

CONVÊNIO Nº 068/2025/SMS.G.SERMAP ✓

PROCESSO SEI: 6018.2025/0131257-2 ✓

CONVENENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO por meio de sua SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.

CONVENIADA: INSTITUTO SUEL ABUJAMRA ✓

OBJETO DO CONVÊNIO: Repasse de recurso financeiro oriundo de **EMENDA PARLAMENTAR MUNICIPAL**, nos termos da Lei Nº 17.201 de 14/10/2019.

DOTAÇÃO: 84.10.10.302.3026.4.113.4.4.50.52.00.00.1.500.7041.1

NOTA DE EMPENHO: Nº 156088/2025.

O **MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**. Por meio de sua **SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, com sede na Rua Dr. Siqueira Campos, nº 172 - 10º andar - Liberdade - CEP: 01509-020 - São Paulo - SP, inscrita no **C.N.P.J.** sob o nº 13.864.377/0001-30, neste ato representado por **LUIZ CARLOS ZAMARCO**, doravante designada simplesmente por **CONVENENTE** e o **INSTITUTO SUEL ABUJAMRA**, com sede em São Paulo, na Rua Tamandaré nº 693, Conj. 66, inscrito no CNPJ sob o nº 05.095.474/0001-88, CNES nº 2688638 com seu Estatuto Social arquivado no 8º Registro Civil de Pessoas Jurídicas sob o nº 3.449 em 05/06/2002, com registro no Conselho Regional de Medicina - CREMESP sob o nº 933167, neste ato, representado por seu Presidente **CAIO ABUJAMRA**, adiante designada como **CONVENIADA** e, considerando que a entidade foi **CONTRATADA** a prestar assistência à saúde de forma complementar ao **SUS** por meio do **CONTRATO Nº 021/SMS/2023**, resolvem celebrar o presente Convênio, consoante ao Despacho Autorizatório, exarado em SEI 146991606, publicado no **DOC/SP de 02/12/2025, página nº 89**, consubstanciado no presente instrumento cujas cláusulas seguem abaixo:

CA



CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente ajuste tem por objeto concretizar o repasse de recurso financeiro oriundo de **EMENDA PARLAMENTAR MUNICIPAL**, de autoria do(a) nobre vereador(a) **SANSÃO PEREIRA**, disponibilizada por meio do processo **SEI Nº 6010.2025/0002312-3**, no valor de **R\$ 100.000,00 (cem mil reais)**, para aquisição de equipamentos, conforme proposto no **PROGRAMA DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO**, nos termos da Lei Nº 17.201 de 14/10/2019, que veda a exigência de contrapartida adicional às Santas Casas e às Unidades Hospitalares Filantrópicas e Entidades sem fins lucrativos, inclusive serviços assistenciais complementares, ambulatoriais e hospitalares, contempladas com EMENDAS PARLAMENTARES destinadas à saúde no âmbito do Município de São Paulo. Por sua vez, a **CONVENIADA** apresentou declaração constando que destina no mínimo **100% (cem por cento)** de seus serviços de saúde, inclusive serviços assistenciais complementares, ambulatoriais e hospitalares, exclusivamente, ao Sistema Único de Saúde (SUS).

CLÁUSULA SEGUNDA – PRESTAÇÃO DE CONTAS

Parágrafo primeiro. A prestação de contas será por meio da apresentação de relatório, contendo as explicações dos gastos, de notas fiscais ou outros documentos comprobatórios, bem como dos valores resultantes da aplicação dos recursos em renda fixa, conforme previsto, dentro do prazo definido no **PROGRAMA DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO**, parte integrante deste TERMO, contado a partir do recebimento do recurso.

Parágrafo segundo. O **PROGRAMA DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO**, da EMENDA PARLAMENTAR, poderá ser reavaliado a qualquer tempo, desde que, devidamente acordado entre às partes, devendo ser encartado no respectivo processo de convênio.

Parágrafo terceiro. A não execução das atividades/ações descritas no **PROGRAMA DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO**, implicará na restituição proporcional do recurso não executado à Municipalidade.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO CONTROLE, AVALIAÇÃO, VISTORIA E FISCALIZAÇÃO

Conforme dispostos nos Artigos 2º e 3º da Lei Nº 17.201, de 14 de outubro de 2019, deverá ser observado:

Parágrafo primeiro. A execução do presente convênio será avaliada pelos órgãos competentes do SUS, mediante procedimentos de supervisão Indireta ou local, os quais observarão o cumprimento das CLÁUSULAS e condições estabelecidas neste instrumento e verificação dos dados necessários ao controle e avaliação dos serviços prestados e de acordo com os dispositivos da LEI Nº 17.201, de 14/10/2019.

CA



Parágrafo segundo. Após execução do objeto para o qual a **EMENDA PARLAMENTAR** se destina, a unidade contemplada pelo recurso deverá prestar contas da aplicação, garantidas a transparência no processo de destinação e uso do recurso público.

Parágrafo terceiro. A despesa decorrente da execução desta LEI correrá por conta da dotação orçamentária própria, suplementada se necessário.

Parágrafo quarto. A **CONVENIADA** facilitará a **CONVENENTE** o acompanhamento e a fiscalização permanente dos serviços e prestará todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados.

Parágrafo quinto. Em qualquer hipótese é assegurado à **CONVENIADA** amplo direito de defesa e o direito à interposição de recursos.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONVENIADA

Parágrafo primeiro. A eventual mudança de endereço do estabelecimento da **CONVENIADA** será imediatamente comunicada à **CONVENENTE**, que analisará a conveniência de manter os serviços em outros endereços.

Parágrafo segundo. A **CONVENIADA** deverá notificar a **CONVENENTE** de eventual alteração de seus atos constitutivos ou de sua diretoria, enviando-lhe, no prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de registro da alteração, cópia autenticada dos respectivos documentos registrados junto à JUCESP (Junta Comercial do Estado de São Paulo) e com a devida atualização do CNPJ.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO, RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E DA DOTACÃO

O repasse do recurso proveniente da EMENDA PARLAMENTAR, FONTE 00, no valor total de **R\$ 100.000,00 (cem mil reais)**, será repassado à **CONVENIADA** em **parcela única**.

Parágrafo primeiro. O pagamento do recurso referido e a prestação de contas serão tratados em processo SEI apartado.

Parágrafo segundo. A despesa decorrente deste convênio correrá, no presente exercício a conta de dotação nº 84.10.10.302.3026.4.113.4.4.50.52.00.00.1.500.7041.1.

Parágrafo terceiro. Ultrapassado o valor do recurso, o valor excedente correrá por conta da Conveniada.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

O prazo de vigência do presente convênio será de **275 dias**, e **terá como termo inicial a data de recebimento do recurso**.

Parágrafo único. Por qualquer eventualidade justificada e em comum acordo entre as partes, essa vigência poderá ser prorrogada, por iguais períodos até o limite do **CONTRATO Nº 021/SMS.G/2023**.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS ALTERAÇÕES

Qualquer alteração do presente Convênio será objeto de Termo Aditivo, na forma da legislação.

CLÁUSULA OITAVA - DA PUBLICAÇÃO

O presente convênio será publicado, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, contados da data de sua assinatura.

CLÁUSULA NONA - DO FORO

As partes elegem o foro da Capital, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir questões oriundas do presente convênio que não puderem ser resolvidas pela própria **CONVENENTE** ou pelo Conselho Municipal de Saúde.

E por estarem às partes justas e conveniadas, firmam o presente convênio em 01 (uma) via e forma para um único efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas, abaixo assinadas.

São Paulo, 09 de dezembro de 2.025.



LUIZ CARLOS ZAMARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



Caio Abujamra

CAIO ABUJAMRA
INSTITUTO SUEL ABUJAMRA

TESTEMUNHAS:



Dr. Benedicto Accacio Borges Neto
Secretário Executivo Adjunto
SERMAP - SMS.G

CONVÊNIO N° 068-2025 SMS.G.SERMAP.pdf

Documento número #3c5713f4-4d0d-4e8f-a776-21ebe722b39a

Hash do documento original (SHA256): f4fe25d49a550bd0b5ba8a23104c3f88ad71ee7de32bf3aecb9f1335dad3dc2

Assinaturas

✓ **Caio Abujamra**

CPF: [REDACTED]

Assinou em 08 dez 2025 às 10:39:12

Caio Abujamra

Caio Abujamra

Log

- 08 dez 2025, 09:39:17 Operador com email christhiane.silva@institutosuel.org.br na Conta 3dbcc2c8-59dc-4d2f-9144-b1b4083fbce1 criou este documento número 3c5713f4-4d0d-4e8f-a776-21ebe722b39a. Data limite para assinatura do documento: 07 de janeiro de 2026 (09:39). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 08 dez 2025, 09:40:39 Operador com email christhiane.silva@institutosuel.org.br na Conta 3dbcc2c8-59dc-4d2f-9144-b1b4083fbce1 adicionou à Lista de Assinatura: caio.abujamra@institutosuel.org.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Caio Abujamra.
- 08 dez 2025, 09:40:39 Operador com email christhiane.silva@institutosuel.org.br na Conta 3dbcc2c8-59dc-4d2f-9144-b1b4083fbce1 adicionou o signatário caio.abujamra@institutosuel.org.br para rubricar as páginas 1,2,3.
- 08 dez 2025, 10:39:12 Caio Abujamra assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail caio.abujamra@institutosuel.org.br. CPF informado: 398.029.048-48. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 7666e8(...), vide anexo manuscript_12 nov 2025, 09-24-27.png. Rubricou as páginas 1,2,3. IP: 177.8.170.223. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.5601917 e longitude -46.641581. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1357.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 08 dez 2025, 10:39:13 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 3c5713f4-4d0d-4e8f-a776-21ebe722b39a.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 3c5713f4-4d0d-4e8f-a776-21ebe722b39a, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

Anexos

Caio Abujamra

Assinou o documento em 08 dez 2025 às 10:39:12

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 7666e8(...)

A handwritten signature in black ink that reads "Caio Abujamra". The signature is written in a cursive, flowing style.

Caio Abujamra
manuscript_12 nov 2025, 09-24-27.png



Dr. Suel

1

PLANO DE UTILIZAÇÃO
Portaria Casa Civil 07/2025 - Consulta - E764 - Sansão Pereira

Rubricar
Ca

Rua Tamandaré, 649 e 693 - Liberdade
São Paulo/SP - CEP 01525-001

11 3349-3000
institutosuel@institutosuel.org.br



INSTITUTO
SUEL ABUJAMRA
OFTALMOLOGIA

Dr. Suel

2

Sumário

1. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO.....	3
2. DESCRIÇÃO DA REALIDADE E JUSTIFICATIVA.....	3
3. OBJETO A SER EXECUTADO.....	4
4. ATIVIDADES E METODOLOGIA PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO.....	4
5. ESTRUTURA FÍSICA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.....	5
6. RECURSOS HUMANOS RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DO OBJETO	5
7. RECURSOS MATERIAIS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO.....	5
8. PUBLICO ALVO.....	5
9. OBJETIVO GERAL	6
10. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	6
11. METAS A SEREM ATINGIDAS.....	6
12. AÇÕES INDISPENSÁVEIS – ETAPAS DE EXECUÇÃO.....	7
13. LOCAL DESTINADO A EXECUÇÃO DO SERVIÇO	7
14. VALOR DA PROPOSTA	7
15. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS.....	7
16. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO.....	8
17. ANEXOS	8

Rubricar

Ca

1. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

NOME DA EMPRESA/RAZÃO SOCIAL	Instituto Suel Abujamra
ENDEREÇO ELETRÔNICO	https://www.institutosuel.org.br
E-MAIL	institutosuel@institutosuel.org.br
ENDEREÇO	Rua Tamandaré, nº 693 – Liberdade, São Paulo/SP - CEP: 01525-000
CNPJ	05.095.474/0001-88
ATIVIDADE ECONÔMICA:	Atividade médica ambulatorial com recursos para realização de procedimentos cirúrgicos
CONTATO	(11) 3349-3000
RESPONSÁVEL LEGAL	Caio Abujamra

O Instituto Suel Abujamra (ISA) é uma associação civil, sem fins lucrativos, com sede em São Paulo, na Rua Tamandaré, nº 693, Liberdade/SP, inscrito no CNPJ nº05.095.474/0001-88, habilitado para o tratamento do glaucoma com medicamentos no âmbito da Política Nacional de Atenção Oftalmológica Nacional e para procedimentos cirúrgicos, diagnósticos e/ou terapêuticos – hospital dia, sob CNES nº 2688638. Trata-se de um Centro de Referência para tratamento de doenças oftalmológicas de média e alta complexidade para pacientes do convênio SUS.

Missão da Instituição: A missão da instituição é oferecer atendimento oftalmológico com humanismo, solidariedade e competência. Com o compromisso científico e social com a prevenção da cegueira e recuperação visual, além da preservação, geração e transmissão de conhecimento, com a formação qualificada de profissionais em todas as áreas da Oftalmologia.

2. DESCRIÇÃO DA REALIDADE E JUSTIFICATIVA

O ISA aumentou nos últimos dois anos significativamente sua série histórica de produção, e tem cada vez mais se empenhado em atender com qualidade as demandas oftalmológicas dos usuários SUS do município de São Paulo.

Atualmente está em fase de melhorias de sua estrutura física e reorganização na prestação de serviços através de implementação de fluxos e protocolos assistenciais e de aporte de equipamentos e materiais que interferem na dinâmica do atendimento prestado aos usuários do SUS.

Para a realização de uma média mensal (até maio de 2025) de 2.700 cirurgias o ISA conta com 07 salas cirúrgicas, e 01 CME, cuja autoclave existente é antiga, e diante do aumento do número de procedimentos vem necessitando de constantes reparos, gerando transtorno

Rubrica aos pacientes, equipe e reagendamentos.



Além do aumento nos procedimentos cirurgicos, o número crescente de procedimentos ambulatoriais, cuja média mensal de consulta médicas em atenção especializada é de 12.600 procedimentos tem demandado uma reorganização de espaço, com novos consultórios e disponibilização dos respectivos equipamentos, dentre eles o kit coluna e cadeira oftalmológicas.

4

Quadro I – Emenda Parlamentar destinada

Parlamentar	Referenciais Emenda	Valor
Vereador Sansão Pereira	Portaria Casa Civil 07/2025 - Consulta - E764	R\$ 100.000,00
Total		R\$ 100.000,00

Quadro II – Detalhamento do Objeto

Item	Valor Total
Aquisição de Equipamentos	R\$ 100.000,00

3. OBJETO A SER EXECUTADO**Investimento – Aquisição de equipamentos**

Nº	Nome	Especificação do Item	Qtde. Renovação tecnológica (substituição de equipamentos por obsolescência ou baixa patrimonial)	Qtde. de ampliação do parque (Aquisição de Novos)	Qtde. Pretendida	Ambiente De Uso	Vir. Unit. Orçado	Vir. Total Orçado
1	Autoclave Horizontal	Equipamento para esterilização Capacidade mínima de 20L Com impressora acoplada ao equipamento Possuir trava e válvula de segurança Exibir e monitorar os parâmetros de esterilização Equipamento em material inoxidável	1	0	1	Central de Material Esterilizado (CME)	R\$ 72.450,00	R\$ 72.450,00
2	Kit Cadeira e Coluna Oftalmológica	Cadeira com estofado revestido em material lavável; Encosto reclinável; Assento com regulagem de altura; Apoio de cabeça ajustável; Braços escamoteáveis e almofadados. Coluna para sustentação dos equipamentos, estrutura em aço com ajuste na horizontal e vertical. Alimentação – bivolt	0	2	2	Consultórios	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00
TOTAL			1	2	3			R\$ 104.450,00

4. ATIVIDADES E METODOLOGIA PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO

A metodologia adotada será cotação prévia de 03 orçamentos:

Estabelece critérios e pré-requisitos de acordo com a necessidade do hospital e solicita orçamentos junto as empresas fornecedoras dos respectivos equipamentos no mercado (orçamentos anexos);

Analisa as propostas/orçamentos recebidos comparativamente aos critérios referidos na etapa 1 (descritivo técnico do item, menor preço, habilitações necessárias, melhor empregabilidade e custo-benefício);

Rubricar



Após avaliação, a equipe técnica declara vencedora a empresa que cumprir todos os requisitos estabelecidos e analisados na etapa 2.

5. ESTRUTURA FÍSICA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

Informações Gerais

Instalações físicas para assistência

Instalação	Qtde./Consultório	Leitos/Equipamentos
URGÊNCIA E EMERGÊNCIA		
SALA DE ATENDIMENTO INDIFERENCIADO	2	0
SALA REPOUSO/OBSERVAÇÃO - FEMININO	1	4
SALA REPOUSO/OBSERVAÇÃO - MASCULINO	1	2
AMBULATORIAL		
CLINICAS BASICAS	25	0
HOSPITALAR		
SALA DE CIRURGIA AMBULATORIAL	2	0
SALA DE ENFERMAGEM (SERVICOS)	2	0
SALA DE PEQUENA CIRURGIA	2	0
SALA REPOUSO/OBSERVAÇÃO - FEMININO	1	4
SALA REPOUSO/OBSERVAÇÃO - MASCULINO	1	2
HOSPITALAR		
SALA DE CIRURGIA	2	0
SALA DE CIRURGIA AMBULATORIAL	2	0
SALA DE RECUPERAÇÃO	2	8

6. RECURSOS HUMANOS RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DO OBJETO

CARGO	SETOR
COORDENADOR MÉDICO	CONSULTÓRIOS E CENTRO CIRURGICO
COORDENADOR DE ENFERMAGEM	CONSULTÓRIOS E CENTRO CIRURGICO
EQUIPE MÉDICA	CONSULTÓRIOS E CENTRO CIRURGICO
EQUIPE DE ENFERMAGEM	CONSULTÓRIOS E CENTRO CIRURGICO

As despesas relacionadas aos profissionais acima elencados não serão oneradas com recursos provenientes deste objeto.

7. RECURSOS MATERIAIS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO

Ficará sob responsabilidade da empresa contratada o abastecimento, controle, armazenamento, fornecimento e logística de todos os materiais relacionados a consecução do objeto.

Ficará sob a responsabilidade do ISA fiscalizar a contratada referente a execução e atendimento ao escopo.

8. PUBLICO ALVO

A população direta a ser assistida nos limites contemplados neste instrumento serão os pacientes encaminhados pela Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo.

Rubricar



9. OBJETIVO GERAL

Adequar a estrutura da Central de Material e Esterilização - CME e de Consultórios do ISA perante o volume de atendimentos.

6

10. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Melhorar a rotatividade das salas cirúrgicas;
- Aportar equipamentos na CME conforme RDC N° 15, de 15 de março de 2012
- Melhorar o tempo de espera para consultas e exames;
- Dinamizar os atendimentos durante as consultas e exames;

11. METAS A SEREM ATINGIDAS

Meta Quantitativa:

Descrição da Meta:	Manter a média de 2700 cirurgias/mês e 12.600 consultas médicas em atenção especializadas/mês
Ações para Alcance:	Comprar 01 autoclave horizontal e 02 kits cadeira e coluna oftalmológicas
Situação Atual:	01 autoclave antiga apresentando problemas frequentes e consultórios novos sem equipamentos de cadeira e coluna oftalmológicas para o atendimento.
Situação Pretendida:	01 autoclave nova e consultórios novos equipados para o atendimento com cadeira e coluna.
Indicador de Resultado:	Nº de cirurgias e consultas médicas em atenção especializada/mês
Fórmula de Cálculo do Indicador:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Média mensal de procedimentos cirurgicos anterior a execução do objeto/ Média mensal de procedimentos cirurgicos posterior a execução do objeto/ x100 ➤ Média mensal de procedimentos de consulta médica em atenção especializada anterior a execução do objeto/ Média mensal de procedimentos de consulta médica em atenção especializada posterior a execução do objeto/ x100
Fonte do Indicador:	Relatório de produção SIH e SIA - SUS

Meta Qualitativa:

Descrição da Meta:	Manter o mínimo de 94% no percentual de ótimo na pesquisa de satisfação do usuário no item de satisfação pelos serviços prestados
Ações para Alcance:	Evitar reagendamentos e atrasos de atendimento no centro cirurgico pela ausência de autoclave funcionando e nos consultórios pela

Rubricar



	ausência de kit cadeira e coluna
Situação Atual:	Pacientes avaliam em 94% como ótimo o item de satisfação pelos serviços prestados
Situação Pretendida:	Pacientes avaliando no mínimo em 94% como ótimo o item de satisfação pelos serviços prestados
Indicador de Resultado:	Registro das pesquisas de satisfação do usuário
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Percentual de ótimo da pesquisa de satisfação do usuário no item satisfação pelos serviços prestados anterior a execução do objeto/ Percentual esperado de ótimo da pesquisa de satisfação do usuário no item satisfação pelos serviços prestados de após a execução do objeto X 100
Fonte do Indicador:	Pesquisa de Satisfação do Usuário

12. AÇÕES INDISPENSÁVEIS – ETAPAS DE EXECUÇÃO

Ordem	Etapa	Duração da execução	Descrição
1	Cotação de Preços;	30 dias	Solicitar orçamentos junto ao mercado
2	Selecionar o melhor preço e contratar empresa para fornecimento dos equipamentos	30 dias	Formalizar a compra dos equipamentos
3	Executar o contrato	275 dias	Ordem de serviço e entrega dos equipamentos
4	Prestar contas	30	Apresentar os relatórios financeiros e de resultado da aplicação do recurso

13. LOCAL DESTINADO A EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Rua Tamandaré, nº 693 - Liberdade São Paulo/SP - CEP: 01525-000

14. VALOR DA PROPOSTA

R\$ 104.450,00 (cento e quatro mil, quatrocentos e cinquenta reais), sendo que a entidade entrará com a contrapartida necessária.

15. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

Ordem	Natureza	Tipo Objeto	Aplicação	Proponente	%	Concedente	%
1	Investimento	Aquisição de equipamentos	R\$ 104.450,00	R\$ 4.450,00	4,26	R\$ 100.000,00	95,74

Rubricar


Rua Tamandaré, 649 e 693 - Liberdade
São Paulo/SP - CEP 01525-001

11 3349-3000
institutosuel@institutosuel.org.br


16. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Mês	Valor	%	Proponente	%	Concedente	%	Total de Desembolso
1	R\$ 104.450,00	100	R\$ 4.450,00	4,26	R\$ 100.000,00	95,74	R\$ 104.450,00
Total	R\$ 104.450,00	100	R\$ 4.450,00	4,26	R\$ 100.000,00	95,74	R\$ 104.450,00

17. ANEXOS

Orçamentos e Mapas de Cotação

São Paulo, 03 de outubro de 2025.

Assinado por:

7EA32DA1D16545A...

Caio Abujamra
Presidente
Instituto Suel Abujamra



**INSTITUTO
SUEL ABUJAMRA
OFTALMOLOGIA**

QUADRO PESQUISA DE MERCADO

Item	Quant.	Descrição	EMPRESAS CONSULTADAS					
			ADVANCED INDUSTRIA MEDICA LTDA		OFTSERVICE LTDA		GIGANTE PRODUTOS MEDICOS LTDA	
			Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
Cadeiras e Colunas	2	Cadeira com estofado revestido em material lavável; Encosto reclinável; Assento com regulagem de altura; Apoio de cabeça ajustável; Braços escamoteáveis e almofadados. Coluna para sustentação dos equipamentos, estrutura em aço com ajuste na horizontal e vertical. Alimentação – bivolt	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ 19.500,00	R\$ 39.000,00	R\$ 27.450,00	R\$ 54.900,00

Assinado por:
Alex Ali
19E450B8B70E43F...
Alex Ali
Compras

Assinado por:
Caio Abujamra
7EA32DA1D16545A...
Caio/Joao Abujamra
Presidencia

**Ao:****Instituto Suel Abujamra**

Rua Tamandare 693 Liberdade Sao Paulo - CEP: 01525-001			
REPRESENTANTE: RAFAEL MAGALHAES ALVES SALIBA			
CARGO: SOCIO PROPRIETÁRIO			
CPF: 103.934.836-06			
RAZÃO SOCIAL: ADVANCED INDUSTRIA MEDICA LTDA			
CNPJ: 18.826.959/0001-46			
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002217986.00-72			
DADOS BANCÁRIOS: SICRED Agência 0434 Conta 37166-4			
ENDEREÇO: RUA GRACYRA RESSE DE GOUVEIA , Nº 01525			
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL JARDIM PIEMONT NORTE	CIDADE: BETIM	UF: MG	CEP: 32.689-372
TELEFONE: 31 997447262			
E-MAIL: ronald.moraes@suplimed.com.br			

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM/LOTE	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	QTD	VALOR UN	VALTOR TOTAL
01	Cadeira e coluna com: Braço pantográfico com ajuste vertical, projetado com material resistente à oxidação. Cadeira com ajuste do movimento de elevação de altura elétrico. Encosto de cabeça com altura ajustável. Base com pés reguláveis. Foco de luz articulado. com controle de intensidade de luz. Carregador para 2	ADVANCED	OU800	01	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00



<p>instrumentos. Controle de intensidade do foco de luz, Botão/Chave: liga/desliga. Braço para lâmpada de fenda articulado e com ajuste do movimento de elevação de altura elétrico, com capacidade para 35kg. Tensão de alimentação: 127/220V bivolt automático. Frequência de operação 50/60 Hz. REGISTRO ANVISA: 81759540007</p>						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 16.000,00 (DEZESSEIS MIL REAIS)

PRAZO DE ENTREGA: 30 (TRINTA DIAS)


PRAZO DE PAGAMENTO: A VISTA

PRAZO DE GARANTIA: 12 (DOZE) MESES

FRETE: POR CONTA DO CLIENTE

VALIDADE DESSA PROPOSTA: 30 (TRINTA) DIAS

Ronald Moraes
Consultora de Vendas

Documento assinado digitalmente
 RONALD CIRQUEIRA DE MORAES
Data: 26/09/2025 12:13:54-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Ribeirão Preto, 22 de setembro de 2025.

AO
 INSTITUTO SUEL AUJAMRA
 A/C: JÚLIA
 E-MAIL: compras@institutosuel.org.br

PROPOSTA DE PREÇO GRN20250926-01

Item	UND.	Qtd.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Total
01	UND.	01	<p align="center">CADEIRA E COLUNA</p> <p>CADEIRA PARA EXAMES GRN – MODELO EXPRESSION CE-9000-X Marca Gigante Recém-Nascido / Fabricante Gigante Recém-Nascido * Equipamento fabricado para uso profissional em Oftalmologia e Otorrinolaringologia, desenvolvido sob rigorosas normas de fabricação. * Estrutura em aço carbono, com tratamento anti-ferruginoso e pintura com tinta de alta resistência. * Acabamento em plástico de engenharia, com design inovador e moderno. * Sistema de elevação do assento elétrico, através de botão de acionamento. * Teclado de comandos no encosto em ambos os lados – esquerdo e direito com os movimentos: sobe/desce o assento e volta a zero. * Encosto e perneira fixos na posição original * Braços anatômicos, escamoteáveis; * Encosto de cabeça articulável com regulagem de altura permitindo o atendimento às crianças, facilidade e conforto para o médico e paciente. * Apoio para os pés * Estofamento com espuma auto-extinguível de alto impacto e revestimento atóxico na cor desejada sem costuras ou emendas * Conector para acoplamento/ligação do pedal de acionamento * Botão de Parada de Emergência. * Base com pés niveladores Especificações Elétricas: Tensão de alimentação: 110-130V~ /220-230V~ Reversão automática de Tensão Frequência: 50/60 Hz Fusível: 5A (110-130V~) ou 2,5A (220-230V~) Chave geral luminosa para indicação de equipamento ligado Registro ANVISA nº. 10228740034</p> <p>COLUNA OFTALMOLÓGICA GRN – MODELO TITANIUM Marca Gigante Recém-Nascido / Fabricante Gigante Recém-Nascido * Equipamento fabricado para uso profissional em OFTALMOLOGIA, desenvolvido sob rigorosas normas de fabricação. * Fabricada em chapa metálica tratada contra corrosão e pintura eletrostática a pó, o que garante grande durabilidade e estabilidade do conjunto. * Tubo central em aço inox.</p>	Gigante Recém Nascido	R\$ 27.490,00 (Vinte e sete mil quatrocentos e noventa reais)	R\$ 27.490,00 (Vinte e sete mil quatrocentos e noventa reais)



		<p>* Carregador de baterias com duas entradas para Retinoscópio ou Oftalmoscópio portáteis.</p> <p>* Braço pantográfico para o refrator com ajuste longitudinal</p> <p>* Luminária articulável com lâmpada LED.</p> <p>* Dois braços com bandejas de apoio (uma em aço e uma revestida em fórmica)</p> <p>* Quatro tomadas para ligação de aparelhos/equipamentos.</p> <p>* Botão de Parada de Emergência</p> <p>* Base com pés niveladores</p> <p>* Indicação de utilização no painel para oftalmoscópio e retinoscopio</p> <p>PAINEL DE COMANDO DIGITAL</p> <p>* Tecla liga/desliga da coluna</p> <p>* Tecla de bloqueio de teclado</p> <p>* Teclas de liga/desliga projetor</p> <p>* Teclas de liga/desliga e controle da intensidade da luz da sala / consultório</p> <p>* Teclas de liga/desliga e controle da Intensidade da luz da luminária</p> <p>* Teclas de controle dos movimentos da cadeira (completos).</p> <p>* Tecla liga/desliga e de controle de intensidade do oftalmoscópio</p> <p>* Tecla liga/desliga e de controle de intensidade do retinoscópio</p> <p>Acessório opcional incluso: Braço para lâmpada de fenda articulado e com ajuste do movimento de elevação de altura elétrico.</p> <p>Especificações Elétricas:</p> <p>Tensão de Alimentação: 110 v – 130 v~ / 220v 230 v~</p> <p>Reversão Automática</p> <p>Freqüência: 50/60Hz</p> <p>Fusível: 5A (110v – 130v ~) ou 2,5 (220 v – 230 v~)</p> <p>Chave geral luminosa para indicação de equipamento ligado</p> <p>Cadastro ANVISA nº 10228740035</p>			
--	--	---	--	--	--

CONDIÇÕES GERAIS:

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de entrega: Até 30 (quarenta e cinco) dias, após a confirmação do pedido.

Condições de pagamento: 30 (trinta) dias (faturamento após aprovação cadastral).

Garantia: 01 (um) ano (contra defeitos de fabricação).

Frete: Incluso

Procedência: Nacional

Daiana Petean
Departamento de Licitações





SIGA NOSSO PERFIL
@OFTSERVICEOFICIAL

ORÇAMENTO Nº	369 / 25	VENDEDOR	EDSON SANTOS	TELEFONE	11-97144-8304	DATA	26/09/25
--------------	----------	----------	--------------	----------	---------------	------	----------

DADOS CADASTRAIS

NOME / RAZÃO SOCIAL		CPF / CNPJ	CONTATO	
INSTITUTO SUEL ABUJAMRA		05.095.474/0001-88	ALEX ALI	
ENDEREÇO		BAIRRO	CIDADE	UF
RUA TAMANDARÉ, 693 CJ. 31/76 91/93 LJ. 1 A 3		LIBERDADE	SÃO PAULO	SP
CEP	TELEFONE	EMAIL		
01525-001	11-3385-6014	COMPRAS@INSTITUTOSUEL.ORG.BR		

DADOS PARA ENTREGA

ENDEREÇO		BAIRRO	CIDADE	UF
O MESMO				
CEP	TELEFONE	EMAIL		

ITEM	QUANT	PRODUTO	VALOR R\$ UNITÁRIO	VALOR R\$ TOTAL	TEMPO DE GARANTIA (meses)	PRAZO DE ENTREGA (dias úteis)
1	1	CONJUNTO OFTALMOLÓGICO COMPOSTO DE CADEIRA COM ENCOSTO FIXO E COLUNA COM BRAÇO PARA LÂMPADA DE FENDA - MARCA VIEWMED	19.500,00	19.500,00	12	60
VALOR TOTAL			19.500,00			

1- OS EQUIPAMENTOS ACIMA NÃO ACOMPANHAM MESA, MOCHO, COMPUTADOR E IMPRESSORA EXTERNA.
 2- O PRAZO DE ENTREGA DO(S) EQUIPAMENTOS(S) ESTÁ VINCULADO À CONFIRMAÇÃO DE PAGAMENTO DO SINAL DE COMPRA, SEGUIDO DO PRAZO DE ENTREGA DA TRANSPORTADORA/FRETE ESCOLHIDO. SUJEITO À DISPONIBILIDADE DE ESTOQUE.
 3- A GARANTIA, CONFORME TEMPO MENSURADO ACIMA, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. A GARANTIA NÃO COBRE ÓPTICAS CONSUMÍVEIS, REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS QUE SOFRAM DESGASTES NORMAIS DE USO, TAIS COMO FUSÍVEIS, ETC. A GARANTIA NÃO COBRE DESPESAS DE FRETE PARA O ENVIO E/OU RECEBIMENTO DE EQUIPAMENTOS.

PAGTO A VISTA R\$ 19.500,00 (TRANSFERÊNCIA OU PIX)

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO ITAÚ AG. 0062 - C/C 68394-1 // BANCO DO BRASIL 1544-X C/C 11058-2 // OFTSERVICE CNPJ: 05.438.137/0001-46 (CHAVE PIX)

CUSTOS DE FRETE
(PAGO NA SAÍDA P/ ENTREGA)

POR CONTA DO CLIENTE

POR CONTA DA OFTSERVICE
X

VALIDADE DA PROPOSTA 5 DIAS ÚTEIS.

 RENATO DE PAULA DA SILVA



QUADRO PESQUISA DE MERCADO

EMPRESAS CONSULTADAS								
ITEM	Quant.	Descrição	SISPACK MEDICAL LTDA		MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA		PHOENIX LUFERCO LTDA	
			Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
AUTOCLAVE	1	Equipamento para esterilização Capacidade mínima de 20L Com impressora acoplada ao equipamento Possuir trava e válvula de segurança Exibir e monitorar os parâmetros de esterilização Equipamento em material inoxidável	R\$ 72.450,00	R\$ 72.450,00	R\$ 89.640,00	R\$ 89.640,00	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00

Assinado por:

Alex Ali

16E460B8870E49F...

Alex Ali

Compras

Assinado por:

Caio Abujamra

7EA32DA111654A...

Caio Joao Abujamra

Presidência

Rua Tamandaré, 693 · CEP 01525-001 · Liberdade · São Paulo · Brasil

Fone: (11) 3349-3000 · (11) 3385-6014 (Administração)

E-mail: institutosuel@institutosuel.com.br

PROPOSTA COMERCIAL



SISPACK MEDICAL LTDA

Rua 12 de Setembro, 1173
 Bairro Vila Guilherme- São Paulo/SP
 CEP 02052-001 Tel : (11) 2955-2222
 www.sispack.com.br
 CNPJ: 54.565.478/0001-98 IE: 111.882.534.110

Número: 045199
 Data: 26/09/25
 Vendedor: WANDA SUZEL

Cliente: INST SUEL ABUJAMRA (006522)
 Endereço: R TAMANDARE 693 CJ 66
 Cidade: SAO PAULO UF: SP Bairro: LIBERDADE
 CNPJ: 05.095.474/0001-88 CEP: 01.525-001
 Telefone: (11)3385-6000 / (11)33856004 Insc.Estadual: . . .
 E-mail: farmacia@institutosuel.org.br Especialidade: OFTALMOLOGIA

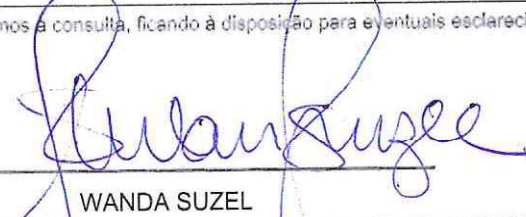
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	IPI
090	AUTOCLAVE TUTTNAUER 23 L MOD 2540 EKA	UN	1,00	72.450,00	72.450,00	0

VALOR MERCADORIA	FRETE	VALOR IPI	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO
72.450,00		0,00	72.450,00

Observações:

Condição de Pagamento: ATO
Validade do Orçamento: 10 DIAS
Prazo de Entrega: IMEDIATO
Transportadora: CLIENTE RETIRA
Frete: CIF
OBS:

Agradecemos a consulta, ficando à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente.


 WANDA SUZEL

Aprovação: _____



AUTOCLAVES

AUTOCLAVE MESA – 23 LITROS GRAVITACIONAL 2540 EKAP



A autoclave TUTTNAUER® foi projetada para esterilizar instrumentais, líquidos e tecidos. Realiza esterilização rápida, segura e confiável, sem a necessidade de ventilação ou instalação hidráulica especial da autoclave. Dispõe de uma opção de escape rápido, o que reduz o tempo de ciclo para produtos sólidos e uma opção de escape lento, que libera pressão da câmara mais devagar e impede que o líquido ferva. As bolsas de ar frio são eliminadas pela pressão contínua, garantido a esterilização uniforme. Impressora Acoplada.

Características Técnicas

Autoclave horizontal de bancada, totalmente automática, com funcionamento termodinâmico para temperatura, pressão e tempo.

Fabricante: **Tuttnauer®**

Procedência: **Israel**

Dimensões Externas: (CxLxA) **540 x 510 x 360mm**

Dimensões da Câmara: **D250 x P470mm**

Quantidade de Bandejas: **4- Aço Inox**

Peso: **41 Kg**

Garantia: **12 Meses**

Voltagem: **220 v**

Potência: **2200 Watts**

Capacidade: **23 Litros**

Reservatório de Água com Autonomia de Aproximadamente 15 Litros

Registro ANVISA: **10357720014**

Impressora Acoplada

Especificações

Entrada de água no início do ciclo de esterilização com a porta fechada.

Ciclo Flash: Esterilização completa (Aquecimento + Esterilização) de instrumentais desembalados em 9 minutos, a partir de um início quente.

Rua Doze de Setembro, 1173 CEP 02052-001 – São Paulo, SP

☎ 11 2955 2222 · 📞 11 99491 5017

[sispackmedical](#)

[sispackmedical](#)

www.sispack.com.br



AUTOCLAVES

AUTOCLAVE MESA – 23 LITROS GRAVITACIONAL 2540 EKAP



Ciclo Convencional: Esterilização Completa (Aquecimento + Esterilização + Secagem) de instrumentais embalados, em 30 minutos, a partir de um início quente.

Ciclo de Secagem independente, dispensando a abertura da porta para executar o ciclo de secagem. Monitoramento físico permanente. Permite visualizar todos os parâmetros de esterilização como temperatura, tempo e pressão.

Câmara de esterilização, bandejas e portas produzidas em aço inoxidável AISI 316L altamente resistente a corrosão. Dotada de entrada especial para processos de validação e qualificação térmica.

Programas

Possui 4 programas sugeridos de fábrica ajustáveis⁴:

Programa 1 – Desembalados – 134°C 4 min sem secagem

Programa 2 – Embalados – 134°C 7 min 15 min secagem

Programa 3 – Líquidos – 121°C 30 min sem secagem

Programa 4 – Secagem – Programar

- Tempo de Esterilização: 3 – 99 min
- Tempo de Secagem: 1 – 99 min
- Temperatura de Esterilização: 105° a 137°C

Segurança

19 dispositivos de segurança. Válvula de segurança, acionada quando a pressão chega a 40 PSI (2,7 BAR).

Trava de segurança impedindo que a porta se abra enquanto a câmara estiver pressurizada.

Termostato de segurança para alta temperatura evitando a queima das resistências. O display também indica qual o motivo da falha tais como LOW TEMP se a temperatura permanecer 3°C abaixo do programa ou HIGH TEMP se a temperatura ultrapassar 5°C da programada.

Legislação

Atende as mais rigorosas normas internacionais de qualidade e segurança, tais como: ISO 9001:2000, ISO 9002, ISO 13485:2003, ASME, UL, CSA, TUV, EM/IEC.



MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA
 CNPJ: 06.189.855/0001-99 I.E.: 669522980118
 RUA JOANA MARIA PEREIRA,128 - VILA ADÉLIA SOROCABA-SP
 Fone: 153234-3490

Orçamento Nº 106924

Data: 29/09/2025

Cliente: 4.086 - INSTITUTO SUEL ABUJAMRA

CNPJ: 05095474000188 Insc. Est.:
 Endereço: RUA TAMANDARÉ, 693 - LIBERDADE
 Cidade: SÃO PAULO - SP Cep: 01525001

Contato:
 Fone: 1133773026

Item	Un.	Descrição das Mercadorias	Fabricante	Qtd.	Unit. R\$	Total R\$
1	UN	AUTOCLAVE TANZO TOUCH 23L	WOSON	1	89.640,00	89.640,00

Condições de Pagamento:

A COMBINAR

Demais Condições:

Prazo de Entrega: 30 DIAS
 Validade da proposta: 5 DIAS
 Frete: CIF

Sub-Total: 89.640,00
Valor Desconto:
Frete: 0,00
Valor Total do Orçamento: 89.640,00

Observações:

Autorização

Nome:
 CPF:

Responsavel Orçamento: AUGUSTO NASCIMENTO
Vendedor: JOCIANE OLIVEIRA

Katia Regina Scarel:

0233011

Assinado de forma digital por
 Katia Regina Scarel:24890233814
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=Certificado Digital PF A1,
 ou=Videoconferencia,
 ou=4[redacted]bu=AC
 SingularID Múltipla, cn=Katia
 Regina Scarel:
 Dados: 2025.09.29 16:19:48 -03'00'

FAVOR CONFIRMAR O PRAZO DE ENTREGA PREVISTO NO ORÇAMENTO NO MOMENTO DA APROVAÇÃO
 APÓS APROVADO, SUJEITO A ANÁLISE DE CRÉDITO. ESTOQUE DE ACORDO COM DISPONIBILIDADE NA CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO.
 APÓS A VALIDADE OS PRODUTOS PODERÃO SOFRER REAJUSTE SEM PRÉVIO AVISO.
 FATURAMENTO MÍNIMO: R\$ 150,00



www.phoenix.ind.br

vendas@phoenix.ind.br

ORÇAMENTO: 25/08059

Araraquara, 29 de Setembro de 2025

Razão Social: INSTITUTO SUEL ABUJAMRA

CNPJ: 05.095.474/0001-88

CPF:

End.: RUA TAMANDARE693

Cidade: Sao Paulo / SP

Fone: 11 9 9384 1785 **E-mail:** compras@institutosuel.org.br

Att.: JULIA

Depto.:

Atendendo à vossa solicitação, apresentamos nosso orçamento e condições para o fornecimento do(s)

Item: 1



001 PC AHCM VC 1P-39205 - 100 LITROS

AUTOCLAVE HORIZONTAL LINHA LUFERCO, modelo 39205, utilizada em hospitais, clínicas e casas de saúde para esterilização de materiais e utensílios diversos.

Equipamento de procedência nacional, registrado no Ministério da Saúde (ANVISA) sob nº **80004710004**, fabricada de acordo com normas ABNT NBR 11816, ABNT NBR 5410, EN 1041, ABNT NBR ISO 17665, EN 285, ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2, ABNT NBR IEC 61010-1, IEC 61010-2-040, IEC 61326-1, IEC 62304, ABNT NBR IEC 62366, atende Requisitos de Boas Práticas para o Processamento de Produtos para Saúde (RDC 15), ASME VIII - Div. I e norma regulamentadora NR-13.

Acompanha manual do usuário (instalação, operação e manutenção) e manual do comando do equipamento, relatório de testes hidrostático da câmara e gerador de vapor, prontuário da câmara e gerador de vapor. Opcionalmente pode-se enviar certificado de calibração (RBC) dos itens de monitoramento e controle e data book.

Obs.: De acordo com a RDC 15, todo e qualquer equipamento deverá ser qualificado antes do uso, portanto deverá possuir qualificação de instalação (IQ), qualificações de operação (OQ), estas já realizadas pela fábrica. A qualificação de desempenho (PQ), deverá ser executada pelo cliente.

Empresa certificada com base nas normas ABNT NBR ISO 9001, ABNT NBR ISO 13485 e atende Boas Práticas de Fabricação (BPF) conforme RDC 665 da ANVISA.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO



Phoenix Luferco Ltda

Avenida Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial

Araraquara - SP • Brasil • CEP: 14806 - 610 • (16) 3324 - 6600

CNPJ: 44.239.382/0001-86 Insc. Estadual: 181.029.584.111

www.phoenix.ind.br





www.phoenix.ind.br

vendas@phoenix.ind.br

ORÇAMENTO: 25/08059

Comando: Controlador microprocessado PHA-08

Capacidade nominal da câmara: 100 litros

Dimensões internas (DxP): 40x80 cm

Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 171x72x134 cm

Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Volante Central (1P/VC)

Potência: 11KW

Tensão: 220 V Trifásico

Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E)

Bomba de água: Bomba de água para abastecimento automático do gerador

Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna

Instrumentos: Manometro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor

Instrumentos: Sensor de temperatura tipo PT-100 classe 1

Quantidade: Um equipamento (s)

CARACTERÍSTICAS GERAIS DE FABRICAÇÃO

COMANDO

Comando automático microprocessado eletrônico, possui **8 programas de esterilização** pré definidos, tais como: Pacotes; Instrumentais; Líquidos/Vidraria; Termo-Sensíveis; Teste de Bowie Dick e Ciclo Flash, mais dois programas livres totalmente alteráveis e selecionáveis pelo usuário e protegido por meio de senha para uma maior segurança. **Possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada.** A visualização dos parâmetros dos programas, fases do ciclo pressão tempo e temperatura são visualizados através de uma interface de display LCD (2 linhas x 16 colunas com fundo azul e caracteres em branco com backlight) e teclado numérico de 0 a 9 mais teclas de função. Possui entradas analógica para sensor PT-100, para controle da pressão do gerador/câmara externa e para controle de pressão e vácuo da câmara interna. Possui entradas digitais sendo porta aberta, pressostato e controle de nível do gerador de vapor alto e baixo. Possui saídas digitais a relé protegidas por fusível para controle das válvulas, bomba de água e vácuo. Possibilita a comunicação serial RS-232 para Impressora (opcional), possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado.



Phoenix Luferco Ltda

Avenida Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial

Araraquara - SP • Brasil • CEP: 14806 - 610 • (16) 3324 - 6600

CNPJ: 44.239.382/0001-86 Insc. Estadual: 181.029.584.111

www.phoenix.ind.br





www.phoenix.ind.br

vendas@phoenix.ind.br

ORÇAMENTO: 25/08059

A visualização dos parâmetros programada é através de display (L.C.D.), sendo que os instrumentos para controle estão dispostos em um painel superior frontal contendo:

- Chave Geral interruptora com Lâmpada piloto;
- Controlador digital microprocessado com teclado para seleção dos ciclos;
- Manômetro indicativo de pressão na câmara externa;
- Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna;

CÂMARAS

Câmara interna em formato cilíndrico com capacidade de 100 litros, fabricada em aço inoxidável AISI 304, com acabamento polido sanitário brilhante, utilizada para a acomodação, esterilização e secagem dos materiais e câmara externa fabricada em aço inoxidável AISI 304. Testadas hidrostaticamente conforme norma NR 13. Possui isolamento térmica, através de camadas de lã de rocha aluminizada, e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Dotada de ponto de tomada de temperatura e validação.

FECHAMENTO

Uma porta fabricada em aço inoxidável, maciça e abaulada internamente, com acabamento polido sanitário e brilhante. Comandada por volante central, tem seu fechamento hermético através da introdução de hastes de aperto nos orifícios do flange, e dotado de guarnição de silicone, que garante total vedação do vapor. Flange fabricada em chapa de aço inoxidável, com acabamento polido, brilhante. Opcionalmente o equipamento pode ser dotado de uma carenagem de proteção termo isolante na porta.

SISTEMAS DE SEGURANÇA

- Trava de segurança mecânica, colocada no interior do eixo central da porta, impedindo a sua abertura quando houver pressão na câmara interna;
- Válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, caso a pressão ultrapassar o limite máximo de trabalho;
- Válvula manual, para descarga total do vapor e pressão em caso de emergência;
- Pressostato de segurança e controle na câmara externa e câmara interna;
- Controle de nível e eletrodos, para controle da energia elétrica nas resistências conforme o nível de água, protegendo-as contra queima;
- Registro de agulha acoplado à câmara interna para descompressão lenta e eliminação da umidade;
- Registro de controle de vazão entre a câmara interna e externa para controle da injeção de vapor nos testes de Bowie Dick;

POTÊNCIA / TENSÃO



Phoenix Luferco Ltda

Avenida Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial

Araraquara - SP • Brasil • CEP: 14806 - 610 • (16) 3324 - 6600

CNPJ: 44.239.382/0001-86 Insc. Estadual: 181.029.584.111

www.phoenix.ind.br





www.phoenix.ind.br

vendas@phoenix.ind.br

ORÇAMENTO: 25/08059

Dotado de resistências elétricas com potência total de 11 KW em conformidade com a Norma Técnica ABNT NBR 11816:2003 e tensão de 220 V Trifásico.

FUNCIONAMENTO

Através de gerador de vapor acoplado à câmara externa. Fabricado em aço inoxidável. Abastecido automaticamente por meio de bomba de água, com funcionamento elétrico feito através de resistências acopladas ao equipamento. Com eletrodos ou bóia para controlar o nível de água e cortar a corrente elétrica no caso de obstrução do fornecimento de água, protegendo as resistências contra queima. Externamente revestido com camadas de lã de rocha aluminizada e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho.

➤ **Sistema de Vácuo:** Dotado de uma bomba de vácuo para processar as operações de pré-vácuo e secagem, por extração da umidade dos materiais esterilizados.

ABASTECIMENTO:

Dotado de uma bomba de água para abastecer automaticamente o gerador de vapor antes ou durante os ciclos de esterilização, com potência capaz de abastecê-lo mesmo quando pressurizado.

PAINEL

Com painel superior que acomoda os instrumentos de medição e controle, dotado de ventilação forçada além de acomodar o controlador do equipamento.

ESTRUTURA

Gabinete montado em armação de cantoneiras SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura esmalte. Revestimento externo em chapas de aço inoxidável com acabamento escovado.

ACESSÓRIOS INCLUSOS

RACK AH VC/DZ 100 LITROS 40 X 80

Fabricado em aço inox, para acomodar os materiais.

Qtde: 1,00 - Unidade: PC



Phoenix Luferco Ltda

Avenida Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial

Araraquara - SP • Brasil • CEP: 14806 - 610 • (16) 3324 - 6600

CNPJ: 44.239.382/0001-86 Insc. Estadual: 181.029.584.111

www.phoenix.ind.br





www.phoenix.ind.br

vendas@phoenix.ind.br

ORÇAMENTO: 25/08059

IMPRESSORA SERIAL TERMICA

Impressora serial térmica, acoplada ao painel para registro das informações do ciclo selecionado.

Qtde: 1,00 - Unidade: PC

CESTO EM CHAPA PERFURADA BAIXO INOX 304

(AxLxC) 10,40 X 36,00 X 54,00CM

Fabricado em aço inox para acomodação e transporte dos materiais.

Qtde: 1,00 - Unidade: PC

RESERVATORIO OSMOSE REVERSA 50 LITROS.

Reservatório de armazenamento de água do sistema de osmose reversa.

Qtde: 1,00 - Unidade: PC

OSMOSE REVERSA 16 L/H

Kit Osmose reversa com capacidade para 16 litros/hora, para purificação da água a ser utilizada no gerador de vapor da autoclave.

Qtde: 1,00 - Unidade: PC

Qtde: 1,00, Unidade: PC, Valor Unit.: R\$ 130.000,00, ICMS 18,00 (%), IPI 0,00 (%), NCM: 8419.81.10

Red na Base Calculo ICMS: 51,11 (%), Sub. Tributária unit.: R\$ 0,00,

Total Unit c/ IPI e Sub Tributária: R\$ 130.000,00 Valor Total c/ IPI e Sub Tributária: R\$ 130.000,00

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Valor Total: R\$ 130.000,00 (Cento e trinta mil)

Validade da Proposta: 30 dias

Forma de Pagamento: 30 dias

Prazo de Entrega: 60 dias

Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação (exceto componentes eletroeletrônicos, válvulas, resistências e itens de consumo).



Phoenix Luferco Ltda

Avenida Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial

Araraquara - SP • Brasil • CEP: 14806 - 610 • (16) 3324 - 6600

CNPJ: 44.239.382/0001-86 Insc. Estadual: 181.029.584.111

www.phoenix.ind.br





www.phoenix.ind.br

vendas@phoenix.ind.br

ORÇAMENTO: 25/08059

Assistência Técnica: Permanente, quando solicitada e gratuita quando dentro da garantia, excluindo despesas de deslocamento técnico.

Frete/ Transporte/ Descarga: Incluso. Por conta do fornecedor (com caminhão com plataforma basculante).

Movimentação e Posicionamento do equipamento no local: Não incluso. Movimentação do local de descarga (local mais próximo onde o caminhão conseguir estacionar) até o local de instalação corre por conta do cliente.

Instalação: Inclusa. Por conta do fornecedor, a ser realizada em horário comercial de segunda a sexta-feira. (entende-se por instalação a ligação do equipamento aos respectivos pontos de água, energia e esgoto que deverão estar preparados pelo cliente). As conexões, mangueiras e tubulações, bem como disjuntores e fiações necessários para a instalação são por conta do cliente. Não executamos serviços em alvenaria. Instalação a ser agendada após solicitada pelo cliente com a confirmação de que o equipamento está posicionado no local de instalação e a infraestrutura pronta.

IQ e OQ (Qualificação de Instalação e Operação): Incluso. Por conta do fornecedor.

PQ (Qualificação de Performance/desempenho): Não Incluso. Por conta do cliente.

Obs. Faturamento após avaliação cadastral

Cláusulas

1ª Por se tratar de equipamento construído sob encomenda, havendo o cancelamento do pedido por parte do comprador após o início da produção, ocorrerá multa no valor de 30% do pedido.

2ª O prazo de entrega somente será computado a partir da confirmação formal e aceite da ordem de compra e **definição de tensão elétrica da autoclave.**

3ª Em caso de atraso no pagamento pelo comprador, serão considerados juros/mora.

De acordo:

Nome _____ Data: ____/____/____

CARLOS COELHO

Departamento Comercial

vendas7@phoenix.ind.br



Phoenix Luferco Ltda

Avenida Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial

Araraquara - SP • Brasil • CEP: 14806 - 610 • (16) 3324 - 6600

CNPJ: 44.239.382/0001-86 Insc. Estadual: 181.029.584.111

www.phoenix.ind.br

