIBILIDADE FUTURA DE MAGNIFICAÇÃO (AUMENTO) MÁXIMO DE 10 A 2000X, COM ACRÉSCIMO DO MÓDULO DE MAGNIFICAÇÃO.</p>	UNIDADE	01	186.000,00	186.000,00	<p>LEIPZIN G OPTICS &amp; IMAGE SYSTEMS</p> <p>PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA:26085154000117 17</p> <p>Assinado de forma digital por PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDa:26085154000117 Dados: 2023.02.08 11:52:30 -03'00'</p>


  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

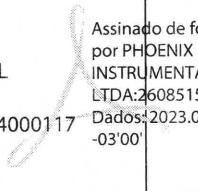
	MOVIMENTOS DA PLATINA E DE FOCALIZAÇÃO DEVEM ESTAR EM IGUAL DISTÂNCIA DE MANIPULAÇÃO PARA O OPERADOR FACILITANDO O USO COM APENAS UMA DAS MÃOS. CHARRIOT COM EIXO AJUSTÁVEL NA ALTURA PARA UM MELHOR POSICIONAMENTO DAS MÃOS E NO TORQUE. PINÇA DE FIXAÇÃO PARA DUAS LÂMINAS, POSSIBILITANDO ANÁLISES COMPARATIVAS. PLATINA RETANGULAR DE ALUMÍNIO, RESISTENTE DE 215 X 148 MM (OU SUPERIOR), MOVIMENTOS DE 78MM EIXO X E 52 MM (OU SUPERIOR) EIXO Y. TUBO TRINOCULAR ERGONÔMICO TIPO "SIEDENTOPF" PARA CAMPO DE 22 MM E INCLINAÇÃO DE 10 A 30°. AJUSTE INTERPUPILAR DE 50 A 80 MM COM DIVISÃO DE LUZ DE 0/100 E 100/0.COM MOVIMENTO DE 38MM DE EXTENSÃO OU SUPERIOR. PAR DE OCULARES DE 10X, COM CAMPO DE VISÃO (FOV) DE 22MM E COM AJUSTE DE DIOPTRIA DE 5 GRAUS NAS DUAS OCULARES. REVÓLVER SÉXTUPLO, COM MOVIMENTO DAS OBJETIVAS PARA DENTRO DA ESTATIVA. CONJUNTO DE OBJETIVAS PLANA DE FLUORITA PARA RESOLUÇÃO E BRILHO 4X AN 0,13 PLANA FLUORITA COM DISTÂNCIA DE TRABALHO 16,50 OU DISTÂNCIA DE TRABALHO SUPERIOR;10X AN 0,30 PLANA FLUORITA COM DISTÂNCIA DE TRABALHO 15,00MM OU DISTÂNCIA DE TRABALHO SUPERIOR;40X AN 0,75 PLANA FLUORITA COM DISTÂNCIA DE TRABALHO 0,70 OU DISTÂNCIA DE TRABALHO SUPERIOR;60X AN 0,85 PLANA FLUORITA COM CORREÇÃO;100X AN 1,30 PLANA FLUORITA DISTÂNCIA DE TRABALHO 0,20 MM OU DISTÂNCIA DE TRABALHO SUPERIOR. CONDENSADOR ACROMÁTICO DE ALTA ABERTURA NUMÉRICA N.A 1,4 COM DIAFRAGMA DE ABERTURA INCORPORADO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE LUZ REFLETIDA PARA TRABALHOS DE FLUORESCÊNCIA, FONTE DE LUZ COMPLETA, INCLUINDO LENTE, SUPORTE ESFÉRICO E ÍRIS PARA ILUMINAÇÃO UNIFORME.COM POSSIBILIDADE PARA TÉCNICAS FUTURAS DE CAMPO ESCURO, CONTRASTE DE FASE, POLARIZAÇÃO E CÂMARA CLARA PARA DESENHO. TENSÃO DE ENTRADA 110-220 VAC - AUTOMÁTICA E CONTER 02 LÂMPADAS RESERVA.						
14	<b>MICROSCÓPIO TRINOCULAR</b> - MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO MICROSCOPIO - FUNCIONAMENTO:	ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR, FUNCIONAMENTO:	UNIDADE	03	35.474,0 0	106.422,0 0	LEIPZIN G OPTICS

PHOENIX  
 INSTRUMENTAL  
 CIENTIFICA  
 LTDA:26085154000117  
 000117  
 Assinado de forma  
 digital por PHOENIX  
 INSTRUMENTAL  
 CIENTIFICA  
 LTDA:26085154000117  
 Dados: 2023.02.08  
 11:52:45 -03'00'


  
**ESTADO DE SERGipe**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

<p>ELETTRICO; FINALIDADE: ANALISES BIOLÓGICAS; DISPOSITIVO OCULAR: BINOCULAR; AMPLIACAO: OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X e 100X; TIPO: BANCADA; TENSÃO: FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL 100-240V; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM DE MATERIAL - CATMAS MICROSCOPIO TRINOCULAR COM CAMARA DE OPTICA INFINITA EMBUTIDA COM SISTEMA DE FOCALIZACAO MACRO E MICROMETRICO PARA APPLICACAO EM TECNICA DE CAMPO CLARO, CAMPO ESCURO E CONTRASTE DE FASE; TUBO BINOCULAR INCLINADO; DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTAVEL; CAMARA DIGITAL EMBUTIDA COM O MINIMO DE 5 MEGAPIXELS; SISTEMA QUE PERMITE TRABALHO DIRETAMENTE NO MICROSCÓPIO UTILIZANDO UMA TELA DE ENTRADA HDMI SEM A NECESSIDADE DE UM COMPUTADOR EXTERNO; SAIDAS PARA CONEXAO HDMI, WIFI, USB E INTERNET ; SOFTWARE PARA SISTEMA IOS E ANDROID; OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X. OCULARES DE GRANDE ANGULAR COM AJUSTE DIOPTRIA ± 5 COM PROTETORES DE BORRACHA; REVOLVER QUINTUPLO COM ENGRANAGENS METALICAS; PLATINA MECANICA COM CHARIOT COM MOVIMENTO ERGONOMICO RETANGULAR, COM COMANDO BAIXO À DIREITA, EQUIPADA COM MECANISMO DE DESLOCAMENTO X/Y ATRAVES DE PINHAO; CURSO COM ESCALA GRADUADA E PORTA-LAMINA COM MOLA; CONDENSADOR ; COMANDO MICROMETRICO; ILUMINACAO DE KOEHLER FIXO; FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL 100-240V; OBJETIVAS PARA APPLICACAO EM TECNICA DE CAMPO CLARO, CAMPO ESCURO E CONTRASTE DE FASE. - OBJETIVAS ACROMATICAS 4X/NA 0.10/WD; - OBJETIVAS ACROMATICAS 10X/NA 0.25/WD; - OBJETIVAS ACROMATICAS 40X (IMERSAO A OLEO) /NA 0.65/WD; - OBJETIVA APOCROMATICA 100X/1.3 OIL D.T. =0.25MM</p> <p>CONEXÃO TRINOCULAR PARA CÂMERAS DE ALTA RESOLUÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS E ANÁLISES. DOTADO COM CAMPO ESCURO ESPECÍFICO PARA VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE OBJETOS E ESPÉCIMES TRANSPARENTES E SEM COLORAÇÃO. BASE RETANGULAR, CILÍNDRICA OU OVAL EQUIPADA COM PLACA CENTRAL CIRCULAR TRANSPARENTE, CÂMERA DIGITAL CMOS HDMI + USB - DE</p>				& IMAGE SYSTEMS
				<p style="text-align: right;">Assinado de forma digital por PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDa:26085154000117 Dados: 2023.02.08 11:53:00 -03'00'</p>


  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

<p>ALTA RESOLUÇÃO PARA CAPTURA DE IMAGENS, COM SISTEMA COM MÚLTIPLAS INTERFACES (HDMI 1080P E USB SIMULTÂNEAS, MAIS CARTÃO SD INCLUSO), INCLUÍDOS OS CABOS, ADAPTADORES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA CAPTURA DE IMAGEM, E TAMBÉM O ADAPTADOR CMOUNT COM LENTE REDUTORA DE 0,5X. SAÍDA HDMI COM PAINEL DE CONTROLE E BARRA DE FERRAMENTAS QUE PODEM SER EXIBIDOS EM UM MONITOR DE VÍDEO OU COMPUTADOR. INCLUI UM MOUSE USB PARA USO COM INTERFACE DIRETAMENTE DA CÂMERA, PARA TRANSMISSÃO DA IMAGEM BEM COMO PARA O USO DAS FERRAMENTAS DE CONTROLE. SAÍDA USB 2.0 OU 3.0 PARA TRANSMISSÃO DE DADOS. PERmite A TRANSMISSÃO DE IMAGENS EM TEMPO REAL PARA MONITORES DE VÍDEO OU COMPUTADORES (NÃO INCLUÍDO) ATRAVÉS DE AVANÇADO SOFTWARE ESPECÍFICO QUE ACOMPANHA O SISTEMA. CÂMERA COM SENSOR DIGITAL SIMILAR AO DAS MARCAS SONY, CANON, NIKON, ZEISS, PANASONIC, OLYMPUS OU LEICA, DE ALTA SENSIBILIDADE. CONTROLE INTERNO DE COMANDO PARA MOUSE, PARA CAPTURA DE IMAGEM E GRAVAÇÃO DE VÍDEO NO CARTÃO SD, PARA BARRA DE FERRAMENTAS, INCLUINDO ZOOM, ESPELHO, COMPARAÇÃO, CONGELAMENTO E OUTRAS FUNÇÕES DO NAVEGADOR, E PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS. COM SISTEMA DE COR QUE PROPORCIONE A REPRODUÇÃO DE COR PERFEITA VIA SISTEMA USB. SOFTWARE INCLUÍDO PARA REPRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE VÍDEOS E IMAGENS, COMPATÍVEL E COM SUPORTE PADRÃO PARA WINDOWS, LINUX E MAC (VIA USB). ILUMINADOR DUPLO LED POTENTE COM FIBRA ÓPTICA OU SISTEMA SIMILAR, LUZ FRIA, PARA ILUMINAÇÃO ADICIONAL AO ESTEREOMICROSCÓPIO, COM DOIS BRAÇOS FLEXÍVEIS DE FIBRA ÓTICA OU SIMILAR, COM DIMENSÕES PRÓXIMAS DAS DAS HASTES DE Ø 12 MM X COMPRIMENTO DE 400 MM. POSSUI POTENCIÔMETRO ROTATIVO NA PARTE FRONTAL PARA AJUSTE FINO DA INTENSIDADE LUMINOSA. EMITIR LUZ BRANCA NA FAIXA DE 6500K, INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO 11.250 - 22.500 (MCD) - TÍPICA 18.000 MCD. VIDA ÚTIL DOS LEDS MÍNIMO 50.000 HORAS, TEMPERATURA DA COR 5.500°KELVIN. GARANTIA DE 02 (DOIS) ANOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL.</p>	<p>PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA:26085154000117</p>	 <p>Assinado de forma digital por PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA:26085154000117 Dados: 2023.02.08 11:53:15 -03'00'</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

	CAPA DE PROTEÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES.					
16	<b>CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO</b> - CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO CMOS HDMI + USB - DE ALTA RESOLUÇÃO PARA CAPTURA DE IMAGENS, COM SISTEMA COM MÚLTIPLAS INTERFACES (HDMI 1080P E USB SIMULTÂNEAS, MAIS CARTÃO SD INCLUSO), INCLUÍDOS OS CABOS, ADAPTADORES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA CAPTURA DE IMAGEM, E TAMBÉM O ADAPTADOR CMOUNT COM LENTE REDUTORA DE 0,5X. SAÍDA HDMI COM PAINEL DE CONTROLE E BARRA DE FERRAMENTAS QUE PODEM SER EXIBIDOS EM UM MONITOR DE VÍDEO OU COMPUTADOR. INCLUI UM MOUSE USB PARA USO COM INTERFACE DIRETAMENTE DA CÂMERA, PARA TRANSMISSÃO DA IMAGEM BEM COMO PARA O USO DAS FERRAMENTAS DE CONTROLE. SAÍDA USB 2.0 OU 3.0 PARA TRANSMISSÃO DE DADOS. PERmite A TRANSMISSÃO DE IMAGENS EM TEMPO REAL PARA MONITORES DE VÍDEO OU COMPUTADORES (NÃO INCLUÍDO) ATRAVÉS DE AVANÇADO SOFTWARE ESPECÍFICO QUE ACOMPANHA O SISTEMA. CÂMERA COM SENSOR DIGITAL SIMILAR AO DAS MARCAS SONY, CANON, NIKON, ZEISS, PANASONIC, OLYMPUS OU LEICA, DE ALTA SENSIBILIDADE. CONTROLE INTERNO DE COMANDO PARA MOUSE, PARA CAPTURA DE IMAGEM E GRAVAÇÃO DE VÍDEO NO CARTÃO SD, PARA BARRA DE FERRAMENTAS, INCLUINDO ZOOM, ESPELHO, COMPARAÇÃO, CONGELAMENTO E OUTRAS FUNÇÕES DO NAVEGADOR, E PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS. COM SISTEMA DE COR QUE PROPORCIONE A REPRODUÇÃO DE COR PERFEITA VIA SISTEMA USB. SOFTWARE INCLUÍDO PARA REPRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE VÍDEOS E IMAGENS, COMPATÍVEL E COM SUPORTE PADRÃO PARA WINDOWS, LINUX E MAC (VIA USB). ESPECIFICAÇÕES ADAPTÁVEIS AOS RESPECTIVOS MICROSCÓPIOS ADQUIRIDOS.	UNIDADE	02	9.250,00	18.500,00	LEIPZIN G OPTICS & IMAGE SYSTEMS

**PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA:2608515400011**  
**54000117**  
Aassinado de forma digital por PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA:2608515400011  
Dados: 2023.02.08 11:53:32 -03'00'

**§ 1º** - O pagamento será efetuado após liquidação da despesa por meio de crédito em conta corrente indicada pelo licitante vencedor, no prazo de até 30 (trinta) dias, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura, devidamente certificada pelo setor responsável pelo recebimento do material.

  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

**§ 2º** - Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o FGTS - CRF, Certidões Negativas de Débitos junto às Fazendas Federal (abrangendo os débitos relativos a tributos federais, à dívida ativa da União, e as contribuições previdenciárias e de terceiros), Estadual e Municipal do domicílio do contratado.

**§ 3º** - Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**§ 4º** - Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

**§ 5º** - O preço será fixo e irreajustável.

**§ 6º** - No caso de atraso de pagamento, será utilizado, para atualização do valor mencionado no caput desta Cláusula, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC/IBGE.

**§ 7º** A SES não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela contratada que porventura não tenha sido acordada no contrato.

**§ 8º** Deverá constar na nota fiscal, o número da proposta vinculada ao repasse (nº 04384.82900011200-03), entre outras informações que serão enviadas junto a Nota de Empenho.

**CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº 8.666/93).**

O presente Contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura, encerrando-se com a entrega e recebimento definitivo dos bens.

Parágrafo único - A Contratada entregará os produtos de acordo com o presente instrumento, em consonância com a sua proposta e em conformidade com o Edital de Pregão Eletrônico.

**CLÁUSULA QUINTA - DA ENTREGA, RECEBIMENTO DOS PRODUTOS E DA GARANTIA:**

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Assinado de forma digital  
por PHOENIX  
INSTRUMENTAL CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Dados: 2023.02.08 11:53:50  
-03'00'

  
**ESTADO DE SERGipe**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

- a) O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados a partir da data da emissão da ordem de fornecimento E CONFORME PROGRAMAÇÃO DE ENTREGA, em remessa única, no seguinte endereço Rua Campo do Brito, 551, São José, CEP: 49.020-380.
- b) Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pela Gerência de Patrimônio desta Fundação (GEPAT) para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- c) Não serão aceitos protótipos de equipamentos nem projetos inacabados, com modulações, ou seja, que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais, apenas para atender ao edital.
- d) Nenhum componente dos equipamentos especificados poderão apresentar qualquer conexão, fios jumpers ou outros elementos que indiquem erro ou imprecisão de projeto da parte do fabricante ou montador.
- e) Deverão ser fornecidos e instalados apenas componentes novos, sendo vedados o uso de produtos recondicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já entregue.
- f) A licitante deverá encaminhar, quando da entrega do equipamento, documentação técnica detalhada de todas as partes/peças, itens, acessórios e periféricos que compõem o objeto da licitação, além dos manuais de serviço e de operação, ambos em português ou acompanhado de tradução.
- g) A instalação comprehende: a conferência de partes e peças, montagem do equipamento, realização de testes finais, ajustes e calibração que coloque o equipamento em completo funcionamento.
- h) A instalação deverá ser realizada em até sete dias após solicitação.
- i) Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e

  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

j) Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e após a qualificação de instalação e operação a ser realizada pela Asteq, área usuária e fornecedor com consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

k) Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

**- GARANTIA E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

a) O PRAZO DE GARANTIA DE EQUIPAMENTO É CONTADO A PARTIR DE SUA INSTALAÇÃO

b) Declaração do licitante que prestará garantia dos equipamentos, pelo período mínimo de doze meses nos locais de instalação dos equipamentos, com reposição de peças, no prazo máximo de dois dias úteis.

c) Quando houver no manual operacional e/ou técnico do fabricante orientação para realização de manutenções preventivas e calibração, as mesmas serão cobertas pela garantia sem ônus para a contratante.

d) No período de garantia é admitida a troca de equipamentos defeituosos por iguais ou de tecnologia superior, desde que aprovada pela contratante.

e) As peças de reposição deverão ser novas, originais e estar de acordo com as orientações do fabricante, garantia de no mínimo 90 (noventa) dias após a instalação.

f) Todos os serviços deverão ocorrer sob a supervisão da contratante



**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

que determinará a presença de profissionais para conferir a execução dos serviços.

g) O tempo de reparo não poderá exceder 10 (dias) úteis ou 30 (trinta) dias corridos, mediante justificativa técnica comprovada e aprovada pela contratante.

h) Caso o tempo de reparo exceda trinta dias corridos, a contratada deverá efetuar a substituição do equipamento defeituoso, nos mesmos prazos de entrega e instalação pactuados neste documento, conforme previsto no Art 18 § 1º da Lei 8.078/90 Código de Defesa do Consumidor.

i) Em todo e qualquer atendimento técnico, cuja intervenção resulte em alteração dos parâmetros do equipamento, a contratada deverá realizar a calibração e segurança elétrica, antes de liberar o mesmo para uso.

j) O treinamento deverá ser realizado no próprio equipamento e nas dependências do Lacen.

k) Treinamento para usuários em três turnos. Poderá ser realizado mais de uma vez durante o período de garantia desde que demandado pelo contratante.

l) O primeiro treinamento deverá ser realizado no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos após a instalação. Todas as despesas relativas aos treinamentos são por conta do fornecedor, inclusive em caso de necessidade de deslocamentos e estadias.

m) O treinamento deverá ser realizado por profissional qualificado e habilitado.

n) Deverá ser fornecido certificado de treinamento, constando carga horária, profissional responsável e tópicos abordados para os profissionais participantes do treinamento.

o) Todas as partes, peças acessórios e componentes (exceto consumíveis tais como eletrodos, etc) estarão sujeitos ao mesmo período de garantia aqui determinado, desde que não tenham sido objeto de mau uso.

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:260851540001  
17

Assinado de forma digital  
por PHOENIX  
INSTRUMENTAL CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Dados: 2023.02.08 11:54:52  
-03'00'

  
ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

**CLÁUSULA SEXTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei n.º 8.666/93).**

As despesas com o pagamento do referido objeto estão previstas no orçamento da Secretaria de Estado da Saúde, conforme classificação orçamentária detalhada abaixo:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL - PROGRAMÁTICA	PROJETO/ATIVIDADE	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE DE RECURSO	C.O	VALOR DA FONTE
20401	10.303.0006	1370	4.4.90.52	1601	0000	681.634,75

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei n° 8.666/93).**

**I** - 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:

- A) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital 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;
- B) O objeto deve estar acompanhado do manual de instruções do usuário, com uma versão em português, contendo de forma clara o atendimento às especificações técnicas exigidas, com informações detalhadas e objetivas quanto à execução de todas as etapas, bem como o passo a passo para operacionalização dos equipamentos, de forma a propiciar o julgamento da proposta técnica anexando, sempre que possível folder e/ou prospectos. Bem como, da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- C) 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);

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:2608515400117  
0117

Assinado de forma digital  
por PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:2608515400117  
Dados: 2023.02.08  
11:55:16 -03'00'



**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

- D) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- E) 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;
- F) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- G) Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- H) Garantia técnica: O prazo legal de garantia técnica deve contemplar durante o período de vigência do contrato (mínimo de 01 ano ou de acordo com o especificado na descrição do item), assistência técnica no Brasil com manutenção preventiva e corretiva, conforme forem necessárias. O prazo para atendimento da manutenção corretiva não deve ultrapassar 48 horas após o recebimento da notificação. A cada manutenção realizada emitir relatório contendo todas as informações das verificações e/ou intervenções realizadas no equipamento. O equipamento deverá ser identificado com uma etiqueta com datas da última e próxima manutenção.
- I) A empresa Contratada deverá realizar a instalação do equipamento, enviando previamente os requisitos necessários à instalação e sua equipe (de engenharia, assessoria técnica e/ ou assessoria científica), agendando previamente com o Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE em até 48 (quarenta e oito) horas após o recebimento Ordem de Fornecimento, para realizar vistoria ao local de instalação (se necessário), , a fim de avaliar a área onde o equipamento será instalado, para comprovação de que a estrutura disponível (espaço físico, rede elétrica, aterramento, infraestrutura hidráulica e climatização ou outros) encontra-se em conformidade com suas necessidades, ou serão necessárias adequações.

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Assinado de forma digital  
por PHOENIX  
INSTRUMENTAL CIENTIFICA  
LTDa:26085154000117  
Dados: 2023.02.08 11:55:46  
-03'00'

17



**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

J) Agendar junto ao Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE e ASTEQ a instalação e atestar que todos os preparos e/ou adequações pontuadas como necessárias foram concluídas pelo LACEN-SE, para a **QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO**.

K) Deve ser emitido um **LAUDO DE QUALIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO**, constando de todos os testes funcionais qualitativos necessários, a ser realizado pela ASTEQ e área usuária, atestando que o equipamento se encontra pronto para uso.

L) A calibração do equipamento deverá ser realizada após a instalação e na periodicidade recomendada pelo fabricante e/ou sempre que apresentar não conformidades que necessitem de ajustes e/ou manutenções. A cada calibração realizada a contratada deverá emitir Certificado de Calibração rastreável à RBC. O equipamento deverá ser identificado com uma etiqueta informando as datas da última e da próxima calibração.

M) A contratada deverá disponibilizar programação, no equipamento, de todos os testes realizados pelo Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE (quando for o caso do termociclador), a serem informados no momento da entrega/instalação dos equipamentos e/ou conforme o prazo estabelecido para agendamento. Todos os parâmetros programados deverão ser validados previamente ao início da sua utilização em rotina.

N) A contratada deverá disponibilizar um profissional (Especialista/Assessor Científico) para conduzir/realizar o Processo de Validação/ Qualificação, com o acompanhamento de um responsável designado do Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE e ASTEQ.

O) Os custos de validação e implantação de cada parâmetro ocorrerão sem qualquer ônus para o Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE.

P) Realizar **TREINAMENTO GRATUITO**, com certificação, para todos os profissionais que operarem os equipamentos.

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTÍFICA  
LTDA:26085154000  
117

Assinado de forma digital  
por PHOENIX  
INSTRUMENTAL CIENTÍFICA  
LTDA:2608515400017  
Dados: 2023.02.08 11:56:10  
-03'00'

  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

**II - O CONTRATANTE**, durante a vigência deste Contrato, compromete-se a:

- A) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- B) 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;
- C) Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- D) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- E) Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- F) 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.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES E MULTAS (Art. 7º, da Lei nº 10.520/2002) .**

Pela inexecução total ou parcial do Contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I - Advertência;

II - Multa, observados os seguintes limites máximos: 4000117

A) 0,3 % (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do fornecimento ou serviço não realizado, ou sobre a etapa do cronograma físico de obras não cumprido;

PHOENIX  
INSTRUMENTA  
L CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Assinado de forma  
digital por PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Dados: 2023.02.08  
11:56:38 -03'00'



**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

B) 10 % (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida, com o consequente cancelamento da nota de empenho ou documento equivalente;

**III** - impedimento de licitar e de contratar com o Estado de Sergipe pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

**IV** - 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.

§ 1º O valor da multa aplicada será descontado do valor da garantia prestada, retido dos pagamentos devidos pela Administração ou cobrado judicialmente, sendo corrigida monetariamente, de conformidade com a variação do IPCA, a partir do termo inicial, até a data do efetivo recolhimento.

§ 2º A contagem do período de atraso na execução dos ajustes será realizada a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93).

Independentemente de notificações ou interpelações judiciais ou extrajudiciais, constituem motivos para rescisão do Contrato as situações previstas nos artigos 77 e 78, na forma do artigo 79, da Lei nº 8.666/93.

**§ 1º** - O presente Contrato poderá ser rescindido, também, por conveniência administrativa, a Juízo do Contratante, sem que caiba à Contratada qualquer ação ou interpelação judicial.

**§ 2º** - Na ocorrência da rescisão prevista no "caput" desta cláusula, nenhum ônus recairá sobre o Contratante em virtude desta decisão, ressalvado o disposto no § 2º do artigo 79 da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO**  
(Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93).

Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito do Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80, da Lei nº. 8.666/93.

  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).**

O presente Contrato fundamenta-se:

I - Nos termos do **Pregão Eletrônico** nº. **322/2022** que, simultaneamente:

A) Constam do Processo Administrativo nº. **1359/2021**;

B) Não contrarie o interesse público;

II - Nas demais determinações da Lei 8.666/93, Lei nº 10.520/02, Decretos Estaduais nº 26.531/09 e nº 26.533/09.

III - nos preceitos do Direito Público;

IV - Supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO.**

O Contratante publicará, no Diário Oficial do Estado, o extrato do presente Contrato no prazo de 20 (vinte) dias da data de sua assinatura, com indicação da modalidade de licitação e de seu número de referência.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).**

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65, da Lei 8.666/93, devidamente comprovados.

§ 1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA LTDA:26085154000117  
Assinado de forma digital por  
PHOENIX INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA LTDA:26085154000117  
Data: 2023.02.08 11:57:32 -03'00'  
LTDA:26085154000117

  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

---

**§ 2º** - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).**

Na forma do que dispõe o artigo 67, da Lei 8.666/93, fica designada Karine Dantas Moura Abreu - RG: 1.293.551-4 SSP/SE e CPF: 952.762.895-49, para acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato.

**§ 1º** - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

**§ 2º** - A ação da fiscalização não exonera a contratada de suas responsabilidades contratuais.

**§ 3º** - 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.

**§ 4º** - O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**§ 5º** - 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.

**§ 6º** - O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários

  
**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

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.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO**

As partes contratantes elegem o Foro da Capital do Estado de Sergipe como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa por qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e contratadas, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, a fim de que produza seus efeitos legais.

Aracaju/SE, 23 de Janeiro de 2023.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
REPRESENTADA PELO SECRETÁRIO WALTER GOMES PINHEIRO JUNIOR  
CONTRATANTE

PHOENIX  
INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117

Assinado de forma digital por  
PHOENIX INSTRUMENTAL  
CIENTIFICA  
LTDA:26085154000117  
Dados: 2023.02.08 11:58:39  
-03'00'

PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA ME

**REPRESENTADA POR TALITA DAVI IGNACCOLO**

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1  \_\_\_\_\_ 2  \_\_\_\_\_