



86% (4,35 GB / 5 GB)

Caixa de Entrada [21 / 2120] DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Licitacao EBCO, 28/11/2025 Marcar como: Não lida In

De: "Licitacao EBCO" <licitacao@ebco.com.br>
Para: "Comissao Permanente de Licitacoes" <cplc.appa@appa.pr.gov.br>
Data: 28/11/2025 20:45
Assunto: DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA REAJUSTADA - PE304/2025 - APPA
Anexos: 4 arquivos :: Baixar todos de uma vez
Celepar-Attachment-Warning.txt (1.07 KB)
habilit. pe304.25-APPA.zip (10.64 MB)
DATA SHEET.pdf (1.57 MB)
DECLARAÇÃO ZKTECO - FUNCIONALIDADE ZKX6040.pdf (796.73 KB)

Aviso: Esta mensagem continha anexos que foram removidos (PE304-2025-APPA.REV.pdf). I

Prezados Senhores, boa tarde.

Servimo-nos do presente, para encaminhar documentos de habilitação e proposta reajustada, referentes ao PE304/2025.

Caso haja alguma providência de nossa parte, favor sinalizar.

Sendo o que nos competia para o momento, agradecemos pela atenção e aguardamos por vosso retorno.

At.te.
Marcela Carvalho
Analista de Licitação

Apagar Mover Imprimir Exportar Marcar como Spam

CARTA PROPOSTA

AO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 304/2025

PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000304

ID LICITAÇÕES-E: 1082057

TIPO: MENOR PREÇO – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOLUÇÃO TÉCNICA PARA CANAL DE INSPEÇÃO POR MÉTODO NÃO INVASIVO, INCLUINDO INSTALAÇÃO FÍSICA, INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E LÓGICA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA EXCLUSIVA

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. Sa., a nossa proposta de preço relativa ao PREGÃO ELETRÔNICO nº 304/2025, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos

PROPONENTE: EBCO SYSTEMS LTDA.

Endereço: Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Santos, SP, cep. 11.

CNPJ: 40.235.871/0001-09 / I.E.: 115.563.790.118

SIMPLES Nacional: não optante

E-MAIL: licitacao@ebco.com.br

Telefone: (11) 3140-0700 / Celular: (11) 98425-2548

Representante Legal / Responsável pela assinatura do Contrato: Marcio Rutigliano Bicudo de
Lima Azevedo

Função / Cargo: Administrador

RG: 25.257.273-7-SSSP/SP / CPF: 309.331.338-47

DADOS BANCÁRIOS:

Instituição Financeira: Banco do Brasil

Agência: 3455

Conta corrente: 65775-1

Praça de Pagamento: São Paulo - SP

PLANILHA DE PREÇOS:

Lote	Item	Qtd.	Descrição	Valor Unit. Mensal	Valor Total Mensal	Valor Total 48 meses
1	1	02	EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO NÃO INVASIVA: Para bagagens de pequenos e médios volumes (Scanner de Bagagem) Modelo: ZKX 6040 Marca: ZKTeco Procedência: Importado	R\$4.300,00	R\$ 8.600,00	R\$412.800,00
	2	10	EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO NÃO INVASIVA: Para bagagens de pequenos e médios volumes (Scanner de Bagagem) Modelo: Peacentury Marca: HPC-E33 Procedência: Importado	R\$806,60	R\$8.066,00	R\$387.168,00
	3	02	OPERADORES DE EQUIPAMENTO 24h: Serviço de operadores para inspeção não invasiva de bagagens de pequenos e médios volumes (Scanner) nos prédios:	R\$35.000,00	R\$70.000,00	R\$3.360.000,00

			Dom Pedro II e Píer Público de Granéis Líquidos.			
			Obs.: considerar posto de serviço ininterrupto, “24/7/365” de operação.			
Valor Total					R\$ 86.666,00	R\$ 4.159.968,00

- **VALOR TOTAL (48 MESES): R\$ 4.159.968,00 (hum milhão, cento e cinquenta e nove mil, novecentos e sessenta e oito reais)**
- **Prazo de Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, constado a partir da sua apresentação, conforme item 13.2. do Edital.
- **Prazos de execução:**

Etapas 01	Documentação – Plano do Projeto e Plano de Manutenção Preventiva (PMP)	25 (vinte e cinco) dias corridos
Etapas 02, 03	Adequação de infraestrutura existente Construção Civil Fornecimento, Instalação e Ativação dos equipamentos	90 (noventa) dias corridos
Etapas 04	Documentação – Projeto Implantado “As-Built”	20 (vinte) dias corridos
Etapas 05	Operação, Manutenção e Suporte Técnico durante o período de vigência contratual.	48 (quarenta e oito) meses
Etapas 06	Remoção e retirada da solução	30 (trinta) dias corridos

- **Local de prestação do serviço:**

Local	Qtde Pórticos	Qtde Scanner de Bagagem	Endereço
Prédio Palácio Dom Pedro II	7	1	Av. Portuária S/N Dom Pedro II Coordenadas: -25.50398, -48.51470)
Gate do Píer Público de Inflamáveis	1	1	Av. Coronel Santa Rita, 1, Porto (Coordenadas: -25.504899,-48.534269)
Prédio Osiris Stenghel Guimarães (Central da Guarda Portuária)	1	0	Av. Portuária, S/N (Coordenadas: -25.50384, -48.51469)
Gate P16 / Pátio Público de Veículos	1	0	Rua Manoel Corrêa, 1, Porto (Coordenadas: -25.507307, -48.503418)
TOTAL	10	2	

- **Garantia de execução:** será exigida da contratada garantia de 5% (cinco por cento), do valor total do contrato, conforme item 27.2, do Edital.
- Declaramos, expressamente, e sob as penas da lei, que não nos enquadrados nas exigências do artigo 93 da Lei n. 8.213, de 24/07/1991.
- Declaramos expressamente e sob as penas da Lei, que não existem fatos impeditivos à nossa habilitação e nos comprometemos a informar, a qualquer tempo, quaisquer ocorrências supervenientes que venham a nos inabilitar.
- Declaramos expressamente que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação, bem como já estão inclusos os tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços,

encargos sociais, trabalhistas, seguros e quaisquer outros que se fizerem necessários.

- Declaramos, para os devidos fins, termos lido e compreendido os Termos do Edital e que nossa empresa atende integralmente às especificações técnicas requeridas de mais exigências do Edital e seus anexos.
- Declaramos expressamente e sob as penas da Lei, para fins do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição, que não utilizamos a mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utiliza, para qualquer trabalho, mão de obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesesseis) anos.
- Declaramos expressamente que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- Declaramos que a empresa abaixo qualificada não possui inscrição no Cadastro de Empregadores Flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, nos termos da Portaria Interministerial MTE/SDH nº 4, de 11/05/2016.
- Declaramos que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (§ 1º do art. 63 da Lei 14.133/2022).
- Declaramos, ainda, que estamos em condições de atender todas as exigências contidas no **Anexo I - Termo de Referência - Especificações** Técnicas do edital.

Seguem anexos à presente proposta:

- Anexo I – Catálogo do equipamento ZKX 6040;
- Anexo II – Catálogo do equipamento Peacentury E33;
- Anexo III- MODELO DECLARAÇÕES
- Anexo IV - Declaração de inexistência de fato impeditivo;
- Anexo V - Declaração de não utilização de mão de obra de menores;
- Anexo VI- Declaração de cumprimento dos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental;
- Anexo VII - Declaração de vedação de que familiar de agente público preste serviços ao governo do paraná;
- Anexo VIII-Declaração de Aceite do Edital
- Anexo IX- Declaração de cumprimento da lei 13.709/2018.
- Anexo X – Declaração de pleno conhecimento

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847

Assinado de forma digital por
MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE
LIMA AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28 20:24:55 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO I – CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO - ZKTeco - ZKX 6040

ZKX6040

High-energy Hassle-free X-ray System



O ZKX6040 é um avançado assistente de inspeção de bagagem por raios X de dupla energia, com capacidades que incluem penetração de até 35 mm de aço com um algoritmo otimizado. Sua abertura de túnel tem dimensões de 600 mm por 400 mm. O ZKX6040 pode detectar matéria orgânica, substâncias inorgânicas e misturas com precisão em todos os tipos de embalagens, de acordo com o número atômico efetivo dos objetos examinados. Com design compacto e teclado dobrável, o ZKX6040 tem alta mobilidade e pode ser colocado em hotéis, escritórios governamentais, centros de transporte e outras ocasiões.

Características

- Penetração de aço de até 35mm
- Teclado dobrável
- Verificar com impressão digital
- Exibição de imagens de sacolas desorganizadas junto com o status do detector de metais
- Transportador de rolos de entrada/saída

Opções

Mesa do Operador Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)
Vigilância por vídeo Rastreador Ocular (tecnologia de rastreamento ocular que reflete a posição dos olhos do usuário e o ponto de olhar em uma tela enquanto ele opera uma inspeção de raio X. Haverá um aviso quando os olhos do operador estiverem fora da tela.)

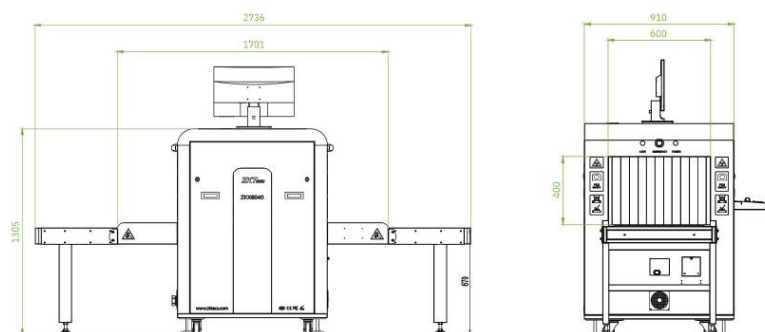
Recursos do software

- Visão Perfeita (PV)
- Preto/Branco (P/B) Cores pseudo (PS)
- Visão Inversa (IN)
- Alta Penetração (HP)
- Processamento de imagem em tempo real e zoom de imagem (64x)
- Imagem da Bagagens Anteriores
- Teclas de função programáveis
- Contador de Bagagem
- Indicador de data/hora
- Projeção de Imagem de Ameaça (TIP)

Especificações

Características técnicas		Ambiente operacional	
Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)	Temperatura de operação	-10°C a +45°C
Velocidade do transportador	0,3 m/s	Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C
Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)	Umidade	5-95%, sem condensação
Altura do transportador	680 mm	Fonte de Energia	230 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (EU) 110 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (US)
Definição espacial	Horizontal Φ 1.0mm Vertical Φ 2.0mm	Consumo de energia máx.	1,0 kVA
Penetração de aço	35 mm	Máximo Ruído	54 dB
Resolução do fio	38AWG	Especificações do computador	
Detector de energia dupla	Sim	Processador	Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz)
Número de cores na imagem de raio-X	3	Monitor	21" LED color
Dimensões (C*L*A)	1701*910*1305 (mm)	Memória	Interna 4GB RAM
Dimensões da embalagem (C*L*A)	2070*1150*1400(mm)	Disco Rígido	2TB
Peso	380 kg	Portas USB	4 Portas
Peso da embalagem	480 kg	Armazenamento máximo	Até 200.000 imagens
Segurança de Filme	Norma ASA/ISO1600	Gerador de raios X	
Taxa de dosagem de inspeção única	$\leq 1.0\mu\text{Gy}$	Corrente do tubo	0,8 mA
compatível com	ZKBio SIS	Tensão anódica	nominal de 150 kV
Interface de comunicação	RJ45 (TCP/IP)	Refrigeração a óleo do gerador	Cool Seal / 100%
Dosagem de vazamento de radiação	0,1 $\mu\text{Gy/h}$ (5 cm da superfície)	Orientação	verticalmente para cima

Dimensões (mm)



ZKTECO CO.,LTD. w w w. z k t e c o. c o m E-mail: sales@zkteco.com  Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

ANEXO II – CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO - PEACENTURY E33

HPC-E33

Pórtico Detector de Metais



PEACENTURY



33 Zonas de
detecção



Sensibilidade
ajustável com 300
níveis independentes
por zona



Inofensivo ao
corpo humano



Controle remoto
de infravermelho



Tela LCD colorida
de 7 polegadas



Alarme sonoro e
sinalização em
LED



Deteção rápida:
até 100
análises/min



Senha de proteção
para operar o
equipamento



Design modular,
facilita a manutenção
e substituição



Uso de material à
prova de fogo de
alta densidade

TECHSCAN.COM.BR

HPC-E33

Pórtico Detector de Metais



O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórticos.

Ademais, HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a outros equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup com autonomia de 4 horas.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Função de autodiagnóstico;
- Capacidade de detecção da NILECJ Standard 0601.00 (1 a 5) e da NIJ Standard 0601.02 (grande, médio e pequenos);
- Capacidade de detecção de armas de fogo (incluindo Glock), armas brancas (facas, canivetes, tesouras) ou outros metais ferrosos ou não ferrosos;
- HPC-E33 possui a funcionalidade opcional a medição de temperatura corporal.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	AC 85V-264V / 50-60Hz
Potência	<20W
Temperatura de operação	-20°C a 50°C
Frequência de operação	4KHz - 8KHz
Dimensões externas	2200 mm (A) x 800 mm (L) x 500 mm (P)
Dimensões internas*	2200 mm (A) x 700 mm (L) x 500 mm (P)
Tamanho da embalagem das laterais	2290 x 560 x 190 mm * 1 caixa
Tamanho da embalagem da unidade de comando	760 x 380 x 260 mm * 1 caixa
Peso bruto	70kg

*As dimensões podem ser customizadas conforme a necessidade do cliente

DETALHES

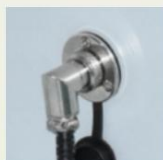
CONTADOR



ADAPTADOR DE ENERGIA



SENSOR DE TEMPERATURA



PLUG DE ENERGIA



FUNCIONALIDADES



PAINEL



ANEXO III- MODELO DECLARAÇÕES

PROPONENTE: EBCO SYSTEMS LTDA.

Endereço: Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Santos, SP, cep. 11.

CNPJ: 40.235.871/0001-09 / I.E.: 115.563.790.118

SIMPLES Nacional: não optante

E-MAIL: licitacao@ebco.com.br

Telefone: (11) 3140-0700 / Celular: (11) 98425-2548

DADOS BANCÁRIOS:

Instituição Financeira: Banco do Brasil

Agência: 3455

Conta corrente: 65775-1

Praça de Pagamento: São Paulo - SP

ANEXO IV- MODELO 02 - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

EBCO SYSTEMS LIMITADA, CNPJ/MF n. **40.235.871/0001-09**, sediada à Rua Visconde de Rio Branco, nº 2 – 10º Andar - Centro – Santos/SP, Cep. 11013-923, DECLARA, sob penas da lei, que até a presente data não sofre os efeitos da declaração de inidoneidade, nem está suspenso de participar em licitações promovidas por qualquer órgão governamental, autárquico, fundacional, de empresa pública ou sociedade de economia mista do Estado do Paraná, inexistindo fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, comprometendo-se a informar ocorrências posteriores;

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO
RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
3847

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28
20:25:19 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO V – MODELO Nº03 - DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE MENORES

EBCO SYSTEMS LIMITADA, CNPJ/MF n. **40.235.871/0001-09**, sediada à Rua Visconde de Rio Branco, nº 2 – 10º Andar - Centro – Santos/SP, Cep. 11013-923, por meio de seu representante legal, Sr. Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo, portador do RG nº 25.257.273- 7 CPF nº 309.331.338-47, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art 73 da lei Estadual nº 15.608/07, que não emprega menor de dezoito anos em trabalhos noturnos, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: empresa menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:309331338
47

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28
20:25:44 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO VI -MODELO Nº 04 - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL ESUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

EBCO SYSTEMS LIMITADA, CNPJ/MF n. **40.235.871/0001-09**, sediada à Rua Visconde de Rio Branco, nº 2 – 10º Andar - Centro – Santos/SP, Cep. 11013-923, por meio de seu representante legal, Sr. Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo, portador do RG nº 25.257.273- 7 CPF nº 309.331.338-47, para fins de participação no presente Pregão Eletrônico, sob nº 304/2025, bem como para todos os demais fins legais DECLARA que atende e subordina-se aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, previstos do Decreto Estadual nº 6.252 de 22/03/2006 e nas demais normas legais de proteção ao meio ambiente.

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
47

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28 20:26:16
-03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO VII – MODELO Nº05 - DECLARAÇÃO DE VEDAÇÃO DE QUE FAMILIAR DE AGENTE PÚBLICO PRESTE SERVIÇOS AO GOVERNO DO PARANÁ

Nome: Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo				
Empresa: EBCO SYSTEMS LIMITADA				
Cargo: Administrador		CPF: 309.331.338-47		
Telefone: 11 932367289				
Atenção Para efeito da informação sobre a existência de parentes trabalhando no Governo do Estado do Paraná, objeto da Declaração abaixo, devem ser observados os seguintes tipos de relação consanguínea ou afim:				
Pai/Mãe	Avô(ó)	Bisavô(ó)	Filho(a)	Neto(a)
Bisneto(a)	Tio(a)	Irmão(a)	Sobrinho(a)	Cunhado(a)
Cônjuge	Companheiro(a)	Sogro(a)	Padrasto/Madrasta	Enteado(a)

Eu, Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo, acima identificado, DECLARO, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto disposto no Decreto nº 2485/2019, serem verdadeiras as informações e respostas constantes neste documento, estando ciente que será anexado a processos administrativos e constituirá documento público, assim como das implicações em termos de responsabilidade, inclusive e especialmente nos âmbitos administrativos, cível e criminal em caso de insinceridade:

	Sim	Não
Trabalho como empregado, cooperado ou de qualquer outra forma vinculado à pessoa jurídica conveniada ou contratada pelo Governo do Estado, E POSSUO um parente trabalhando ou vinculado ao Governo do Estado, em qualquer de seus órgãos ou entidades, incluindo suas autarquias e fundações públicas e sociedades de economia mista?	()	(X)

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:309331338
47

Assinado de forma digital por
MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE
LIMA AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28 20:26:47 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO VIII- MODELO Nº 6 - DECLARAÇÃO DE ACEITE DO EDITAL

1. A **EBCO SYSTEMS LIMITADA**, CNPJ/MF n. **40.235.871/0001-09**, sediada à Rua Visconde de Rio Branco, nº 2 – 10º Andar - Centro – Santos/SP, Cep. 11013-923, por meio de seu representante legal, Sr. Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo, portador do RG nº 25.257.273- 7 CPF n.º 309.331.338-47, declara que aceita integral e irretratavelmente os termos do Edital em epigrafe, inclusive e especialmente o que se refere às especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, os quais, integrem o Edital.

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:309331338
47

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28
20:27:13 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO IX- MODELO Nº 7 - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI 13.709/2018

1. A **EBCO SYSTEMS LIMITADA**, CNPJ/MF n. **40.235.871/0001-09**, sediada à Rua Visconde de Rio Branco, nº 2 – 10º Andar - Centro – Santos/SP, Cep. 11013-923, por meio de seu representante legal, Sr. Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo, portador do RG nº 25.257.273- 7 CPF nº 309.331.338-47, declara, por si e seus colaboradores, que conhece e age em conformidade com a Lei 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD);

2. Considerando que para a participação no processo licitatório haverá o tratamento de dados pessoais (nome, RG, CPF, nº registro profissional, endereço residencial e eletrônico) dos representantes legais das empresas, credenciados, responsáveis técnicos e equipe técnica, a LICITANTE/CONTRATADA declara que detém todas as autorizações, licenças, permissões, concessões, consentimentos, direitos e garantias necessários para autorizar o compartilhamento dos dados pessoais acima com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina–APPA.

3. A EBCO SYSTEMS LTDA se compromete a observar as disposições do Termo de Referência sobre Proteção de Dados Pessoais desde a fase da licitação, independente da sua

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:309331338
47

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28 20:27:37
-03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

EBCO SYSTEMS LIMITADA, CNPJ/MF n. **40.235.871/0001-09**, sediada à Rua Visconde de Rio Branco, nº 2 – 10º Andar - Centro – Santos/SP, Cep. 11013-923, por meio de seu representante legal, Sr. Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo, portador do RG nº 25.257.273- 7 CPF nº 309.331.338-47, DECLARA, a quem possa interessar, optou por não realizar vistoria técnica e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos e assume total responsabilidade por este fato, e que não utilizará deste fato para quaisquer questionamentos futuros que ensejem questões técnicas ou financeiras, o qual deverá fazer parte do processo licitatório.

Santos, 28 de novembro de 2025.

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:309331338
47

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2025.11.28
20:28:01 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 304/2025

PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000304

ID LICITAÇÕES-E: 1082057

PROPONENTE:

EBCO SYSTEMS LTDA.

CNPJ Nº 40.235.871/0001-09

PROPOSTA DE PREÇOS

TERMO DE ENCERRAMENTO:

Este invólucro contendo a Proposta Comercial está composto de:

21 folhas

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

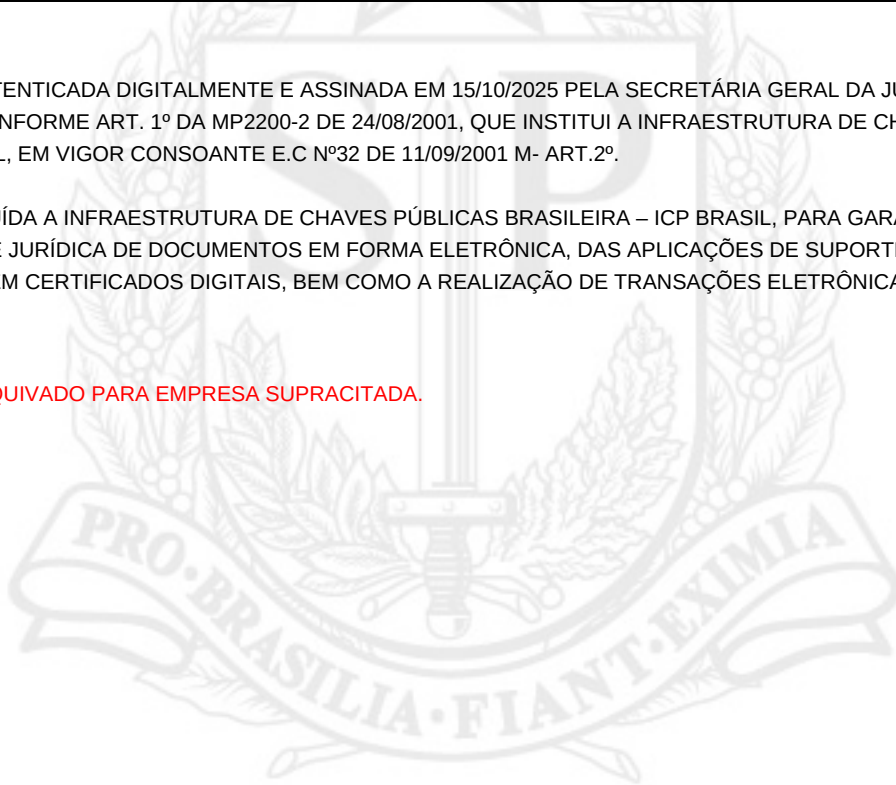
DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL EBCO SYSTEMS LTDA.		TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA	
NIRE 35216078767	CNPJ 40.235.871/0001-09	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.344.355/25-0	DATA DO ARQUIVAMENTO 10/10/2025

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 15/10/2025	HORA DE EXPEDIÇÃO 12:45:20	CÓDIGO DE CONTROLE 278403942
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 15/10/2025 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARINA CENTURION DARDANI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

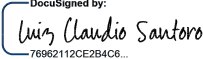




Requerimento Capa

SEQ. DOC	Protocolo Redesim SPP2531125343
01	
01	

DADOS CADASTRAIS

ATO(S) Alteração de Endereço		
NOME EMPRESARIAL EBCO SYSTEMS LTDA.		PORTE Demais
LOGRADOURO RUA VISCONDE DO RIO BRANCO		NÚMERO 2
COMPLEMENTO ANDAR 10 CONJ 101	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 11013923
MUNICÍPIO SANTOS		UF SP
E-MAIL koliveira.cont@gmail.com		TELEFONE
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	CNPJ - SEDE 40235871000109	NIRE - SEDE 35216078767
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA NOME: KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA - Responsável DATA ASSINATURA: ASSINATURA: 		VALORES RECOLHIDOS DARE R\$ 263,58 DARF Isento

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96



**TRIGÉSIMO QUINTO INSTRUMENTO PARTICULAR DE
ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE:**

"EBCO SYSTEMS LTDA."

**NIRE Nº 35.216.078.767
CNPJ/MF Nº 40.235.871/0001-09**

Jacques Paul Barthelemy, belga, solteiro, engenheiro, residente na Escada Flora May, 150 – Rio de Janeiro – RJ, cédula de identidade estrangeiro RNE: W376585-4 e inscrito no CPF/MF sob nº 175.852.795-15, doravante referido simplesmente como "**Jacques**" e

Luiz Cláudio Araújo de Souza Santoro, brasileiro, casado, engenheiro, residente na Rua Antonio Aggio, 135 – apto. 82 – São Paulo – SP, portador da Cédula de Identidade RG nº 04387435-3, expedida pelo DICRJ, e inscrito no CPF/MF sob nº 785.668.007-53, doravante referido simplesmente como "**Luiz Cláudio**".

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo, brasileiro, casado sob o regime da comunhão parcial de bens, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 25.257.273-7 SSP/SP e inscrito no CPF sob o nº 309.331.338-47, residente e domiciliado na cidade de Santos, estado de São Paulo, na Rua Doutor Artur Porchat de Assis, 20, apto 91, Boqueirão, CEP 11045-540, doravante referido simplesmente como "**Marcio**"; e

Eduardo Guedes de Brito, brasileiro, casado sob o regime da comunhão parcial de bens, maior, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 22.792.996-2 SSP/SP e inscrito no CPF sob o nº 249.446.428-57, residente e domiciliado na cidade de São Bernardo do Campo e estado de São Paulo, na Avenida Aldino Pinotti, 500, torre 2, apto 193, CEP 09750-220, doravante referido simplesmente como "**Eduardo**";

Página 1 / 13

Initial
EB

DS
JB

DS
US

Rubrica
Ma



Únicos sócios e componentes da Sociedade limitada "**EBCO SYSTEMS LTDA.**", sediada na Rua Bandeira Paulista, n. 600, 1º andar, conjuntos 11 e 12 – Itaim Bibi – São Paulo – SP, Cep. 04.532-001, e com seus atos constitutivos devidamente registrados na Junta Comercial do Rio de Janeiro (JUCERJA) sob o n. 33.202.449.090 em 23/05/1991 e, a partir do 6º Instrumento Particular de Alteração Contratual, registrados na Junta Comercial do Estado de São Paulo (JUCESP) sob o n. 35.216.078.767 em 22/12/1999 e 34ª e última alteração do contrato social registrada perante a JUCESP sob o n. 2.322.974/23-7, em 17/08/2023, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ (Ministério da Fazenda) sob o nº 40.235.871/0001-09.

Resolvem, nesta data e na melhor forma de direito, alterar seu Contrato Social conforme cláusulas e condições que a seguir estipulam, aceitam e outorgam reciprocamente:

- DAS ALTERAÇÕES -

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade decide encerrar as seguintes filiais da Sociedade:

- a) FILIAL SANTA MARIA, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o n. 40.235.871/0008-85, sito na Rua Doutor Alberto Pasqualini, nº 35, Ap 1, Bairro Centro, Santa Maria, RS, CEP 97.015-010;
- b) FILIAL CANOAS, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o n. 40.235.871/0007-02, sito na Rua Paraguassu, nº 49, sala 1, Bairro Igara, Canoas, RS, CEP 92.410-210.
- c) ANÁPOLIS, regularmente inscrita no CNPJ/MF 40.235.871/0009-65, sito na Rua 9 de Julho, loja 2, Quadra 05, lote 05, Bairro Vila São José, Anápolis/GO, CEP 75115-525.
- d) FILIAL SANTOS, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o n. 40.235.871/0006-13, sito na Rua Conselheiro João Alfredo, n. 247, Macuco, Santos, SP, Cep. 11.015-220.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade resolve abrir filial da Sociedade nos seguintes endereços:

- a) FILIAL RECIFE, com endereço na Rua Vereador Alderico Marquês da Silva, n. 14, sala 08, Bairro Garapu, Cabo de Santo Agostinho, PE, Cep. 54.515-340.
- b) FILIAL ITAJAÍ, com endereço na Rodovia BR 101, KM 124+400m, n. 12.750, Galpão 26, Bairro Canhanduba, Município de Itajaí, SC, Cep. 88.313-000.
- c) FILIAL FORTALEZA, com endereço na Rua Ary Barroso, n. 70, sala 905, Empreendimento Comercial ITC Central Park I, Bairro Papicu, Cidade de Fortaleza, CE, Cep. 60.175-705.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade resolve alterar o endereço de sua sede, que deixará de ser na Rua Bandeira Paulista, n. 600, 1º andar, conjuntos 11 e 12 – Itaim Bibi – São Paulo – SP, Cep. 04532-001 e passará a ser na Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Santos, SP, Cep. 11.013-923.

1.1. Em razão das deliberações acima, a Cláusula 1.2 do Contrato Social passará a vigorar com a seguinte redação:

"1.2. A Sociedade possui os seguintes estabelecimentos:

Matriz: Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Santos, SP, Cep. 11.013-923.

Filial 1: RECIFE – sito na Rua Vereador Alderico Marquês da Silva, n. 14, sala 08, Bairro Garapu, Cabo de Santo Agostinho, PE, Cep. 54.515-340.

Filial 2: ITAJAÍ – sito na Rodovia BR 101, KM 124+400m, n. 12.750, Galpão 26, Bairro Canhanduba, Município de Itajaí, SC, Cep. 88.313-000.

Filial 3: FORTALEZA – sito na Rua Ary Barroso, n. 70, sala 905, Empreendimento Comercial ITC Central Park I, Bairro Papicu, Cidade de Fortaleza, CE, Cep. 60.175-705.

Em face das alterações havidas em razão das cláusulas acima, os sócios resolvem, por unanimidade, consolidar o Contrato Social da Sociedade, que passará a vigorar com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL

"EBCO SYSTEMS LTDA."

NIRE Nº 35.216.078.767
CNPJ/MF Nº 40.235.871/0001-09

1. DENOMINAÇÃO, SEDE, PRAZO E REGÊNCIA:

1.1. A Sociedade é denominada: **"EBCO SYSTEMS LIMITADA"**.

1.2. A Sociedade possui os seguintes estabelecimentos:

Matriz: Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Santos, SP, Cep. 11.013-923.

Filial 1: RECIFE – sito na Rua Vereador Alderico Marquês da Silva, n. 14, sala 08, Bairro Garapu, Cabo de Santo Agostinho, PE, Cep. 54.515-340.

Filial 2: ITAJAÍ – sito na Rodovia BR 101, KM 124+400m, n. 12.750, Galpão 26, Bairro Canhanduba, Município de Itajaí, SC, Cep. 88.313-000.

Filial 3: FORTALEZA – sito na Rua Ary Barroso, n. 70, sala 905, Empreendimento Comercial ITC Central Park I, Bairro Papicu, Cidade de Fortaleza, CE, Cep. 60.175-705

1.3. A Sociedade é contratada por tempo indeterminado e dissolver-se-á por vontade expressa dos sócios.

1.4. A Sociedade pode abrir ou fechar subsidiárias, filiais, agências e escritórios em qualquer parte do Território

Página 4 /13

Initial
EB

Rubrica
MA

DS
US

DS
JB



Nacional e no exterior, por decisão dos quotistas que representem a maioria do capital social.

- 1.5. A Sociedade será regida pelo disposto neste instrumento, com a observância das disposições constantes do artigo 1.052 a 1.087 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, e, ainda, supletivamente, pelas disposições da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, no que for aplicável.

2. OBJETO:

- 2.1 A Sociedade tem como objeto principal:

Prestação de serviços: Implantação (projeto, construção civil, instalação, montagem eletromecânica e treinamento), operação, assistência técnica, manutenção e locação de sistemas de inspeção, de equipamentos (inclusive de equipamentos de raios X, tipo "scanner" de inspeção de contêineres, cargas, bagagens e corporais), de veículos especiais (veículos de combate a incêndio, veículos equipados com sistemas de raios X de inspeção de contêineres, cargas e bagagens, veículos aéreos não tripulados e "drones"), aparelhos eletrônicos, mecânicos, eletromecânicos, ópticos, e outros congêneres para segurança, inspeção e vigilância, para entidades públicas e sociedades empresariais;

Comércio, distribuição, importação e exportação de produtos e sistemas: sistemas de inspeção, equipamentos (inclusive de equipamentos de raios X, tipo "scanner" de inspeção de contêineres, cargas, bagagens e corporais), veículos especiais (veículos de combate a incêndio, veículos equipados com sistemas de raios X de inspeção de contêineres, cargas e bagagens, veículos aéreos não tripulados e "drones"), aparelhos eletrônicos, mecânicos, eletromecânicos, ópticos, e outros congêneres, peças sobressalentes e artigos de consumo.

- 2.2 Em face do objeto estabelecido, a Sociedade tem natureza empresária, na forma e para o fim estabelecido no artigo 966, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002.



3. CAPITAL SOCIAL E RESPONSABILIDADES:

3.1 O capital da Sociedade é de R\$ 15.114.670,00 (quinze milhões, cento e quatorze mil, seiscentos e setenta Reais), subscritos e integralizados em moeda corrente nacional. O capital da Sociedade está dividido em 15.114.670 (quinze milhões, cento e quatorze mil, seiscentos e setenta) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, acarretando a distribuição proporcional aos sócios quotistas:

Sócios	Quotas	%	Valor
Jacques Paul Barthelemy	5.668.001	37,5%	R\$ 5.668.001,00
Luiz Cláudio Araújo de Souza Santoro	5.668.001	37,5%	R\$ 5.668.001,00
Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo	3.022.934	20%	R\$ 3.022.934,00
Eduardo Guedes de Brito	755.734	5%	R\$ 755.734,00
Total	15.114.670	100%	R\$ 15.114.670,00

- 3.1.1 Na forma do artigo 1.052, da Lei 10.406/2002, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.
- 3.1.2 Os administradores ficam dispensados de prestar quaisquer cauções ou depósitos.

4. CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS:

- 4.1. A cessão ou transferência de quotas de qualquer dos sócios a estranhos são expressamente proibidas, sem o consentimento prévio e expresso de todos os demais sócios;
- 4.2. Toda vez que um dos sócios pretender transferir ou ceder, no todo ou em parte, a terceiros, as quotas que possuir,

Rubrica

DS

DS

Initial



deverá oferecê-las aos outros, que terão o direito de preferência, preço por preço.

- 4.3. Os sócios terão o prazo de 30 (trinta) dias, contados da data em que as quotas lhe forem oferecidas por escrito, para exercer o seu direito de preferência, o qual obedecerá à proporcionalidade das quotas possuídas por cada um deles.

5. ADMINISTRAÇÃO E USO DA DENOMINAÇÃO:

- 5.1. Os sócios administradores da Sociedade são o Sr. **LUIZ CLAUDIO ARAÚJO DE SOUZA SANTORO** e o Sr. **MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO**, acima qualificados.

- 5.2 Os administradores exercerão a função em conjunto ou isoladamente, ficando-lhe facultado o direito de delegar poderes de suas atribuições, nomear e destituir os demais membros da Diretoria, podendo ainda nomear, no contrato, ou em ato separado, outras pessoas físicas, ainda que não sejam sócias, para atuar como Administrador e/ou Procurador nos termos da Lei.

- 5.3 A Sociedade poderá ter os seguintes cargos de Diretoria: Diretor Presidente, Diretor Vice-Presidente, Diretor Operacional e Diretor Financeiro. Os cargos serão compostos da seguinte forma:

- a) Diretor Presidente: Luiz Cláudio Araújo de Souza Santoro;
- b) Diretor Vice-Presidente: Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo;
- c) Diretor Operacional: Eduardo Guedes de Brito e
- d) Diretor Financeiro: a ser nomeado em ato próprio.

- 5.4 O uso da firma só é permitido em assuntos de interesses e objetivos da Sociedade, ficando proibido empregá-lo em outros estranhos às finalidades sociais, tais como fiança ou aval, respondendo pessoalmente o infrator.

6. ATRIBUIÇÕES DOS SÓCIOS E ADMINISTRADORES

- 6.1 É atribuição do Sócio Administrador ou do administrador nomeado ou de procurador nomeado pelo administrador,

Página 7 / 13

Initial
EB

DS
SB

DS
US

Rubrica
ml



a prática de todos os atos convenientes ou necessários para a administração da Sociedade, contando com os poderes para:

a) representação ativa, passiva, judicial e extrajudicial da Sociedade, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades Federais, Estaduais e Municipais, bem como autarquias, empresas estatais, empresas de economia mista e entidades ligadas ao Estado;

b) administração, orientação e direção dos negócios da Sociedade, incluindo a aquisição, venda, permuta ou alienação, por quaisquer outros meios, dos bens da Sociedade, fixando os seus respectivos preços, termos e condições e

c) assinatura de quaisquer documentos, mesmo aqueles que resultem em responsabilidade ou obrigação para a Sociedade, incluindo escrituras, confissão de dívida, letras de câmbio, cheques, ordens de pagamento e outros.

6.2 Todos os documentos firmados em nome da Sociedade deverão, necessariamente, conter a assinatura: (i) do Sócio Administrador ou (ii) do Administrador nomeado ou (iii) de procurador devidamente constituído com poderes específicos.

6.3 As procurações outorgadas pela Sociedade deverão ser conferidas pela Sócio Administrador ou pelo Administrador nomeado e deverão mencionar expressamente os poderes outorgados e não poderão ter prazo de validade superior a 01 (um) ano, com exceção das procurações outorgadas para fins judiciais, que poderão ser outorgadas por prazo indeterminado a advogado devidamente qualificado.

7. REMUNERAÇÃO DOS SÓCIOS E DIRETORES

7.1. Os Diretores nomeados receberão, a título de pró-labore, uma importância mensal que será determinada pelos sócios-quotistas que representem a maioria do capital social.



8. EXERCÍCIO SOCIAL E RESERVAS:

- 8.1. O exercício social encerrar-se-á em 31 de dezembro de cada ano, procedendo-se anualmente nesta data o Balanço Geral da Sociedade;
- 8.2. Os Lucros ou Prejuízos serão distribuídos ou suportados, a critério dos sócios, na mesma proporção de suas quotas de capital;
- 8.3. Os Lucros poderão ainda se constituir em reservas de capital.

9. EXCLUSÃO DE SÓCIO:

- 9.1. Ocorrendo a omissão ou a prática de ato de inegável gravidade que tenha posto em risco a continuidade da empresa, proceder-se-á à exclusão, por justa causa, do sócio culpado, por deliberação aprovada unanimemente pelos demais sócios em reunião especialmente convocada para tal fim, onde será facultado ao acusado o comparecimento e o exercício do direito de defesa plena. Deliberada a exclusão, proceder-se-á à alteração do contrato social. Após tal alteração, o valor da quota do sócio excluído será apurada através do levantamento de um Balanço Geral na data do evento e a avaliação do imobilizado da Sociedade pelo valor de mercado, mediante laudo técnico emitido por profissional devidamente habilitado, efetuando-se seu respectivo pagamento em até 60 (sessenta) prestações mensais, iguais e sucessivas, que serão sempre atualizadas por índice oficial permitido legalmente e vigente à época do evento, acrescidas dos juros de 12% (doze por cento) ao ano, vencendo-se a primeira prestação 30 (trinta) dias após o fato originário. Ato contínuo caberá aos sócios remanescentes deliberarem sobre a redução do capital, se não suprirem o valor da quota objeto de pagamento ao excluído, seja de forma proporcional à participação no capital, ou não.

10. REUNIÃO DE QUOTISTAS:

- 10.1. Deverão os sócios quotistas reunir-se ao menos uma vez por ano, nos quatro primeiros meses seguintes ao término do exercício social, ordinariamente, e, extraordinariamente, sempre que se fizer necessário.
- 10.2. As reuniões ordinárias terão por objeto as matérias abaixo elencadas:
- a) tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o resultado econômico;
 - b) designar administradores, quando for o caso e
 - c) tratar de qualquer outro assunto constante da ordem do dia.
- 10.3. As reuniões extraordinárias terão por objeto quaisquer matérias de interesse social.
- 10.4. As reuniões tornam-se dispensáveis quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto.
- 10.5. As reuniões de sócios serão realizadas na sede social ou outro local indicado pelos sócios e serão presididas por sócio escolhido entre a maioria dos presentes e secretariadas por quem indicado pelo Presidente.
- 10.6. As convocações serão realizadas mediante comunicação escrita, enviada aos sócios, através de telegrama, e-mail, fax, ou carta com aviso de recebimento, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias, para a primeira convocação, e de 2 (dois) dias, para a segunda convocação, indicando o horário e a ordem do dia.
- 10.7. As reuniões serão instaladas, em primeira convocação, com a presença de, no mínimo, $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social, e, em segunda convocação, com qualquer número de sócios.
- 10.8. Os sócios poderão ser representados nas reuniões por procurador com poderes específicos para exercer direito de voto em relação às quotas da Sociedade.

Página 10 / 13

Initial	DS	DS	Rubrica
EB	JB	US	Ma



Certifico o registro sob o nº 1.344.355/25-0 em 10/10/2025 da empresa EBCO SYSTEMS LTDA., NIRE nº 35216078767, protocolado sob o nº SPP2531125343. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/10/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 278403942. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

- 10.9. As deliberações sociais serão sempre tomadas por 75% (setenta e cinco por cento) do capital social, salvo para matérias para as quais a lei ou este contrato exigirem "quórum" específico.
- 10.10. Fica expressamente dispensada a realização de assembleia, tendo em vista que as deliberações sociais, quando necessárias, deverão realizar-se através de reunião dos quotistas.
- 10.11. As reuniões de sócios não requererão quaisquer providências, formalidades ou "quórum" não previstos nesta cláusula.
- 10.12. A Sociedade não terá livro de registro de atas de reuniões de sócios, livro de presença em reuniões de sócios ou quaisquer outros que legalmente sejam dispensáveis.

11. MORTE, INTERDIÇÃO OU RETIRADA DE SÓCIOS:

- 11.1. A Sociedade não se dissolverá pela morte, interdição, retirada ou quaisquer outros motivos que imponham a exclusão de um dos sócios;
- 11.2. No caso de morte de um dos sócios, os herdeiros ou sucessores ingressarão na Sociedade, após a partilha dos bens do mesmo;
- 11.2.1. No decorrer da partilha, até sua homologação final, os herdeiros nomearão entre si um representante legal, que exercerá somente funções auxiliares à gerência;
- 11.3. No caso de interdição de um dos sócios, o representante nomeado exercerá somente funções auxiliares à gerência.
- 11.4. No caso dos herdeiros ou sucessores legais manifestarem o desejo de não ingressarem na Sociedade, ou de retirada de sócio, apurar-se-á os haveres da parte retirante através do levantamento de um Balanço Geral na data do evento e a avaliação do imobilizado da Sociedade pelo valor de mercado, mediante laudo técnico emitido por

profissional devidamente habilitado, efetuando-se seu respectivo pagamento em até 60 (sessenta) prestações mensais, iguais e sucessivas, que serão sempre atualizadas por índice oficial permitido legalmente e vigente à época do evento, acrescidas dos juros de 12% (doze por cento) ao ano, vencendo-se a primeira prestação 30 (trinta) dias após o fato originário.

12. IMPEDIMENTOS LEGAIS:

- 12.1. O(s) administrador(es) declara(m) sob as penas da lei, com base no artigo 1011, § 1º, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002, que não está(ão) impedido(s) de exercer(em) a administração da Sociedade, em razão de lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

13. FORO:

- 13.1. Para quaisquer ações oriundas do presente contrato, as Partes elegem o Foro de competência da Comarca da Capital de São Paulo, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, as Partes reconhecem a veracidade, autenticidade, integridade validade e eficácia deste instrumento, conforme o disposto no artigo 219 do Código Civil, em formato eletrônico e/ou assinado pelos Sócios, testemunhas e advogado, por meio de certificados eletrônicos, ainda que sejam certificados eletrônicos não emitidos pela ICP-Brasil, conforme o disposto no artigo 10, parágrafo 2º da Medida Provisória nº 2.220-2, de 24 de agosto de 2001

São Paulo, 26 de agosto de 2025.

DocuSigned by:
Jacques Barthelemy
1990F5FCC7284FF...

JACQUES PAUL BARTHELEMY

DocuSigned by:
Luiz Claudio Santoro
76962112CE2B4C6...

LUIZ CLÁUDIO ARAÚJO DE SOUZA SANTORO

Assinado por:
Marcio Azevedo
0D2C4BF2B1164D6...

MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO

Signed by:
Eduardo Brito
338D0B16D5B1454...

EDUARDO GUEDES DE BRITO

Testemunhas:

DocuSigned by:
Keila Sobral
5633B177659246F...

Nome: Keila Sobral Gomes da
Silva
RG: 29.636.756-4 SSP/SP
CPF: 267.979.828-71

Assinado por:
Nathany Silveira
71B1F5C3E17B40E...

Nome: Nathany Aparecida
Martins da Silveira
RG: 36.579.108-8 SSP/SP
CPF: 428.273.468-00

Visto do Advogado:

DocuSigned by:
Fernanda Leorati
7305F92456AE48B...

Nome: Fernanda Regina Machado Leorati
OAB: 232.780/SP





DECLARAÇÃO

Eu, LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO, portador do Documento de Identificação nº 043874353, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 78566800753, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa EBCO SYSTEMS LTDA., **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 2 ANDAR 10 CONJ 101 - Bairro: CENTRO, Santos - SP CEP 11013923, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

DocuSigned by:
Luiz Claudio Santoro
76962112CE2B4C6...

LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO (Sócio-Administrador)
043874353



Certifico o registro sob o nº 1.344.355/25-0 em 10/10/2025 da empresa EBCO SYSTEMS LTDA., NIRE nº 35216078767, protocolado sob o nº SPP2531125343. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/10/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 278403942. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP312371**, expedida em **27/07/2015**, inscrito no CPF nº 37518760819, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original. Documentos apresentados:

Arquivo de Outros (Docs. privados)

Arquivo de Alteração

São Paulo, 07/10/2025.

KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA



Certifico o registro sob o nº 1.344.355/25-0 em 10/10/2025 da empresa EBCO SYSTEMS LTDA., NIRE nº 35216078767, protocolado sob o nº SPP2531125343. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/10/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 278403942. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2531125343** de Alteração de Dados e Alteração de Endereço da empresa **EBCO SYSTEMS LTDA.**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Sergio Manuel Da Silva**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 10/10/2025.

Sergio Manuel Da Silva, CPF: 06996745810

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Manuel Da Silva e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2531125343.





TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **EBCO SYSTEMS LTDA. de NIRE 35216078767**, protocolizado sob o número **SPP2531125343** em **10/10/2025**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1344355250**.

Assina o registro a Secretário(a)-Geral **Marina Centurion Dardani**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 10/10/2025.

Marina Centurion Dardani, CPF: 22059603854

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080



Certifico o registro sob o nº 1.344.355/25-0 em 10/10/2025 da empresa EBCO SYSTEMS LTDA., NIRE nº 35216078767, protocolado sob o nº SPP2531125343. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/10/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 278403942. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 07/10/2025 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
<u>carteira_digital (1).pdf</u>			
KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA	37518760819	07/10/25 18:38	AC Certisign RFB G5 / PDF-1.7

Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf

KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA	37518760819	07/10/25 18:39	AC Certisign RFB G5 / PDF-1.4
--------------------------------	-------------	----------------	-------------------------------

Documento - Capa de Alteração-mesclado (2) (1).pdf

KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA	37518760819	07/10/25 18:39	AC Certisign RFB G5 / PDF-1.7
--------------------------------	-------------	----------------	-------------------------------

Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPP2531125343

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO				R J
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2249063401						
		DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF W3765854 DPMF RJ				
		CPF 175.852.795-15		DATA NASCIMENTO 09/10/1949		
		FILIAÇÃO JEAN BARTHELEMY JOSETTE FRESON				
		PERMISSÃO []		ACC []		CAT. HAB. AB
Nº REGISTRO 00016601298		VALIDADE 20/06/2024		1ª HABILITAÇÃO 11/08/1978		
OBSERVAÇÕES A						
						
LOCAL RIO DE JANEIRO, RJ		DATA EMISSÃO 22/06/2021				
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO						
60054880248 RJ617452423						
RIO DE JANEIRO						
DENATRAN			CONTRAN			

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

RJ

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2249068131



DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
043874353 DIC RJ

CPF
785.668.007-53

DATA NASCIMENTO
15/02/1962

FILIAÇÃO
RONALDO FRANCISCO SANTORO
LUCIA ARAUJO DE SOUZA SANTO
RO

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
02002102780

VALIDADE
20/06/2026

1ª HABILITAÇÃO
15/04/1980

OBSERVAÇÕES
A



ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
RIO DE JANEIRO, RJ

DATA EMISSÃO
22/06/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

11086825075
RJ386987700

RIO DE JANEIRO

DENATRAN

CONTRAN

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

8900-3

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBLETON DAUNT

POLEGAR DIREITO

55633978

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 25.257.273-7 2 via DATA DE EXPEDIÇÃO 29/09/2016

NOME MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO

FILIAÇÃO EDUARDO CARNEIRO DA CUNHA DE LIMA AZEVEDO

MARCIA BOOCK RUTIGLIANO DE LIMA AZEVEDO

NATURALIDADE SANTOS - SP

DATA DE NASCIMENTO 21/06/1983

DOC ORIGEM SANTOS SP PRIMEIRO SUBDISTRITO CN:LV.A172/FLSº67V/N.103881

CPF 309331338/47

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/09/83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



SP

NOME
EDUARDO GUEDES DE BRITO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
22792996 SSP SP

CPF
249.446.428-57

DATA NASCIMENTO
07/08/1976

FILIAÇÃO
ADEMIR CHAVES DE BRITO
ELZA MARIA GUEDES DE BRITO

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
00798879601

VALIDADE
18/10/2024

1ª HABILITAÇÃO
29/11/1994

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SAO BERNARDO DO CAMPO, SP

DATA EMISSÃO
18/10/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

50058214653
SP995186685

SÃO PAULO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

1953543011

1953543011

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS “EMPRESA”, “CAPITAL”, “ENDEREÇO”, “OBJETO SOCIAL” E “TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA” REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTE DOCUMENTO.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTE DOCUMENTO.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

EMPRESA		
DENOMINAÇÃO ATUAL: EBCO SYSTEMS LTDA.		
DENOMINAÇÕES ANTERIORES: EBCO IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.		
TÍTULO DE ESTABELECIMENTO		TIPO SOCIEDADE LIMITADA
NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMIÇÃO
35216078767	22/12/1999	26/11/2025 11:17:12
INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
23/05/1991	40.235.871/0001-09	

CAPITAL
R\$ 15.114.670,00 (QUINZE MILHÕES, CENTO E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS)

ENDEREÇO		
LOGRADOURO: RUA VISCONDE DO RIO BRANCO	NÚMERO: 2	
BAIRRO: CENTRO	COMPLEMENTO: ANDAR 10	
MUNICÍPIO: SANTOS	CEP: 11013-923	UF: SP

OBJETO SOCIAL
FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMÉRCIO POR ATACADO DE CAMINHÕES NOVOS E USADOS COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PEÇAS EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA
EDUARDO GUEDES DE BRITO, RAÇA/COR: PARDA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 249.446.428-57, RG/RNE: 227929962 - SP, RESIDENTE À AVENIDA ALDINO PINOTTI, 500, T2 APTO 193, CENTRO, SAO BERNARDO DO CAMPO - SP, CEP 09750-220, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 755.734,00

JACQUES PAUL BARTHELEMY, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BELGA, CPF: 175.852.795-15, RG/RNE: W3765854 - DF, RESIDENTE À ESCADA FLORA MAY, 150, JOA, RIO DE JANEIRO - RJ, CEP 22611-120, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.668.001,00
LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 785.668.007-53, RG/RNE: 043874353 - RJ, RESIDENTE À RUA ANTONIO AGGIO, 135, APTO 82, JARDIM AMPLIACAO, SAO PAULO - SP, CEP 05713-420, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.668.001,00.
MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 309.331.338-47, RG/RNE: 252572737 - SP, RESIDENTE À RUA DOUTOR ARTUR PORCHAT DE ASSIS, 20, APTO 91, BOQUEIRAO, SANTOS - SP, CEP 11045-540, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 3.022.934,00.

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS
NUM.DOC: 336.086/23-4 SESSÃO: 17/08/2023
ALTERACAO DE SOCIOS/TITULAR/DIRETORIA: , DATADA DE: 14/06/2023.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 785.668.007-53, RG/RNE: 04387435-3 - RJ, RESIDENTE À RUA ANTONIO AGGIO, 135, APTO 82, JARDIM AMPLIACAO, SAO PAULO - SP, CEP 05713-420, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.668.001,00.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE EDUARDO GUEDES DE BRITO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: PARDA, CPF: 249.446.428-57, RG/RNE: 22792996-2 - SP, RESIDENTE À AVENIDA ALDINO PINOTTI, 500, T2 APTO 193, CENTRO, SAO BERNARDO DO CAMPO - SP, CEP 09750-220, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 755.734,00.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE JACQUES PAUL BARTHELEMY, NACIONALIDADE BELGA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 175.852.795-15, RG/RNE: W376585-4 - RJ, RESIDENTE À ESCADA FLORA MAY, 150, JOA, RIO DE JANEIRO - RJ, CEP 22611-120, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.668.001,00.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 309.331.338-47, RG/RNE: 25257273-7 - SP, RESIDENTE À RUA DOUTOR ARTUR PORCHAT DE ASSIS, 20, APTO 91, BOQUEIRAO, SANTOS - SP, CEP 11045-540, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 3.022.934,00.
ABERTURA DE FILIAL NIRE 43920060337, CNPJ 40.235.871/0007-02, SITUADA À: RUA PARAGUASSU, 49, SALA 1, IGARA, CANOAS - RS, CEP 92410-210, COM OBJETO DESTACADO DE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COM CAPITAL DESTACADO DE 15.114.670,00 (QUINZE MILHÕES, CENTO E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS). COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 14/06/2023.
ABERTURA DE FILIAL NIRE 43920060345, CNPJ 40.235.871/0008-85, SITUADA À: RUA DOUTOR ALBERTO PASQUALINI, 35, AP 1, CENTRO, SANTA MARIA - RS, CEP 97015-010, COM OBJETO DESTACADO DE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COM CAPITAL DESTACADO DE 15.114.670,00 (QUINZE MILHÕES, CENTO E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS). COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 14/06/2023.
ABERTURA DE FILIAL NIRE 52901657576, CNPJ 40.235.871/0009-66, SITUADA À: RUA 9 DE JULHO, LOJA 2, QUADRA 05, LOTE 05, VILA SAO JOSE, ANAPOLIS - GO, CEP 75115-525, COM OBJETO DESTACADO DE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COM CAPITAL DESTACADO DE 15.114.670,00 (QUINZE MILHÕES, CENTO E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS). COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 14/06/2023.
CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.
NUM.DOC: 337.415/23-7 SESSÃO: 18/08/2023
FORMULARIO DE AUTORIZACAO DE EXPORTACAO ESPECIFICA OU GLOBAL., DATADA DE: 10/08/2023.
NUM.DOC: 373.128/23-0 SESSÃO: 18/09/2023
FORMULARIO DE AUTORIZACAO DE EXPORTACAO ESPECIFICA OU GLOBAL., DATADA DE: 31/08/2023.

NUM.DOC: 254.456/24-8 SESSÃO: 26/06/2024
CERTIFICADO DE USUARIO FINAL, DATADA DE: 18/06/2024.
NUM.DOC: 1.344.355/25-0 SESSÃO: 10/10/2025
ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 2, ANDAR 10, CENTRO, SANTOS - SP, CEP 11013-923.
ALTERACAO DE SOCIOS/TITULAR/DIRETORIA: , DATADA DE: 10/10/2025.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 309.331.338-47, RG/RNE: 252572737 - SP, RESIDENTE À RUA DOUTOR ARTUR PORCHAT DE ASSIS, 20, APTO 91, BOQUEIRAO, SANTOS - SP, CEP 11045-540, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 3.022.934,00.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE EDUARDO GUEDES DE BRITO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: PARDA, CPF: 249.446.428-57, RG/RNE: 227929962 - SP, RESIDENTE À AVENIDA ALDINO PINOTTI, 500, T2 APTO 193, CENTRO, SAO BERNARDO DO CAMPO - SP, CEP 09750-220, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 755.734,00.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 785.668.007-53, RG/RNE: 043874353 - RJ, RESIDENTE À RUA ANTONIO AGGIO, 135, APTO 82, JARDIM AMPLIACAO, SAO PAULO - SP, CEP 05713-420, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.668.001,00.
ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE JACQUES PAUL BARTHELEMY, NACIONALIDADE BELGA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 175.852.795-15, RG/RNE: W3765854 - DF, RESIDENTE À ESCADA FLORA MAY, 150, JOA, RIO DE JANEIRO - RJ, CEP 22611-120, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.668.001,00.
ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 2, ANDAR 10, CENTRO, SANTOS - SP, CEP 11013-923. , DATADA DE: 10/10/2025.
ENCERRAMENTO DA FILIAL NIRE 35903830727, CNPJ 40.235.871/0006-13, SITUADA À RUA CONSELHEIRO JOAO ALFREDO, 247, MACUCO, SANTOS - SP, CEP 11015-220.
ENCERRAMENTO DA FILIAL NIRE 43920060345, CNPJ 40.235.871/0008-85, SITUADA À RUA DOUTOR ALBERTO PASQUALINI, 35, AP 1, CENTRO, SANTA MARIA - RS, CEP 97015-010.
ENCERRAMENTO DA FILIAL NIRE 43920060337, CNPJ 40.235.871/0007-02, SITUADA À RUA PARAGUASSU, 49, SALA 1, IGARA, CANOAS - RS, CEP 92410-210.
ENCERRAMENTO DA FILIAL NIRE 52901657576, CNPJ 40.235.871/0009-66, SITUADA À RUA 9 DE JULHO, LOJA 2, QUADRA 05, LOTE 05, VILA SAO JOSE, ANAPOLIS - GO, CEP 75115-525.
CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

OBSERVAÇÕES
NUM.DOC: 095.386/04-0 SESSÃO: 27/02/2004
B.A. = 1.050.195/10-3. DE 27/02/2004. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO..
PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..
NUM.DOC: 380.147/04-0 SESSÃO: 11/08/2004
B.A. = 1.050.196/10-7. DE 11/08/2004. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM O PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO..
PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..
NUM.DOC: 393.478/04-0 SESSÃO: 08/09/2004
B.A. = 1.050.197/10-0. DE 08/09/2004. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM O PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO..
PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS PESSOAS JURIDICAS E FISICA ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO

DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..	
NUM.DOC: 225.543/05-9	SESSÃO: 08/08/2005
B.A. = 1.050.198/10-4. DE 08/08/2005. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM O PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO..	
PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..	
NUM.DOC: 115.108/07-5	SESSÃO: 18/04/2007
B.A. = 1.050.199/10-8. DE 18/04/2007. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM O PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO. DOCUMENTO APRESENTADO EM COPIA AUTENTICADA, E POR SE TRATAR DE DOCUMENTO DE ORIGEM ESTRANGEIRA NAO CONSTOU O REGISTRO EM CARTORIO..	
PARECER DO(A) ASSESSORIA: SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA PELO DESENTRANHAMENTO DA VIA ORIGINAL AUTORIZADO POR DETERMINACAO DO SR. PRESIDENTE, MEDIANTE TERMO DE COMPROMISSO DA DEVOLUCAO, FIRMADA PELO PROCURADOR DA EMPRESA INTERESSADA, BEM COMO CONSEQUENTE JUNTADA DA VIA ORIGINAL DEVIDAMENTE REGISTRADA PELO 6 CARTORIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS REGISTRO- 1614091 E PELO REGISTRO DAS PROCURACOES E DA RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS SOCIETARIOS PELO ATUAL PROCURADOR, N 161.563/10-7, 161.564/10-0 E 161.565/10-4. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..	
NUM.DOC: 171.347/07-9	SESSÃO: 23/05/2007
B.A. = 1.050.200/10-0. DE 23/05/2007. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM O PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO..	
PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..	
NUM.DOC: 306.872/07-9	SESSÃO: 28/08/2007
B.A. = 1.050.201/10-3. DE 28/08/2007. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM O PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO. NAO CONSTA NO DOCUMENTO DE ORIGEM ESTRANGEIRA REGISTRO EM CARTORIO..	
PARECER DO(A) ASSESSORIA: SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA PELO DESENTRAMENTO DA VIA ORIGINAL AUTORIZADO E POR DETERMINACAO DO SR. PRESIDENTE, MEDIANTE TERMO DE COMPROMISSO DA DEVOLUCAO, FIRMADA PELO PROCURADOR DA EMPRESA INTERESSADA, BEM COMO CONSEQUENTE JUNTADA DA VIA ORIGINAL DEVIDAMENTE REGISTRADA PELO 4 CARTORIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS, REGISTRO- 5113764 E PELO REGISTRO NESTA JUCESP DAS PROCURACOES E RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS SOCIETARIOS PELO ATUAL PROCURADOR, REGISTRO N 161.563/10-7, 161.564/10-0 E 161.565/10-4. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..	
NUM.DOC: 383.282/07-0	SESSÃO: 17/10/2007
B.A. = 1.050.202/10-7. DE 17/10/2007. FUNDAMENTO: DOCUMENTO ARQUIVADO COM O PRAZO DA PROCURACAO EXPIRADO. FALTA IDENTIFICACAO DO SIGNATARIO NO REQUERIMENTO/CAPA. DOCUMENTO APRESENTADO EM COPIA AUTENTICADA, E POR SE TRATAR DE DOCUMENTO DE ORIGEM ESTRANGEIRA NAO CONSTOU REGISTRO EM CARTORIO..	
PARECER DO(A) ASSESSORIA: SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, PELA JUNTADA DA VIA ORIGINAL FORNECIDA PELO USUARIO, DEVIDAMENTE REGISTRADA NO 6 CARTORIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS, REGISTRO- 1607203, BEM COMO PELO REGISTRO NESTA JUCESP DAS PROCURACOES E RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS SOCIETARIOS PELO ATUAL PROCURADOR, REGISTRO N 161.563/10-7, 161.564/10-0 E 161.565/10-4. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..	
NUM.DOC: 096.848/08-0	SESSÃO: 11/04/2008
B.A. = 1.050.203/10-0. DE 11/04/2008. FUNDAMENTO: FALTOU APRESENTACAO DE INSTRUMENTO DE PROCURACAO VALIDA PARA O REPRESENTANTE LEGAL DOS SOCIOS..	
PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..	
NUM.DOC: 095.891/08-0	SESSÃO: 07/05/2008
B.A. = 1.050.204/10-4. DE 07/05/2008. FUNDAMENTO: FALTOU APRESENTACAO DE INSTRUMENTO DE PROCURACAO VALIDA PARA O REPRESENTANTE LEGAL DOS SOCIOS..	
PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO	

INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..

NUM.DOC: 218.625/08-0 SESSÃO: 05/08/2008

B.A. = 1.050.205/10-8. DE 05/08/2008. FUNDAMENTO: FALTOU APRESENTACAO DE INSTRUMENTO DE PROCURACAO VALIDA PARA O REPRESENTANTE LEGAL DOS SOCIOS..

PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..

NUM.DOC: 335.260/08-1 SESSÃO: 09/10/2008

B.A. = 1.050.206/10-1. DE 09/10/2008. FUNDAMENTO: DOCUMENTO APRESENTADO EM IDIOMA ESTRANGEIRO SEM REGISTRO EM CARTORIO, E EM COPIA AUTENTICADA. FALTOU APRESENTACAO DE INSTRUMENTO DE PROCURACAO VALIDA PARA O REPRESENTANTE LEGAL DOS SOCIOS..

PARECER DO(A) ASSESSORIA: SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, PELA JUNTADA DA VIA ORIGINAL FORNECIDA PELO USUARIO, DEVIDAMENTE REGISTRADO NO 6 CARTORIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS, REGISTRO- 1607204, BEM COMO PELO REGISTRO NESTA JUCESP DAS PROCURACOES E RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS SOCIETARIOS PELO ATUAL PROCURADOR, REGISTROS N 161.563/10-7, 161.564/10-0 E 161.565/10-4. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..

NUM.DOC: 133.994/09-0 SESSÃO: 15/04/2009

B.A. = 1.050.208/10-9. DE 15/04/2009. FUNDAMENTO: INSTRUMENTO DE PROCURACAO APRESENTADO EM IDIOMA ESTRANGEIRO CONSTA SEM REGISTRO EM CARTORIO..

PARECER DO(A) ASSESSORIA: SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM A JUNTADA DA COPIA AUTENTICADA DA PROCURACAO, DEVIDAMENTE REGISTRADA NO 6 CARTORIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS REGISTRO- 1607200 E RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR, ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES, REGISTRO N 161.563/10-7, 161.564/10-0 E 161.565/10-4. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..

NUM.DOC: 222.885/09-9 SESSÃO: 08/07/2009

B.A. = 1.050.209/10-2. DE 08/07/2009. FUNDAMENTO: ADMINISTRADOR NOMEADO NAO ASSINA O INSTRUMENTO. FALTA INSTRUMENTO DE PROCURACAO..

PARECER DO(A) ASSESSORIA: EM 12/05/2010, SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA, COM O DEFERIMENTO NESTA CAT DO INSTRUMENTO DE RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR DAS SOCIAS ESTRANGEIRAS, NOS TERMOS DO ART.662 DO CC - PROTOCOLADO N 282074/10-7, BEM COMO PELO DEFERIMENTO DO ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES PROTOCOLADAS SOB N S 282103/10-7 E 282123/10-6. ANEXO AO INSTRUMENTO DE RERRATIFICACAO, TERMO DE POSSE DO ADMINISTRADOR ELEITO NESTE ATO, REGULARIZANDO O ATO. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..

NUM.DOC: 374.729/09-8 SESSÃO: 28/09/2009

B.A. = 1.050.210/10-4. DE 28/09/2009. FUNDAMENTO: DOCUMENTO DE ORIGEM ESTRANGEIRA SEM REGISTRO EM CARTORIO. FALTA INSTRUMENTO DE PROCURACAO..

PARECER DO(A) ASSESSORIA: SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA PELO DESENTRANHAMENTO DA VIA ORIGINAL, AUTORIZADO E POR DETERMINACAO DO SR. PRESIDENTE, MEDIANTE TERMO DE COMPROMISSO DA DEVOLUCAO, FIRMADO PELO PROCURADOR DA EMPRESA INTERESSADA, BEM COMO CONSEQUENTE JUNTADA DA VIA ORIGINAL DEVIDAMENTE REGISTRADA PELO 4 CARTORIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS REGISTRO- 5113766, REGISTRO DAS PROCURACOES E RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PERANTE A JUCESP, SOB N 161.563/10-7, 161.564/10-0 E 161.565/10-4. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..

NUM.DOC: 997.040/09-9 SESSÃO: 01/10/2009

REVISÃO EX-OFICIO - INTERESSADO: , , FUNDAMENTO : MOTIVO: INTERPOSTO CONTRA ARQUIVAMENTO, PEDIDO DE CANCELAMENTO DOS REGISTROS E ARQUIVAMENTOS REFERENTES A SOCIEDADE EBCO SYSTEMS LTDA; AGUARDANDO DESPACHO FINAL.

REVISÃO EX-OFICIO - INTERESSADO: , , FUNDAMENTO : O SR. PRESIDENTE DETERMINOU, COM BASE NO PARECER APRESENTADO PELA D. PROCURADORIA, A CONVALIDA O DOS REGISTROS N S 95.386/04-0, 380.147/04-0, 393.478/04-0, 225.543/05-9, 115.108/07-5, 171.347/07-9, 306.872/07-9, 383.282/07-0, 96.848/08-0, 95.891/08-0, 218.625/08-0, 335.260/08-1, 360.021/08-6, 133.994/09-0, 222885/09-9, 374.729/09-8, 408.674/09-0.

NUM.DOC: 408.674/09-0 SESSÃO: 22/10/2009

B.A. = 1.050.211/10-8. DE 22/10/2009. FUNDAMENTO: DOCUMENTO DE ORIGEM ESTRANGEIRA SEM REGISTRO EM CARTORIO. FALTA INSTRUMENTO DE PROCURACAO..

PARECER DO(A) ASSESSORIA: SANADA A IRREGULARIDADE SUPRA PELO DESENTRANHAMENTO DA VIA ORIGINAL AUTORIZADO E DETERMINADO PELO SR. PRESIDENTE, MEDIANTE TERMO DE COMPROMISSO DA DEVOLUCAO, FIRMADO PELO PROCURADOR DA EMPRESA INTERESSADA, BEM COMO CONSEQUENTE JUNTADA DA VIA ORIGINAL, DEVIDAMENTE REGISTRADA PELO 4 CARTORIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS REGISTRO- 5113765 E PELO REGISTRO NESTA JUCESP DA RATIFICACAO DE TODOS OS ATOS PELO ATUAL PROCURADOR, ARQUIVAMENTO DAS PROCURACOES SOB N DE REGISTROS 161.563/10-7, 161.564/10-0 E 161.565/10-4. MANTENHA-SE O ARQUIVAMENTO..

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35216078767
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 25/11/2025



Ficha Cadastral Simplificada. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 281266588, quarta-feira, 26 de novembro de 2025 às 11:17:12.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35216078767	CNPJ 40.235.871/0001-09	
NOME EMPRESARIAL EBCO SYSTEMS LIMITADA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 50
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	40235871000109	EBCO SYSTEMS LIMITADA:40235871000109	7251772425710653610	18/10/2023 a 17/10/2024	Sim
Contabilista	37518760819	KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA:37518760819	5190852332060389702	31/05/2022 a 30/05/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:
CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.
24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 18/06/2024 às 17:54:31

94.FF.03.43.B3.22.79.11
81.59.EF.CD.34.E9.66.1B

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 50

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	EBCO SYSTEMS LIMITADA
NIRE	35216078767
CNPJ	40.235.871/0001-09
Número de Ordem	50
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	São Paulo
Data do arquivamento dos atos constitutivos	23/05/1991
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	111114

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	EBCO SYSTEMS LIMITADA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	50
Quantidade total de linhas do arquivo digital	111114
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 ATIVO		R\$ 24.967.816,38	R\$ 28.066.141,38
1.1 CIRCULANTE		R\$ 18.345.416,42	R\$ 19.953.985,66
1.1.1 DISPONÍVEL		R\$ 5.055.556,04	R\$ 3.102.092,07
1.1.1.02 BANCOS		R\$ 896.305,90	R\$ 4.415,03
1.1.1.03 APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 4.159.250,14	R\$ 3.097.677,04
1.1.2 CLIENTES		R\$ 6.026.929,95	R\$ 7.274.125,98
1.1.2.01 OPERAÇÕES		R\$ 3.744.982,22	R\$ 6.810.387,85
1.1.2.02 CRÉDITOS A RECEBER		R\$ 2.281.947,73	R\$ 463.738,13
1.1.3 ADIANTAMENTOS		R\$ 2.528.454,76	R\$ 6.763.698,46
1.1.3.01 FUNCIONÁRIOS		R\$ 1.214.145,51	R\$ 1.419.944,72
1.1.3.02 ADIANTAMENTOS PARA OPERAÇÕES		R\$ 1.314.309,25	R\$ 5.326.897,24
1.1.3.03 MOVIMENTOS REEMBOLSÁVEIS		R\$ 0,00	R\$ 16.856,50
1.1.4 TRIBUTOS A RECUPERAR		R\$ 3.144.105,19	R\$ 1.024.426,81
1.1.4.01 IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 3.144.105,19	R\$ 1.024.426,81
1.1.5 ESTOQUES		R\$ 1.516.530,30	R\$ 1.780.634,59
1.1.5.01 ESTOQUE / ALMOXARIFADO		R\$ 1.516.530,30	R\$ 1.780.634,59
1.1.5.03 MERCADORIAS DE TERCEIROS		R\$ 1.290.472,85	R\$ 1.402.726,18
(-) 1.1.5.05 () MERCADORIAS DE TERCEIROS		R\$ (1.290.472,85)	R\$ (1.402.726,18)
1.1.6 DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 73.840,18	R\$ 9.007,75
1.1.6.01 DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 73.840,18	R\$ 9.007,75
1.3 NÃO CIRCULANTE		R\$ 6.622.399,96	R\$ 8.112.155,72
1.3.1 REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.115.909,97	R\$ 4.916.789,94
1.3.1.01 EMPRÉSTIMOS E MÚTUOS		R\$ 609.561,00	R\$ 4.410.958,21
1.3.1.02 DEPÓSITOS JUDICIAIS E RECURSAIS		R\$ 155.153,25	R\$ 155.153,25
1.3.1.04 CLIENTES		R\$ 351.195,72	R\$ 350.678,48
1.3.2 INVESTIMENTOS		R\$ 1.611.090,81	R\$ 1.611.090,81
1.3.2.01 PARTICIPAÇÕES EM SOCIEDADES		R\$ 1.611.090,81	R\$ 1.611.090,81
1.3.4 IMOBILIZADO		R\$ 3.877.021,61	R\$ 1.578.507,71
1.3.4.01 BENS CORPÓREOS TANGÍVEIS		R\$ 16.058.533,82	R\$ 7.995.407,68
(-) 1.3.4.02 () DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R\$ (12.311.112,86)	R\$ (6.513.498,58)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 3

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	EBCO SYSTEMS LIMITADA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	40.235.871/0001-09
Número de Ordem do Livro:	50		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.3.4.03 BENFEITORIAS EM IMÓVEIS DE TERCEIROS		R\$ 165.010,13	R\$ 165.010,13
(-) 1.3.4.04 () AMORTIZAÇÃO ACUMULADA		R\$ (35.409,48)	R\$ (68.411,52)
1.3.5 INTANGÍVEL		R\$ 18.377,57	R\$ 5.767,26
1.3.5.01 BENS INTANGÍVEIS		R\$ 193.864,08	R\$ 181.925,89
(-) 1.3.5.02 () AMORTIZAÇÃO ACUMULADA DE INTANGÍVEIS		R\$ (175.486,51)	R\$ (176.158,63)
2 PASSIVO		R\$ 24.967.816,38	R\$ 28.066.141,38
2.1 CIRCULANTE		R\$ 6.550.690,77	R\$ 8.312.128,87
2.1.1 OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		R\$ 3.277.800,98	R\$ 6.616.732,67
2.1.1.01 FORNECEDORES		R\$ 834.501,47	R\$ 1.152.033,00
2.1.1.02 OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1.03 OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 645.895,10	R\$ 633.127,36
2.1.1.05 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 1.335.887,96	R\$ 4.493.305,52
2.1.1.06 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 287.661,71	R\$ 309.641,27
2.1.1.07 RETENÇÕES NA FONTE		R\$ 6.139,13	R\$ 8.038,67
2.1.1.08 ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 150.496,25	R\$ 20.037,85
2.1.1.09 ALUGUERES		R\$ 17.219,36	R\$ 549,00
2.1.2 PROVISÕES TRABALHISTAS		R\$ 1.578.001,05	R\$ 1.685.092,01
2.1.2.01 PROVISÃO DE FÉRIAS E 13º SALÁRIO		R\$ 1.578.001,05	R\$ 1.685.092,01
2.1.6 PARTICIPAÇÕES E DESTINAÇÕES DO LUCRO		R\$ 1.694.888,74	R\$ 10.304,19
2.1.6.02 DESTINAÇÃO		R\$ 1.694.888,74	R\$ 10.304,19
2.2 NÃO CIRCULANTE		R\$ 2.946.565,91	R\$ 2.285.673,34
2.2.1 EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 2.946.565,91	R\$ 2.285.673,34
2.2.1.02 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 2.669.662,82	R\$ 2.008.770,25
2.2.1.04 IMPOSTOS DIFERIDOS		R\$ 276.903,09	R\$ 276.903,09
2.4 PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 15.470.559,70	R\$ 17.468.339,17
2.4.1 CAPITAL SOCIAL		R\$ 15.114.670,00	R\$ 15.114.670,00
2.4.1.01 CAPITAL		R\$ 15.114.670,00	R\$ 15.114.670,00
2.4.2 RESERVAS		R\$ 179.062,07	R\$ 179.062,07
2.4.2.02 RESERVA LEGAL		R\$ 179.062,07	R\$ 179.062,07
2.4.3 LUCROS / PREJUÍZOS		R\$ 176.827,63	R\$ 2.174.607,10

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.4.3.01 LUCROS / PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 176.827,63	R\$ 2.174.607,10

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 3 de 3

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3.01 Receita Operacional Bruta		R\$ 48.541.444,15	R\$ 50.318.647,87
3.01.01 Vendas de Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ 48.541.444,15	R\$ 50.318.647,87
(-) 3.02 () Deduções da Receita		R\$ (6.850.144,41)	R\$ (7.061.658,59)
(-) 3.02.01 () Impostos e Contribuições sobre a Venda		R\$ (6.819.887,17)	R\$ (6.079.388,59)
(-) 3.02.02 () Devoluções de Vendas		R\$ (30.257,24)	R\$ (982.270,00)
3.04 (=) Receita Operacional Líquida		R\$ 41.691.299,74	R\$ 43.256.989,28
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R\$ (33.384.133,99)	R\$ (31.842.435,67)
(-) 3.05.02 () Custo das Mercadorias Vendidas		R\$ (2.213.390,59)	R\$ (1.251.430,15)
(-) 3.05.03 () Custo dos Serviços Prestados		R\$ (31.170.743,40)	R\$ (30.591.005,52)
3.06 (=) Lucro Operacional Bruto (Margem ou Resultado)		R\$ 8.307.165,75	R\$ 11.414.553,61
(-) 3.07 () Despesas Operacionais		R\$ (7.905.828,91)	R\$ (8.247.984,20)
(-) 3.07.01 () Despesas com Vendas		R\$ (25.395,88)	R\$ (271.306,82)
(-) 3.07.02 () Despesas Administrativas		R\$ (4.397.628,71)	R\$ (6.883.132,74)
(-) 3.07.03 () Despesas Tributárias		R\$ (1.343.093,04)	R\$ (273.127,22)
(-) 3.07.04 (+/-) Receitas e Despesas Operacionais		R\$ (531.939,45)	R\$ (504.747,74)
(-) 3.07.05 () Despesas Financeiras		R\$ (1.600.916,19)	R\$ (1.720.590,08)
3.07.06 (+) Receitas Financeiras		R\$ 2.311.474,07	R\$ 1.777.338,18
3.07.07 (+/-) Variações Cambiais		R\$ 88.777,98	R\$ 108.151,12
(-) 3.07.08 (+/-) Outras Receitas ou (Despesas) Financeiras		R\$ (2.407.107,69)	R\$ (480.568,90)
3.07.09 (=) Resultado Operacional		R\$ 401.336,84	R\$ 3.166.569,41
3.08 (+/-) Resultado não operacional		R\$ 1.793.083,66	R\$ 145.627,32
(-) 3.08.01 () Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (390.000,00)
3.08.02 (+) Receitas não operacionais		R\$ 1.793.083,66	R\$ 535.627,32
3.09 (=) Lucro Líquido Antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social		R\$ 2.194.420,50	R\$ 3.312.196,73
(-) 3.10 () Provisão para Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro		R\$ (410.327,09)	R\$ (999.604,59)
3.11 (=) Lucro Líquido do Exercício		R\$ 1.784.093,41	R\$ 2.312.592,14

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: EBCO SYSTEMS LIMITADA

CNPJ: 40.235.871/0001-09 Nire: 35216078767 Scp:

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)

Natureza do Livro: LIVRO DIARIO

Identificação do arquivo(hash): CC.41.0B.59.19.C2.0F.52.45.08.AC.5E.24.4A.6B.E9.AF.5D.6A.F6-

Consulta Realizada em: 18/06/2024 15:02:28

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Rua Bandeira Paulista, 600, 1º Andar, Conj. 11 e 12

Itaim Bibi - São Paulo - SP, CEP 04532-001

CNPJ: 40.235.871/00001-09

**ÍNDICES FINANCEIROS DO PERÍODO DE 01/01/2023 A 31/12/2023**

AC	-	Ativo Circulante
ANC	-	Ativo Não-Circulante
RLP	-	Realizável a Longo Prazo
AT	-	Ativo Total
PC	-	Passivo Circulante
PNC	-	Passivo Não-Circulante
ELP	-	Exigível a Longo Prazo

Liquidez Corrente: Reflete a capacidade de pagamento da empresa no curto prazo

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$LC = \frac{R\$ 19.953.985,66}{R\$ 8.312.128,87} = 2,40$$

Liquidez Geral: Mostra a capacidade da empresa de honrar os seus compromissos em curto e longo prazo

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + PNC}$$

$$LG = \frac{R\$ 24.870.775,60}{R\$ 10.597.802,21} = 2,35$$

Solvência Geral: Mostra a capacidade da empresa em satisfazer suas obrigações de curto prazo na data do vencimento

$$SG = \frac{AT}{PC + PNC}$$

$$SG = \frac{R\$ 28.066.141,38}{R\$ 19.754.012,51} = 1,42$$

São Paulo, 31 Dezembro de 2023



Documento assinado digitalmente

LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO

Data: 03/07/2024 10:16:10-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro
Diretor Presidente
CPF: 785.668.007-53



Documento assinado digitalmente

KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA

Data: 03/07/2024 10:46:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Kassianne Patricia de Oliveira
1SP312371/O-3
CPF: 375.187.608-19

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Rua Bandeira Paulista, 600, 1º Andar, Conj. 11 e 12

Itaim Bibi - São Paulo - SP, CEP 04532-001

CNPJ: 40.235.871/00001-09

**ÍNDICES FINANCEIROS DO PERÍODO DE 01/01/2023 A 31/12/2023**

AC	-	Ativo Circulante
ANC	-	Ativo Não-Circulante
RLP	-	Realizável a Longo Prazo
AT	-	Ativo Total
PC	-	Passivo Circulante
PNC	-	Passivo Não-Circulante
ELP	-	Exigível a Longo Prazo

Liquidez Corrente: Reflete a capacidade de pagamento da empresa no curto prazo

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$LC = \frac{R\$ 19.953.985,66}{R\$ 8.312.128,87} = 2,40$$

Liquidez Geral: Mostra a capacidade da empresa de honrar os seus compromissos em curto e longo prazo

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + PNC}$$

$$LG = \frac{R\$ 24.870.775,60}{R\$ 10.597.802,21} = 2,35$$

Solvência Geral: Mostra a capacidade da empresa em satisfazer suas obrigações de curto prazo na data do vencimento

$$SG = \frac{AT}{PC + PNC}$$

$$SG = \frac{R\$ 28.066.141,38}{R\$ 19.754.012,51} = 1,42$$

São Paulo, 31 Dezembro de 2023



Documento assinado digitalmente
LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO
Data: 03/07/2024 10:16:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro
Diretor Presidente
CPF: 785.668.007-53



Documento assinado digitalmente
KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA
Data: 03/07/2024 10:46:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Kassianne Patricia de Oliveira
1SP312371/O-3
CPF: 375.187.608-19

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Rua Bandeira Paulista, 600, 1º Andar, Conj. 11 e 12

Itaim Bibi - São Paulo - SP, CEP 04532-001

CNPJ: 40.235.871/00001-09

**ÍNDICES FINANCEIROS DO PERÍODO DE 01/01/2023 A 31/12/2023**

AC	-	Ativo Circulante
ANC	-	Ativo Não-Circulante
RLP	-	Realizável a Longo Prazo
AT	-	Ativo Total
PC	-	Passivo Circulante
PNC	-	Passivo Não-Circulante
ELP	-	Exigível a Longo Prazo

Liquidez Corrente: Reflete a capacidade de pagamento da empresa no curto prazo

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$LC = \frac{R\$ 19.953.985,66}{R\$ 8.312.128,87} = 2,40$$

Liquidez Geral: Mostra a capacidade da empresa de honrar os seus compromissos em curto e longo prazo

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + PNC}$$

$$LG = \frac{R\$ 24.870.775,60}{R\$ 10.597.802,21} = 2,35$$

Solvência Geral: Mostra a capacidade da empresa em satisfazer suas obrigações de curto prazo na data do vencimento

$$SG = \frac{AT}{PC + PNC}$$

$$SG = \frac{R\$ 28.066.141,38}{R\$ 19.754.012,51} = 1,42$$

São Paulo, 31 Dezembro de 2023



Documento assinado digitalmente

LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO

Data: 03/07/2024 10:16:10-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro
Diretor Presidente
CPF: 785.668.007-53



Documento assinado digitalmente

KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA

Data: 03/07/2024 10:46:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Kassianne Patricia de Oliveira
1SP312371/O-3
CPF: 375.187.608-19

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 35216078767	CNPJ 40.235.871/0001-09	
NOME EMPRESARIAL EBCO SYSTEMS LIMITADA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 51
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) BE.5F.39.0A.73.8E.A5.2B.1E.44.42.CF.D5.37.00.97.61.01.C5.FF	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	37518760819	KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA:37518760819	944079127921423626 597282061750901580 04	29/05/2025 a 28/05/2028	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	40235871000109	EBCO SYSTEMS LIMITADA:40235871000109	943451721507682527 874533077132201765 78	04/09/2024 a 04/09/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
BE.5F.39.0A.73.8E.A5.2B.1E.44.42.CF.
D5.37.00.97.61.01.C5.FF-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 20/06/2025 às 11:12:58

4C.E7.55.88.29.47.7A.A2
4E.4F.9A.66.28.69.74.ED

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	EBCO SYSTEMS LIMITADA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	40.235.871/0001-09
Número de Ordem do Livro:	51		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	EBCO SYSTEMS LIMITADA
------------------	-----------------------

NIRE	35216078767
------	-------------

CNPJ	40.235.871/0001-09
------	--------------------

Número de Ordem	51
-----------------	----

Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
-------------------	--------------

Município	São Paulo
-----------	-----------

Data do arquivamento dos atos constitutivos	23/05/1991
---	------------

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
---	--

Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
--	------------

Quantidade total de linhas do arquivo digital	116519
---	--------

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	EBCO SYSTEMS LIMITADA
------------------	-----------------------

Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
-------------------	--------------

Número de ordem	51
-----------------	----

Quantidade total de linhas do arquivo digital	116519
---	--------

Data de inicio	01/01/2024
----------------	------------

Data de término	31/12/2024
-----------------	------------

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BE.5F.39.0A.73.8E.A5.2B.1E.44.42.CF.D5.37.00.97.61.01.C5.FF-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 51

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 28.066.141,38	R\$ 26.542.454,24
CIRCULANTE		R\$ 19.953.985,66	R\$ 16.015.973,12
DISPONÍVEL		R\$ 3.102.092,07	R\$ 4.362.356,51
BANCOS		R\$ 4.415,03	R\$ 38.224,01
APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 3.097.677,04	R\$ 4.324.132,50
CLIENTES		R\$ 7.274.125,98	R\$ 6.006.978,15
OPERAÇÕES		R\$ 6.810.387,85	R\$ 6.006.978,15
CRÉDITOS A RECEBER		R\$ 463.738,13	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS		R\$ 6.763.698,46	R\$ 1.939.922,37
FUNCIONÁRIOS		R\$ 1.419.944,72	R\$ 641.573,43
ADIANTAMENTOS PARA OPERAÇÕES		R\$ 5.326.897,24	R\$ 1.298.348,94
MOVIMENTOS REEMBOLSÁVEIS		R\$ 16.856,50	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR		R\$ 1.024.426,81	R\$ 1.508.779,61
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 1.024.426,81	R\$ 1.508.779,61
ESTOQUES		R\$ 1.780.634,59	R\$ 2.139.671,61
ESTOQUE / ALMOXARIFADO		R\$ 1.780.634,59	R\$ 2.139.671,61
MERCADORIAS DE TERCEIROS		R\$ 1.402.726,18	R\$ 4.259.358,38
(-) () MERCADORIAS DE TERCEIROS		R\$ (1.402.726,18)	R\$ (4.259.358,38)
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 9.007,75	R\$ 58.264,87
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 9.007,75	R\$ 58.264,87
NÃO CIRCULANTE		R\$ 8.112.155,72	R\$ 10.526.481,12
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 4.916.789,94	R\$ 6.490.594,35
EMPRÉSTIMOS E MÚTUOS		R\$ 4.410.958,21	R\$ 6.479.716,30
DEPÓSITOS JUDICIAIS E RECURSAIS		R\$ 155.153,25	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 350.678,48	R\$ 10.878,05
INVESTIMENTOS		R\$ 1.611.090,81	R\$ 2.926.164,33
PARTICIPAÇÕES EM SOCIEDADES		R\$ 1.611.090,81	R\$ 2.926.164,33
IMOBILIZADO		R\$ 1.578.507,71	R\$ 1.104.179,22
BENS CORPÓREOS TANGÍVEIS		R\$ 7.995.407,68	R\$ 7.489.519,03
(-) () DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R\$ (6.513.498,58)	R\$ (6.385.339,81)
BENFEITORIAS EM IMÓVEIS DE TERCEIROS		R\$ 165.010,13	R\$ 0,00
(-) () AMORTIZAÇÃO ACUMULADA		R\$ (68.411,52)	R\$ (0,00)
INTANGÍVEL		R\$ 5.767,26	R\$ 5.543,22
BENS INTANGÍVEIS		R\$ 181.925,89	R\$ 181.925,89

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 51

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) () AMORTIZAÇÃO ACUMULADA DE INTANGÍVEIS		R\$ (176.158,63)	R\$ (176.382,67)
PASSIVO		R\$ 28.066.141,38	R\$ 26.542.454,24
CIRCULANTE		R\$ 8.312.128,87	R\$ 7.149.231,51
OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		R\$ 6.616.732,67	R\$ 4.984.281,49
FORNECEDORES		R\$ 1.152.033,00	R\$ 1.824.998,25
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 0,00	R\$ 287,31
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 633.127,36	R\$ 728.956,51
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 4.493.305,52	R\$ 1.754.671,10
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 309.641,27	R\$ 349.072,04
RETENÇÕES NA FONTE		R\$ 8.038,67	R\$ 9.291,71
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 20.037,85	R\$ 316.818,28
ALUGUERES		R\$ 549,00	R\$ 186,29
PROVISÕES TRABALHISTAS		R\$ 1.685.092,01	R\$ 2.164.950,02
PROVISÃO DE FÉRIAS E 13º SALÁRIO		R\$ 1.685.092,01	R\$ 2.164.950,02
PARTICIPAÇÕES E DESTINAÇÕES DO LUCRO		R\$ 10.304,19	R\$ 0,00
DESTINAÇÃO		R\$ 10.304,19	R\$ 0,00
NÃO CIRCULANTE		R\$ 2.285.673,34	R\$ 4.841.383,58
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 2.285.673,34	R\$ 4.841.383,58
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 2.008.770,25	R\$ 4.564.480,49
IMPOSTOS DIFERIDOS		R\$ 276.903,09	R\$ 276.903,09
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 17.468.339,17	R\$ 14.551.839,15
CAPITAL SOCIAL		R\$ 15.114.670,00	R\$ 15.114.670,00
CAPITAL		R\$ 15.114.670,00	R\$ 15.114.670,00
RESERVAS		R\$ 179.062,07	R\$ 401.695,77
RESERVA LEGAL		R\$ 179.062,07	R\$ 401.695,77
LUCROS / PREJUÍZOS		R\$ 2.174.607,10	R\$ (964.526,62)
LUCROS / PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 2.174.607,10	R\$ (964.526,62)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 51

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R\$ 50.318.647,87	R\$ 62.955.711,52
Vendas de Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ 50.318.647,87	R\$ 62.955.711,52
(-) () Deduções da Receita		R\$ (7.061.658,59)	R\$ (6.858.958,67)
(-) () Impostos e Contribuições sobre a Venda		R\$ (6.079.388,59)	R\$ (6.858.958,67)
() Devoluções de Vendas		R\$ (982.270,00)	R\$ 0,00
(=) Receita Operacional Líquida		R\$ 43.256.989,28	R\$ 56.096.752,85
(-) () Custo das Vendas		R\$ (31.842.435,67)	R\$ (41.899.689,01)
(-) () Custo das Mercadorias Vendidas		R\$ (1.251.430,15)	R\$ (75.038,14)
(-) () Custo dos Serviços Prestados		R\$ (30.591.005,52)	R\$ (41.824.650,87)
(=) Lucro Operacional Bruto (Margem ou Resultado)		R\$ 11.414.553,61	R\$ 14.197.063,84
(-) () Despesas Operacionais		R\$ (8.247.984,20)	R\$ (11.763.085,03)
(-) () Despesas com Vendas		R\$ (271.306,82)	R\$ (451.905,47)
(-) () Despesas Administrativas		R\$ (6.883.132,74)	R\$ (7.156.186,82)
(-) () Despesas Tributárias		R\$ (273.127,22)	R\$ (684.072,82)
(-) (+) Receitas e Despesas Operacionais		R\$ (504.747,74)	R\$ (1.533.773,98)
(-) () Despesas Financeiras		R\$ (1.720.590,08)	R\$ (2.125.504,96)
(+) Receitas Financeiras		R\$ 1.777.338,18	R\$ 329.831,14
(+) Variações Cambiais		R\$ 108.151,12	R\$ 250.379,23
(-) (+) Outras Receitas ou (Despesas) Financeiras		R\$ (480.568,90)	R\$ (391.851,35)
(=) Resultado Operacional		R\$ 3.166.569,41	R\$ 2.433.978,81
(+) Resultado não operacional		R\$ 145.627,32	R\$ 575.974,79
() Despesas Operacionais		R\$ (390.000,00)	R\$ 0,00
(+) Receitas não operacionais		R\$ 535.627,32	R\$ 575.974,79
(=) Lucro Líquido Antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social		R\$ 3.312.196,73	R\$ 3.009.953,60
(-) () Provisão para Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro		R\$ (999.604,59)	R\$ (876.594,77)
Lucro/Prejuízo do Período		R\$ 2.312.592,14	R\$ 2.133.358,83

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BE.5F.39.0A.73.8E.A5.2B.1E.44.42.CF.D5.37.00.97.61.01.C5.FF-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNP 40.235.871/0001-09

Número de Ordem do Livro: 51

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido			Total (R\$)
	Capital Social Integralizado (R\$)	Reservas de Lucro (R\$)	Lucros ou Prejuízos Acumulados (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2024	15.114.670,00	179.062,07	2.174.607,10	17.468.339,17
Ajustes de Exercícios Anteriores			(-)1.278.742,04	(-)1.278.742,04
Dividendos			(-)3.771.116,81	(-)3.771.116,81
Lucro Líquido do Período			2.133.358,83	2.133.358,83
Reserva Legal		222.633,70	(-)222.633,70	0,00
Saldo Final em 31.12.2024	15.114.670,00	401.695,77	(-)964.526,62	14.551.839,15
Notas				

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BE.5F.39.0A.73.8E.A5.2B.1E.44.42.CF.D5.37.00.97.61.01.C5.FF-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: EBCO SYSTEMS LIMITADA

CNPJ: 40.235.871/0001-09 Nire: 35216078767 Scp:

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)

Natureza do Livro: LIVRO DIARIO

Identificação do arquivo(hash): BE.5F.39.0A.73.8E.A5.2B.1E.44.42.CF.D5.37.00.97.61.01.C5.FF-

Consulta Realizada em: 20/06/2025 09:32:15

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Rua Bandeira Paulista, 600, 1º Andar, Conj. 11 e 12

Itaim Bibi - São Paulo - SP, CEP 04532-001

CNPJ: 40.235.871/00001-09

**ÍNDICES FINANCEIROS DO PERÍODO DE 01/01/2024 A 31/12/2024**

AC	- Ativo Circulante
ANC	- Ativo Não-Circulante
RLP	- Realizável a Longo Prazo
AT	- Ativo Total
PC	- Passivo Circulante
PNC	- Passivo Não-Circulante
ELP	- Exigível a Longo Prazo

Liquidez Corrente: Reflete a capacidade de pagamento da empresa no curto prazo

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$LC = \frac{R\$ 16.015.973,12}{R\$ 7.149.231,51} = 2,24$$

Liquidez Geral: Mostra a capacidade da empresa de honrar os seus compromissos em curto e longo prazo

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + PNC}$$

$$LG = \frac{R\$ 22.506.567,47}{R\$ 11.990.615,09} = 1,88$$

Solvência Geral: Mostra a capacidade da empresa em satisfazer suas obrigações de curto prazo na data do vencimento

$$SG = \frac{AT}{PC + PNC}$$

$$SG = \frac{R\$ 26.542.454,24}{R\$ 11.990.615,09} = 2,21$$

São Paulo, 31 de Dezembro de 2024

Assinado de forma digital por
LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE
SOUZA
SANTORO:78566800753
Dados: 2025.08.05 13:43:08
+02'00'

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro
Diretor Presidente
CPF: 785.668.007-53

KASSIANNE PATRICIA
DE
OLIVEIRA:37518760819

Assinado de forma digital por
KASSIANNE PATRICIA DE
OLIVEIRA:37518760819
Dados: 2025.07.31 14:29:00
-03'00'

Kassianne Patricia de Oliveira
1SP312371/O-3
CPF: 375.187.608-19



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EBCO SYSTEMS LIMITADA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Certidão nº: 72037681/2025

Expedição: 26/11/2025, às 11:26:51

Validade: 25/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EBCO SYSTEMS LIMITADA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **40.235.871/0001-09**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



26/11/2025

0092065555

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 6453355****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 25/11/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

EBCO SYSTEMS LTDA., CNPJ: 40.235.871/0001-09, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 26 de novembro de 2025.

PEDIDO Nº:**0092065555**



26/11/2025

0092065555

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 6453355****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 25/11/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

EBCO SYSTEMS LTDA., CNPJ: 40.235.871/0001-09, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 26 de novembro de 2025.

PEDIDO Nº:**0092065555**



26/11/2025

0092065555

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 6453355****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 25/11/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

EBCO SYSTEMS LTDA., CNPJ: 40.235.871/0001-09, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 26 de novembro de 2025.

PEDIDO Nº:**0092065555**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 40.235.871/0001-09 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/05/1991
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
EBCO SYSTEMS LIMITADA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
EBCO SYSTEMS LIMITADA

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente
45.11-1-04 - Comércio por atacado de caminhões novos e usados
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
46.91-5-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios
46.93-1-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários
52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
85.99-6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R VISCONDE DO RIO BRANCO

NÚMERO
2

COMPLEMENTO
ANDAR 10 CONJ 101

CEP
11.013-923

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
SANTOS

UF
SP

ENDEREÇO ELETRÔNICO
SANTORO@EBCO.COM.BR

TELEFONE
(13) 4009-9040

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
24/09/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 26/11/2025 às 11:15:31 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: EBCO SYSTEMS LIMITADA
CNPJ: 40.235.871/0001-09

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:19:26 do dia 26/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/05/2026.

Código de controle da certidão: **0F96.7CDA.1D93.420A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 40.235.871/0001-09
Razão Social: EBCO SYSTEMS LIMITADA
Endereço: R DO VISCONDE RIO 2 2 ANDAR 10 / CENTRO / SANTOS / SP / 11013-923

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/11/2025 a 10/12/2025

Certificação Número: 2025111102330344304210

Informação obtida em 26/11/2025 11:26:07

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual

Nº 038334428-34

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **40.235.871/0001-09**

Nome: **CNPJ NÃO CONSTA NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS/PR**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 10/03/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet

www.fazenda.pr.gov.br

**Consulta Pública ao Cadastro
ICMS****Cadastro de Contribuintes de
ICMS - Cadesp**

Código de controle da consulta: e0347c73-178a-4956-9ad1-0b315d03dc53

Estabelecimento	
IE: 156.301.131.115 CNPJ: 40.235.871/0001-09 Nome Empresarial: EBCO SYSTEMS LTDA Nome Fantasia: EBCO SYSTEMS LIMITADA Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RUA VISCONDE DO RIO BRANCO Nº: 2 CEP: 11.013-923 Município: SANTOS Complemento: ANDAR 10 CONJ 101 Bairro: CENTRO UF: SP	
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO Atividades Econômicas: Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente Comércio por atacado de caminhões novos e usados Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários Atividades do Operador portuário Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	
Data da Situação Cadastral: 04/02/2000 Posto Fiscal: PF-10 - SANTOS	
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 11/10/2025	

[Voltar](#)

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 40.235.871

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 75619906

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 26/11/2025 11:30:26

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 25101289850-21

Data e hora da emissão 29/10/2025 17:01:33

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br

			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS			
CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA JURÍDICA			
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
DATA DE ABERTURA 05/11/2025	NÚMERO DE INSCRIÇÃO 3242137	CNPJ/CPF: 40.235.871/0001-09	Inscrição Estadual 156301131115
NOME EMPRESARIAL EBCO SYSTEMS LIMITADA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL			
LOGRADOURO RUA VISCO RIO BRANCO	NÚMERO 2	COMPLEMENTO 0101	
CEP 11013-030	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SANTOS	UF SP
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/11/2025	
SITUAÇÃO ESPECIAL ****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ****	
DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO 26/11/2025 14:33.			

www.informe.issqn.com.br

© 2002-2007 Informe - Inteligência Fiscal é fazer Acontecer. Todos os direitos reservados.
Para instalar a última versão do flash player necessária para navegação no site, [Clique aqui](#).

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CPF/CNPJ Raiz: **40.235.871/**

Tributos abrangidos: Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN, Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana – IPTU, Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis – ITBI, Taxa de Licença, Taxa de Lixo Séptico, Taxa de Publicidade, Taxa de Remoção de Lixo Domiciliar e Contribuição de Melhoria.

Ressalvado o direito à Fazenda Municipal de exigir, nos termos da lei, os tributos que porventura venham a ser apurados, é certificado que não constam débitos em nome do sujeito passivo relativos aos tributos abrangidos.

Não estão incluídos nesta certidão eventuais débitos relativos ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN apurados pelo regime do Simples Nacional não inscritos em dívida ativa municipal, os quais devem ser verificados junto à Secretaria da Receita Federal do Brasil – SRFB.

Esta certidão é válida para os estabelecimentos matriz e suas filiais no âmbito do Município de Santos e refere-se aos tributos administrados pelo Departamento de Administração Tributária.

Validade: 06 (seis) meses contados a partir da data de sua expedição, conforme artigo 7º do Decreto 8077/2018.

Data Emissão: **26/11/2025**

Número da certidão: **15602/2025**

Válida até: **26/05/2026**

Código de Controle: **L16M.K37F.F60X.R60O**



* A autenticidade deste documento poderá ser confirmada no site <http://www.santos.sp.gov.br> ou do **QR CODE**.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3610356/2025

Válida até: 31/12/2025

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: EBCO SYSTEMS LIMITADA

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Endereço: Rua BANDEIRA PAULISTA, 600 1º ANDAR CONJ 11 E 12
ITAIM BIBI
04532002 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 0571126

Data do registro: 10/08/2000

Processo (Sipro): F-001001/2000

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

Restrição de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. nr.2321 EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA DE ACORDO COM O DISPOSTO NAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL ANOTADO.

Objetivo Social:

A sociedade tem como objetivo principal: Prestação de serviços: Implantação (projeto, construção civil, instalação, montagem eletromecânica e treinamento), operação, assistência técnica, manutenção e locação de sistemas de inspeção, de equipamentos (inclusive de equipamentos de raios X, tipo scanner de inspeção de contêineres, cargas, bagagens e corporais), de veículos especiais (veículos de combate a incêndio, veículos equipados com sistemas de raios X de inspeção de contêineres, cargas e bagagens, veículos aéreos não tripulados e drones), aparelhos eletrônicos, mecânicos, eletromecânicos, ópticos, e outros congêneres para segurança, inspeção e vigilância, para entidades públicas e sociedades empresariais; Comércio, distribuição, importação e exportação de produtos e sistemas: sistemas de inspeção, equipamentos (inclusive de equipamentos de raios X, tipo "scanner" de inspeção de contêineres, cargas, bagagens e corporais), veículos especiais (veículos de combate a incêndio, veículos equipados com



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3610356/2025 Página 02

sistemas de raios X de inspeção de contêineres, cargas e bagagens, veículos aéreos não tripulados e drones), aparelhos eletrônicos, mecânicos, eletromecânicos, ópticos, e outros congêneres, peças sobressalentes e artigos de consumo.....-

Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.

O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.

A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-RJ

Número do Registro (CREASP): 0500050644

Registro Nacional: 2001949154

Data de início da responsabilidade técnica: 08/09/2009

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: a7ff3fe8-b9aa-4953-b60e-da8fe8072f38

Situação cadastral extraída em: 15/04/2025 17:14:58 - Certidão reimpressa em 05/06/2025 15:53:33.

Emitida via Serviços Online.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3610356/2025 Página 03

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 15 de Abril de 2025



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3497428/2025

CERTIFICAMOS, constar em nome da pessoa jurídica abaixo citada, anotações de responsabilidade técnica do(s) profissional(is) a seguir discriminado(s).

CERTIFICAMOS, mais, que a presente certidão perderá a sua validade caso ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: EBCO SYSTEMS LIMITADA

Número de registro no CREA - SP: 0571126

Data do registro: 10/08/2000

Processo (Sipro): F-001001/2000

Processo (SEI): -*-*-*--*

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Origem do Registro: CREA-RJ

Número do Registro (CREASP): 0500050644 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2001949154

Data de início da responsabilidade técnica: 08/09/2009

Responsabilidades Técnicas Inativas:

Nome: DANIEL KUBIAK

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0601874790 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2604477360

Data de início da responsabilidade técnica: 10/08/2000

Data de término da responsabilidade técnica: 12/08/2003

Nome: EDUARDO MORAES RODRIGUES

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Origem do Registro: CREA-RJ

Número do Registro (CREASP): 5061024171 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2002639728

Data de início da responsabilidade técnica: 10/08/2000



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3497428/2025 Página 02

Data de término da responsabilidade técnica: 17/01/2013

Nome: LUIZ GONZAGA DE GOES NETO

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0600479045 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2602352136

Data de início da responsabilidade técnica: 10/08/2000

Data de término da responsabilidade técnica: 08/11/2012

Nome: VANDERLEI GRECCO ANTONIO

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0600801826 (Registro Inativo)

Registro Nacional: 2602480096

Data de início da responsabilidade técnica: 10/08/2000

Data de término da responsabilidade técnica: 04/08/2004

Nome: EDISON JUN KAWAI

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0601488701 (Registro Inativo)

Registro Nacional: 2603018574

Data de início da responsabilidade técnica: 29/07/2003

Data de término da responsabilidade técnica: 08/11/2012

Nome: MAURO SERGIO ROCHA MELLO

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5061563317 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2005306770

Data de início da responsabilidade técnica: 18/11/2004

Data de término da responsabilidade técnica: 14/12/2015

Nome: IVO CELSO KUTNER

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0601551247 (Registro Ativo)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3497428/2025 Página 03

Registro Nacional: 2605199860

Data de início da responsabilidade técnica: 08/09/2009

Data de término da responsabilidade técnica: 10/10/2012

Nome: LAURO TORRES FALKENBACH

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Origem do Registro: CREA-RJ

Número do Registro (CREASP): 5063948658 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2001886306

Data de início da responsabilidade técnica: 20/03/2014

Data de término da responsabilidade técnica: 20/08/2020

Nome: JESUS DE OLIVEIRA FERREIRA FILHO

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Origem do Registro: CREA-RJ

Número do Registro (CREASP): 5061024490 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2002144826

Data de início da responsabilidade técnica: 09/04/2014

Data de término da responsabilidade técnica: 14/12/2015

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 1afaccf3-1be1-4894-b33e-26b71a086d06

Situação cadastral extraída em: 07/01/2025 12:02:31 - **Certidão reimpressa em** 08/07/2025 11:42:13.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Janeiro de 2025



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3705833/2025

Válida até: 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO

Número de registro no CREA-SP: 0500050644
Registro Nacional do Profissional: 2001949154

Expedido em: 29/05/1987
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 785.668.007-53

Endereço: Rua ANTÔNIO AGGIO, 135 APTO 82
JARDIM AMPLIAÇÃO
05713420 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA baixada em 05/02/2007

ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA baixada em 08/01/2008

ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA baixada em 22/01/2009

ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491945578201 - quitada em 26/02/2010

ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215103014 - quitada em 14/01/2011

ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217706115 - quitada em 31/01/2012

ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492254318638 - quitada em 01/02/2013

ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA baixada em 31/03/2014

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491985755848 - quitada em 30/01/2015

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491945135350 - quitada em 29/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150160962852 - quitada em 31/01/2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3705833/2025 Página 02

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170386022 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150180198391 - quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 158655-28027180200115739 - quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1752704-28027180210074826 - quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3610448-28027180220033638 - quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6055471-28027180230055756 - quitada em 31/01/2023
ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8567456-28027180240390947 - quitada em 31/01/2024
ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10823742-28027180250327610 - quitada em 30/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: d1687d2d-f8fd-4510-bb25-9df71cf57d7c

Situação cadastral extraída em: 21/08/2025 15:09:38

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 21 de Agosto de 2025



Ofício: 7117/2025 - CGIR/DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 18/11/2025

Ilmo. Sr.
LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTOTRO
EBCO SYSTEMS LTDA
CNPJ:40.235.871/0001-09
Matrícula ANSN:16604

RUA BANDEIRA PAULISTA 600 1º ANDAR CONJ 11,12
ITAIM BIBI 04533-002 SAO PAULO SP

Assunto: **AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO**
Ref.: requerimento eletrônico 2025SCRA2294

Prezado Senhor,

Informamos que essa instalação, classificada no subgrupo 7C conforme Norma ANSN-6.02, está autorizada a operar, sob o ponto de vista de proteção radiológica, na área de Segurança, na prática Distribuição de Equipamentos de Segurança.

Prazo de validade desta Autorização: 30 de janeiro de 2029.

Supervisores de Proteção Radiológica:

- Ana Paula Dias de Melo Andrade (MN-1521)
- Fábio de Oliveira Neves (IR-0688)

Responsável Técnico:

- Eduardo Guedes de Brito (CREA 260766661-9)

Equipamentos da área de Segurança que a instalação distribui:

- Equipamentos de inspeção de bagagens, pacotes e embalagens isentos, conforme a Norma ANSN-3.01.
- Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7B.
- Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7C especificados no anexo.
- Equipamentos de inspeção corporal especificados no anexo.

Inventário de fonte de aferição utilizada no Serviço de Radioproteção da instalação:

- 1 (uma) Fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 104S08, Atividade 644,503 kBq (01/12/2009).

Plano de Proteção Radiológica em vigor: Plano de Radioproteção, revisão 08, de 14/10/2025.



Ofício: 7117/2025 - CGIR/DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 18/11/2025

Condições gerais desta Autorização:

Cabe ao Titular da instalação a responsabilidade legal pela adoção e o cumprimento das medidas de proteção radiológica que garantam a proteção dos indivíduos ocupacionalmente expostos, da população e do meio ambiente. O não cumprimento das condições aqui estabelecidas ou das Normas da ANSN aplicáveis a essa instalação poderá acarretar a cassação desta Autorização.

Recomenda-se solicitar a renovação da presente Autorização com 60 (sessenta) dias de antecedência do prazo previsto para o término da validade da Autorização, mediante atendimento ao disposto na Lei nº 9.765, de 17/12/1998, publicada no D.O.U. nº 243, de 18/12/1998, alterada pela Lei nº 14.222, de 15/10/2021, publicada no D.O.U. nº 196 de 18/10/2021 e portaria CNEN 001 de 07/01/1999, que condiciona essa renovação ao envio de requerimento próprio (SCRA) e guia de recolhimento da Taxa de Licenciamento e Controle (TLC) ou declaração de isenção, conforme aplicável.

O inventário de fontes de radiação e os dados cadastrais devem ser mantidos atualizados. As alterações devem ser informadas à CGIR/DIRC/ANSN via requerimento eletrônico SCRA (sem pagamento de TLC).

Para encerramento das atividades, independentemente do motivo, é necessária prévia autorização da CGIR/DIRC/ANSN, que deve ser solicitada via requerimento eletrônico (SCRA), com Plano de Descomissionamento anexado, antes da descontinuidade das atividades da instalação radiativa, conforme Capítulo II, Seção VIII, Art. 24 da Norma ANSN 6.02.

Esclarecimentos adicionais, bem como modelos de procedimentos, requerimentos e guia de recolhimento da TLC, estão disponíveis na área de instalações radiativas no endereço: <https://gov.br/cnen>.

Esse Ofício revoga e substitui o Ofício anterior de Autorização para Operação vigente da instalação.

Atenciosamente,

CINTIA MELAZO

DIAS:56122586153

Assinado de forma digital por
CINTIA MELAZO
DIAS:56122586153
Dados: 2025.11.18 14:46:14 -03'00'

Cintia Melazo Dias
Coordenadora Geral
Coordenação Geral de Instalações Radiativas



Ofício: 7117/2025 - CGIR/DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 18/11/2025

ANEXO – Equipamentos da área de segurança que a instalação distribui

1. Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7C:
 - Fabricante Adani, modelos: DTP 7500LV e DTP 5000/7500LV
 - Fabricante Astrophysics, modelo: HXP
2. Equipamentos de inspeção corporal:
 - Fabricante Adani, modelos: Compass SV e Compass DV.



Ofício: 6920/2025 - CGIR/DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 05/11/2025

Ilmo. Sr.
LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTOTRO
EBCO SYSTEMS LTDA
CNPJ:40.235.871/0001-09
Matrícula ANSN:14458

RUA BANDEIRA PAULISTA 716 11º ANDAR CONJ. 111,112
ITAIM BIBI 04533-002 SAO PAULO SP

Assunto: **AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO**
Ref.: requerimento eletrônico 2025SCRA1921

Prezado Senhor,

Informamos que essa instalação, classificada nos subgrupos 7A/B/C conforme Norma ANSN-6.02, está autorizada a operar, sob o ponto de vista de proteção radiológica, na área de Segurança, na prática Manutenção de Equipamentos de Segurança.

Prazo de validade desta Autorização: 30 de maio de 2028.

Supervisores de Proteção Radiológica:

- Ana Paula Dias de Melo Andrade (IR-0677)
- Samuel Queiroz Peregrineli (AI-0008)
- Fábio de Oliveira Neves (AI-0006 / IR-0688)

Responsável Técnico:

- Eduardo Guedes de Brito (CREA 260766661-9)

Equipamentos da área de Segurança que a instalação está autorizada a realizar manutenção:

- Equipamentos de inspeção de bagagens, pacotes e embalagens isentos, conforme a Norma ANSN-3.01.
- Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7B.
- Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7C especificados no anexo.
- Equipamentos de inspeção corporal especificados no anexo.
- Equipamentos de inspeção portáteis especificados no anexo.
- Van de Inspeção por retroespalhamento especificada no anexo.

Inventário de fonte de aferição utilizada no Serviço de Radioproteção da instalação:

- 1 (uma) Fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 104S08, Atividade 644,503 kBq (01/2/2009).

Plano de Proteção Radiológica: PR-PR-30, revisão 07, de 27/08/2025.



Ofício: 6920/2025 - CGIR/DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 05/11/2025

Condições gerais desta Autorização:

Cabe ao Titular da instalação a responsabilidade legal pela adoção e o cumprimento das medidas de proteção radiológica que garantam a proteção dos indivíduos ocupacionalmente expostos, da população e do meio ambiente. O não cumprimento das condições aqui estabelecidas ou das Normas da ANSN aplicáveis a essa instalação poderá acarretar a cassação desta Autorização.

Recomenda-se solicitar a renovação da presente Autorização com 60 (sessenta) dias de antecedência do prazo previsto para o término da validade da Autorização, mediante atendimento ao disposto na Lei nº 9.765, de 17/12/1998, publicada no D.O.U. nº 243, de 18/12/1998, alterada pela Lei nº 14.222, de 15/10/2021, publicada no D.O.U nº 196 de 18/10/2021 e portaria CNEN 001 de 07/01/1999, que condicionam essa renovação ao envio de requerimento próprio (SCRA) e guia de recolhimento da Taxa de Licenciamento e Controle (TLC) ou declaração de isenção, conforme aplicável.

O inventário de fontes de radiação e os dados cadastrais devem ser mantidos atualizados. As alterações devem ser informadas à CGIR/DIRC/ANSN via requerimento eletrônico SCRA (sem pagamento de TLC).

Para encerramento das atividades, independentemente do motivo, é necessária prévia autorização da CGIR/DIRC/ANSN, que deve ser solicitada via requerimento eletrônico (SCRA), com Plano de Descomissionamento anexado, antes da descontinuidade das atividades da instalação radiativa, conforme Capítulo II, Seção VIII, Art. 24 da Norma ANSN 6.02.

Esclarecimentos adicionais, bem como modelos de procedimentos, requerimentos e guia de recolhimento da TLC, estão disponíveis na área de instalações radiativas no endereço: <https://gov.br/cnen>.

Esse Ofício revoga e substitui Ofício anterior de Autorização para Operação vigente da instalação.

Atenciosamente,

CINTIA MELAZO

DIAS:56122586153

Assinado de forma digital por
CINTIA MELAZO DIAS:56122586153
Dados: 2025.11.06 00:25:23 -03'00'

Cintia Melazo Dias
Coordenadora Geral
Coordenação Geral de Instalações Radiativas



Ofício: 6920/2025 - CGIR/DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 05/11/2025

ANEXO – Equipamentos da área de Segurança que a instalação está autorizada a realizar manutenção

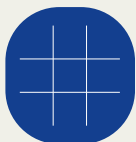
1. Equipamentos de Inspeção de Bagagem e Contêineres do Subgrupo 7C:
 - Fabricante Smiths Detection, modelos: HCVM-T4031, HCVG-4028 e HCVP 4029.
 - Fabricante Nuctech, modelos: FS6000 e série MT1213.
 - Fabricante Rapiscan, modelos: EAGLE P45.
 - Fabricante VAREX, modelos: VXM-6, VXP-6, VXG-6.
 - Fabricante ADANI/ LINEV, modelos: Série DTP.
2. Equipamentos de Inspeção Corporal:
 - Fabricante ADANI, modelos: COMPASS DV e COMPASS.
3. Equipamentos de inspeção portáteis:
 - 1) Dispositivos Emissores de Radiação de Inspeção por Retroespalhamento:
 - Fabricante American Science and Engineering, modelo: MINI Z.
4. Van de Inspeção por Retroespalhamento:
 - Fabricante American Science and Engineering, modelo: Z Backscatter Van (ZBV).

HPC-E33

Pórtico Detector de Metais



PEACENTURY



33 Zonas de
detecção



Sensibilidade
ajustável com 300
níveis independentes
por zona



Inofensivo ao
corpo humano



Controle remoto
de infravermelho



Tela LCD colorida
de 7 polegadas



Alarme sonoro e
sinalização em
LED



Detecção rápida:
até 100
análises/min



Senha de proteção
para operar o
equipamento



Design modular,
facilita a manutenção
e substituição



Uso de material à
prova de fogo de
alta densidade

TECHSCAN.COM.BR

HPC-E33

Pórtico Detector de Metais



O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórticos.

Ademais, HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a outros equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup com autonomia de 4 horas.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Função de autodiagnostico;
- Capacidade de detecção da NILECJ Standard 0601.00 (1 a 5) e da NIJ Standard 0601.02 (grande, médio e pequenos);
- Capacidade de detecção de armas de fogo (incluindo Glock), armas brancas (facas, canivetes, tesouras) ou outros metais ferrosos ou não ferrosos;
- HPC-E33 possui a funcionalidade opcional a medição de temperatura corporal.

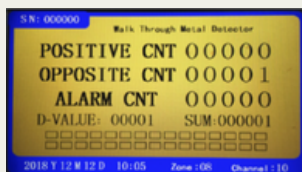
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	AC 85V-264V / 50-60Hz
Potência	<20W
Temperatura de operação	-20°C a 50°C
Frequência de operação	4KHz - 8KHz
Dimensões externas	2200 mm (A) x 800 mm (L) x 500 mm (P)
Dimensões internas*	2200 mm (A) x 700 mm (L) x 500 mm (P)
Tamanho da embalagem das laterais	2290 x 560 x 190 mm * 1 caixa
Tamanho da embalagem da unidade de comando	760 x 380 x 260 mm * 1 caixa
Peso bruto	70kg

*As dimensões podem ser customizadas conforme a necessidade do cliente

DETALHES

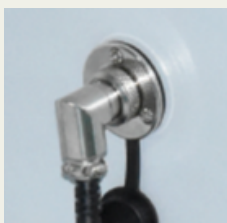
CONTADOR



ADAPTADOR DE ENERGIA



SENSOR DE TEMPERATURA



PLUG DE ENERGIA



FUNCIONALIDADES



PAINEL



ZKX6040

High-energy Hassle-free X-ray System



O ZKX6040 é um avançado assistente de inspeção de bagagem por raios X de dupla energia, com capacidades que incluem penetração de até 35 mm de aço com um algoritmo otimizado. Sua abertura de túnel tem dimensões de 600 mm por 400 mm. O ZKX6040 pode detectar matéria orgânica, substâncias inorgânicas e misturas com precisão em todos os tipos de embalagens, de acordo com o número atômico efetivo dos objetos examinados. Com design compacto e teclado dobrável, o ZKX6040 tem alta mobilidade e pode ser colocado em hotéis, escritórios governamentais, centros de transporte e outras ocasiões.

Características

Penetração de aço de até 35 mm

Teclado dobrável

Verificar com impressão digital

Exibição de imagens de sacolas desorganizadas junto com o status do detector de metais

Transportador de rolos de entrada/saída

Opções

Mesa do Operador Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)
Vigilância por vídeo Rastreador Ocular (tecnologia de rastreamento ocular que reflete a posição dos olhos do usuário e o ponto de olhar em uma tela enquanto ele opera uma inspeção de raio X. Haverá um aviso quando os olhos do operador estiverem fora da tela.)

Recursos do software

Visão Perfeita (PV)

Preto/Branco (P/B) Cores pseudo (PS)

Visão Inversa (IN)

Alta Penetração (HP)

Processamento de imagem em tempo real e zoom de imagem (64x)

Imagem das Bagagens Anteriores

Teclas de função programáveis

Contador de Bagagem

Indicador de data/hora

Projeção de Imagem de Ameaça (TIP)

Especificações

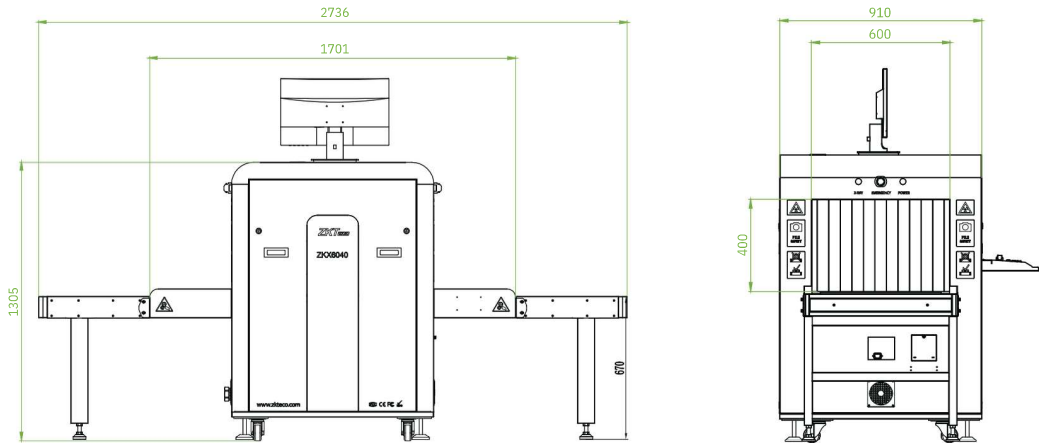
Características técnicas	
Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)
Velocidade do transportador	0,3 m/s
Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)
Altura do transportador	680 mm
Definição espacial	HorizontalΦ1.0mm VerticalΦ2.0mm
Penetração de aço	35 mm
Resolução do fio	38AWG
Detector de energia dupla	Sim
Número de cores na imagem de raio-X	3
Dimensões (C*L*A)	1701*910*1305 (mm)
Dimensões da embalagem (C*L*A)	2070*1150*1400(mm)
Peso	380 kg
Peso da embalagem	480 kg
Segurança de Filme	Norma ASA/ISO1600
Taxa de dosagem de inspeção única	≤1.0μGy
compatível com	ZKBio SIS
Interface de comunicação	RJ45 (TCP/IP)
Dosagem de vazamento de radiação	0,1μGy/h (5 cm da superfície)

Ambiente operacional	
Temperatura de operação	-10°C a +45°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C
Umidade	5-95%, sem condensação
Fonte de Energia	230 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (EU) 110 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (US)
Consumo de energia máx.	1,0 kVA
Máximo Ruído	54 dB

Especificações do computador	
Processador	Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz)
Monitor	21" LED color
Memória	Interna 4GB RAM
Disco Rígido	2TB
Portas USB	4 Portas
Armazenamento máximo	Até 200.000 imagens

Gerador de raios X	
Corrente do tubo	0,8 mA
Tensão anódica	nominal de 150 kV
Refrigeração a óleo do gerador	Cool Seal / 100%
Orientação	verticalmente para cima

Dimensões (mm)





LAUDO TÉCNICO DE CONFORMIDADE RADIOLÓGICA

**EQUIPAMENTOS MARCA: ZKTECO
MODELOS: ZKX 6040 - ZKX 5030A - ZKX5030C
ZKX6550A - ZKX 6550 - ZKX10080
ZKX100100DV**

16/10/2024



CONTEÚDO

Sumário

1. ESCOPO:.....3

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DA FABRICANTE ZKTECO 3

3. ANÁLISE TÉCNICA 4

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS 6

5. REFERÊNCIAS:.....7

6. ANEXO 1: 8



1. ESCOPO:

O presente laudo visa apresentar:

- 1) Evidências que os equipamentos da fabricante **ZKTECO**, listados na Tabela 1, operam em conformidade com as normas sobre emissão de radiações, aprovadas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) do Brasil em relação a riscos de radiação.
- 2) Evidências que os equipamentos da fabricante **ZKTECO**, listados na Tabela 1, não afetam materiais sensíveis, tais como máquinas fotográficas, computadores portáteis, câmeras fotográficas, filmes de até 1600 asas (ou o máximo de capacidade), fitas magnéticas, disquetes de computador, alimentos e medicamentos.

Tabela 1 – Equipamentos da fabricante ZKTECO

Modelo	Declaração de isenção nº
ZKX6040	824
ZKX5030A	674
ZKX5030C	816
ZKX6550	814
ZKX6550A	814
ZKX10080	814
ZKX100100DV	916

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DA FABRICANTE ZKTECO

Especificações Técnicas	Consultar catálogos enviados em anexo a este parecer
Segurança Radiológica	Por informações do fabricante, a taxa de dose é menor que 1 μ Sv/hora a 10 cm da superfície de quaisquer partes acessíveis do equipamento



3. ANÁLISE TÉCNICA

3.1) Conformidade quanto a blindagem e segurança radiológica de acordo com a norma brasileira CNEN NN 3.01

Atestamos para os devidos fins que os equipamentos da fabricante **ZKTECO**, listados na Tabela 1, **operam em conformidade** com as normas sobre emissão de radiações, aprovadas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) do Brasil em relação a riscos de radiação.

Este atesto fundamenta-se no fato destes equipamentos serem **ISENTOS DE REQUISITOS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA**, através das Declarações de Isenção, expedidas pela CNEN, citadas na Tabela 1.

Esta informação é pública, verídica e disponível no site da CNEN. Todavia segue anexo o comprovante de isenção dos requisitos de proteção radiológica.

Conforme norma CNEN NN 3.01, os equipamentos são considerados isentos de requisitos de radioproteção por atender aos principais requisitos [1]:

1. É aplicado a uma prática justificada;
2. O risco individual associado à radiação é irrelevante;
3. Em condições de operação normal, não causa taxa de equivalente de dose direcional, maior do que $1 \mu\text{Sv/hora}$ a uma distância de 0,1 m de qualquer superfície acessível do aparelho.

A fonte geradora de radiação dos equipamentos devem realizar o escaneamento por meio de varredura por meio de feixes de raios X gerados por efeito eletroeletrônico, de maneira que a desativação do escaneamento provoca a extinção imediata e total de geração e propagação de radiação originada pelo escâner em todas as suas geradoras.

As especificações técnicas disponibilizados pelo fabricante, também corroboram como evidências aos ofícios expedidos pela CNEN, assim como para o nosso atesto quanto a conformidade radiológica dos equipamentos **ZKTECO**.



3.2) Conformidade Radiológica quanto a manutenção da integridade demateriais sensíveis, alimentos e medicamentos

Os catálogos dos equipamentos contém a informação "Filme Safety: Guarantee ISO1600 Film"[2,3]. Por estas informações concluímos que os equipamentos da fabricante **ZKTECO**, listados na Tabela 1, não afeta:

- Todos os filmes fotográficos com sensibilidade fotográfica até, no mínimo, o nível 1600 (mil e seicentos) do padrão ISO 5800:1987 (correspondente a 33DIN) em, no mínimo, 05 (cinco) passagens do mesmo filme;
- Fitas, discos ou tarjas magnéticas;
- Entre outros dispositivos de armazenamento / processamento de dados digitais com gravação / alteração / extinção realizados por efeito eletromagnético, independentemente de estarem instalados em um equipamento ou não;
- Cartões eletrônicos de memória de qualquer padrão;
- Discos de estado sólido (SSD – Solid State Disk) e Discos Rígidos (HD – Hard Disk);
- Pen Drives (USB flash drives);
- Entre outros dispositivos eletrônicos de armazenamento / processamento de dados digitais, independentemente de estarem instalados em um equipamento ou não.

Ainda segundo as documentais dos equipamentos, é improvável que as taxas de dose geradas pelos equipamentos da fabricante **ZKTECO** promovam alterações no funcionamento de qualquer equipamento eletrônico, medicamento ou alimentos inspecionados no equipamento.

Diante do exposto é improvável que os equipamentos da fabricante **ZKTECO** promovam alterações em alimentos.

A saber, a técnica de irradiação de alimentos, adotada em mais de 50 países, inclusive no Brasil [4,5], é um processo de exposição dos alimentos a radiação ionizante com vista a destruir micro-organismos, bactérias, vírus ou insetos que possam estar presentes nestes. O alimento não se torna radioativo. Neste sentido, para que este processo ocorra com sucesso as doses absorvidas necessitam ser minimamente da ordem de 300 Gy (300 Sv), ou seja, cem milhões de vezes superior a dose absorvida estimada no interior dos equipamentos da fabricante **ZKTECO**.



Portanto, é improvável que os equipamentos de Raios X da fabricante **ZKTECO** afetem alimentos.

A emissão deste parecer se dá com base nas informações, dados e documentos apresentados pelo fabricante através do seu distribuidor comercial no Brasil, assim como normas técnicas brasileiras, estudos científicos, atestados emitidos pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e pesquisas realizadas por comissões especializadas na área segurança e radiologia aplicada a área de inspeção de volumes por Raios X.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante de todas as evidências concluímos que:

1. Os equipamentos da fabricante **ZKTECO**, listados na Tabela 1, **operam em conformidade** com as normas sobre emissão de radiações, aprovadas pela CNEN do Brasil em relação a riscos de radiação.
2. Os equipamentos da fabricante **ZKTECO**, listados na Tabela 1 **não afetam** materiais inspecionados sensíveis como filmes fotográficos de até 1600 ASA (ISO 1600/33DIN); fitas, discos ou tarjas magnéticas; nem qualquer equipamento eletrônico; medicamentos e alimentos.

Assinado por:

Marcela Tatiana Fernandes Beserra

68561424851847A...

MARCELA TATIANA FERNANDES BESERRA

Supervisora de Radioproteção CNEN (Registros: IR 0672 – AI 0018)
Doutora em Engenharia Nuclear pela Universidade Federal do Rio de Janeiro-
COPPE/UFRJ Mestre em Radioproteção e Dosimetria certificada pelo IRD/CNEN



5. REFERÊNCIAS:

- [1] Norma CNEN NN 3.01- disponível em <https://www.gov.br/cnen/pt-br/aceso-rapido/normas/grupo-3/NormaCNENNN3.01.pdf> , acessado em 16/10/2024.
- [2] Study Of Damage To Photographic Films X-rayed (Effects of Carry-on Baggage Scanners on Film, 2008. International Imaging Industry Association (I3A).
- [3] Especificações técnicas dos equipamentos da fabricante **ZKTECO**, listados na Tabela 1, disponibilizadas pelo fabricante e fornecida pelo distribuidor comercial.
- [4] Tauhata, L., Salati, I. P. A., Di Prinzio, R., Di Prinzio, M. A. R. R.. Radioproteção e Dosimetria: Fundamentos - 10ª revisão abril/2014 - Rio de Janeiro - IRD/CNEN.
- [5] Disponível em: <http://www.fda.gov/>, acessado em 06/12/2021.



6. ANEXO 1:

CERTIFICADO DO SUPERVISOR RESPONSÁVEL PELO LAUDO.



DOWNTOWN EMPRESARIAL
AVENIDA DAS AMÉRICAS, 500. BLOCO 3 – SALA 210 - CEP: 22.640-100
BARRA DA TIJUCA- RIO DE JANEIRO
TELEFONE: (21) 3593.8374

Rubrica

MTFB



INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR MINISTÉRIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA Avenida Salvador Alende S/N - Recreio dos Bandeirantes - RJ CEP: 22780-166 - Caixa Postal: 37750 www.ird.gov.br - irdposgrad@ird.gov.br PÓS-GRADUAÇÃO "STRICTO-SENSU" AUTORIZADA PELO PARECER Nº 102/2001 DA CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO NOS TERMOS DO ART. DA LEI 9.131, DE 24 DE NOVEMBRO DE 1995 DETERMINADO PELO PROCESSO Nº 23001.000154/2001-86 DA COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR - CAPES. (Diário Oficial, 09 de agosto de 2001 - Seção 1 - Pág 223)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO Pro-Reitoria de Graduação - PR1 Divisão de Diplomas - PR1 Diploma registrado sob o nº. 70426, processo 23078.042953/15-71, em 24/05/2013. Por delegação de competência do Ministério da Educação, com base na Lei 9304, art. 48, § 1º, de 20 de dezembro de 1996.  FUNÇÃO RESPONSÁVEL Márcio Pereira Guimarães Chefe da SE(DI)SIAPE 0360463 Pro-Reitoria de Graduação/PR1 Visto:  Dayse de Amorim Mendes - SIAPE 1125075 Diretora da Divisão de Diplomas/PR1/UF RJ 23º Ofício de Notas, Avenida Nilo Peçanha, nº 96, Centro-RJ
--	---

Dejanira da Costa Lauria
Diretora do IRD - CNEN
Matrícula CNEN: 05157-3

Luiz Antonio Ribeiro da Rosa
Coordenador de Pós-Graduação IRD
Matrícula CNEN: 05086-4



CNEN

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Declaração de Isenção dos Requisitos de Proteção Radiológica Nº 824/2023

Declaramos que, conforme disposto no subitem 3.2.5 da Posição Regulatória 3.01/001:2011, o(s) equipamento(s) geradore(s) de radiação ionizante:

Modelo	Fabricante	Classificação	Quantidade
ZKX6040	zkteco	Aplicações de Segurança	1

Submetido(s) no requerimento 000223.0038352/2023, está(ão) isento(s) dos Requisitos de Proteção Radiológica para o uso exclusivo do(a) **TECHSCAN IMPORTADORA E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.083.148/0001-13**, no endereço **CONSELHEIRO JOAO ALFREDO, 247 - MACUCO - SANTOS(SP)**, sob a responsabilidade de **MARCIO RUTIGLIANO BICUDO LIMA DE AZEVEDO, CPF 309.331.338-47**.

Advertimos que instituição possui a responsabilidade de cumprir todas as recomendações descritas no anexo.

No caso de mudança do responsável e/ou do local de uso dos equipamentos geradores de radiação ionizante, será necessário solicitar uma nova declaração de isenção.

Rio de Janeiro, 11 de outubro de 2023

Anexo:

Recomendações

1. A observação rigorosa de todas as recomendações descritas no manual do

fabricante com respeito aos procedimentos de segurança e utilização do referido equipamento;

2. Treinamento inicial sobre radioproteção a todo pessoal envolvido com os Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens, principalmente os operadores e técnicos de manutenção, enfocando a segurança inerente deste tipo de equipamento;

3. Realização de levantamento radiométrico trianual nos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens;

4. Possuir um técnico de nível superior, devidamente treinado e capacitado, para realizar os trabalhos técnicos de avaliação dos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens, bem como ministrar o treinamento de pessoal;

5. Que qualquer bagagem ou pacote retido no interior da cabine seja retirado com o auxílio de uma ferramenta – evitando-se sempre introduzir qualquer parte do corpo no interior da cabine de inspeção – ou então com o equipamento desligado;

6. Possuir alerta na carcaça do equipamento, em português, informando ao público que não deve ser introduzido partes do corpo no equipamento;

7. Possuir o símbolo indicativo de presença de radiação ionizante na carcaça do equipamento;

8. Manter as cortinas plumbíferas dos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens em bom estado de conservação, evitando-se exposição à radiação no trecho da esteira na qual as bagagens, pacotes e embalagens são depositadas.



CNEN

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Declaração de Isenção dos Requisitos de Proteção Radiológica Nº 824/2023

Declaramos que, conforme disposto no subitem 3.2.5 da Posição Regulatória 3.01/001:2011, o(s) equipamento(s) geradore(s) de radiação ionizante:

Modelo	Fabricante	Classificação	Quantidade
ZKX6040	zkteco	Aplicações de Segurança	1

Submetido(s) no requerimento 000223.0038352/2023, está(ão) isento(s) dos Requisitos de Proteção Radiológica para o uso exclusivo do(a) **TECHSCAN IMPORTADORA E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.083.148/0001-13**, no endereço **CONSELHEIRO JOAO ALFREDO, 247 - MACUCO - SANTOS(SP)**, sob a responsabilidade de **MARCIO RUTIGLIANO BICUDO LIMA DE AZEVEDO, CPF 309.331.338-47**.

Advertimos que instituição possui a responsabilidade de cumprir todas as recomendações descritas no anexo.

No caso de mudança do responsável e/ou do local de uso dos equipamentos geradores de radiação ionizante, será necessário solicitar uma nova declaração de isenção.

Rio de Janeiro, 11 de outubro de 2023

Anexo:

Recomendações

1. A observação rigorosa de todas as recomendações descritas no manual do

fabricante com respeito aos procedimentos de segurança e utilização do referido equipamento;

2. Treinamento inicial sobre radioproteção a todo pessoal envolvido com os Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens, principalmente os operadores e técnicos de manutenção, enfocando a segurança inerente deste tipo de equipamento;

3. Realização de levantamento radiométrico trianual nos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens;

4. Possuir um técnico de nível superior, devidamente treinado e capacitado, para realizar os trabalhos técnicos de avaliação dos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens, bem como ministrar o treinamento de pessoal;

5. Que qualquer bagagem ou pacote retido no interior da cabine seja retirado com o auxílio de uma ferramenta – evitando-se sempre introduzir qualquer parte do corpo no interior da cabine de inspeção – ou então com o equipamento desligado;

6. Possuir alerta na carcaça do equipamento, em português, informando ao público que não deve ser introduzido partes do corpo no equipamento;

7. Possuir o símbolo indicativo de presença de radiação ionizante na carcaça do equipamento;

8. Manter as cortinas plumbíferas dos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens em bom estado de conservação, evitando-se exposição à radiação no trecho da esteira na qual as bagagens, pacotes e embalagens são depositadas.



CNEN

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Declaração de Isenção dos Requisitos de Proteção Radiológica Nº 824/2023

Declaramos que, conforme disposto no subitem 3.2.5 da Posição Regulatória 3.01/001:2011, o(s) equipamento(s) geradore(s) de radiação ionizante:

Modelo	Fabricante	Classificação	Quantidade
ZKX6040	zkteco	Aplicações de Segurança	1

Submetido(s) no requerimento 000223.0038352/2023, está(ão) isento(s) dos Requisitos de Proteção Radiológica para o uso exclusivo do(a) **TECHSCAN IMPORTADORA E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.083.148/0001-13**, no endereço **CONSELHEIRO JOAO ALFREDO, 247 - MACUCO - SANTOS(SP)**, sob a responsabilidade de **MARCIO RUTIGLIANO BICUDO LIMA DE AZEVEDO, CPF 309.331.338-47**.

Advertimos que instituição possui a responsabilidade de cumprir todas as recomendações descritas no anexo.

No caso de mudança do responsável e/ou do local de uso dos equipamentos geradores de radiação ionizante, será necessário solicitar uma nova declaração de isenção.

Rio de Janeiro, 11 de outubro de 2023

Anexo:

Recomendações

1. A observação rigorosa de todas as recomendações descritas no manual do

fabricante com respeito aos procedimentos de segurança e utilização do referido equipamento;

2. Treinamento inicial sobre radioproteção a todo pessoal envolvido com os Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens, principalmente os operadores e técnicos de manutenção, enfocando a segurança inerente deste tipo de equipamento;

3. Realização de levantamento radiométrico trianual nos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens;

4. Possuir um técnico de nível superior, devidamente treinado e capacitado, para realizar os trabalhos técnicos de avaliação dos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens, bem como ministrar o treinamento de pessoal;

5. Que qualquer bagagem ou pacote retido no interior da cabine seja retirado com o auxílio de uma ferramenta – evitando-se sempre introduzir qualquer parte do corpo no interior da cabine de inspeção – ou então com o equipamento desligado;

6. Possuir alerta na carcaça do equipamento, em português, informando ao público que não deve ser introduzido partes do corpo no equipamento;

7. Possuir o símbolo indicativo de presença de radiação ionizante na carcaça do equipamento;

8. Manter as cortinas plumbíferas dos Equipamentos de Raios-X para inspeção de bagagens, pacotes e embalagens em bom estado de conservação, evitando-se exposição à radiação no trecho da esteira na qual as bagagens, pacotes e embalagens são depositadas.

Esta é uma mensagem do serviço de proteção contra vírus do ambiente do
Estado do Paraná (Mailscanner)

O anexo "PE304-2025-APPA.REV.pdf" encontra-se na lista proibida de tipos
de arquivo,
e foi substituído por esta mensagem de aviso no e-mail.

Se você desejar receber uma cópia dos arquivos originais mesmo assim,
por favor solicite ao seu suporte de TI que abra uma solicitação de
serviço para a equipe de infraestrutura de correio eletrônico na Celepar,
anexando este arquivo de forma a fornecer as seguintes informações:

Hoje, Fri Nov 28 23:30:45 2025, o anti-virus relatou o seguinte:

MailScanner: Attempt to hide real filename extension (PE304-2025-
APPA.REV.pdf)

Nota à equipe de suporte do ambiente antispam: Procurar em Celepar in
/var/spool/MailScanner/quarantine/20251128 (message 4dJDfk2KBRz3wb4).

--

Postmaster

Celepar

www.celepar.pr.gov.br

DATA SHEET		
ZKX6040 - ZKTECO		
ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL N. 304/2025 - APPA	SITUAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO OFERTADO: ZKX6040- ZKTECO
ITEM 1		
1.1-Características Gerais		
1.1.1-A estrutura do equipamento deve ser suficientemente robusta e resistente a impactos mecânicos como colisão, choque e pressões provocadas pelo fluxo normal de inspeção	ATENDE	O equipamento possui estrutura suficientemente robusta e resistente a impactos.
1.1.2-O escâner deve possuir túnel de inspeção blindado, nas áreas sujeitas à incidência de raios X, para impedir o vazamento de radiação	ATENDE	Conforme declaração do fabricante, o equipamento ofertado possui túnel blindado. <u>DECLARAÇÃO</u> ZKTECO DO BRASIL SA, empresa regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.057.340/0001-60 com sede na Rodovia MG-010, KM 26, Loteamento 12, na cidade de Vespasiano – MG, CEP 33206-240, na qualidade de fabricante dos produtos da marca ZKTECO, declara, para os devidos fins e a quem possa interessar, que: 1- Os equipamentos de inspeção fabricados possuem túneis de inspeção blindados, nas áreas sujeitas à incidência de raios-x, visando impedir o vazamento de radiação.
1.1.3-A exibição das imagens do objeto escaneado deverá ocorrer em tempo real	ATENDE	O equipamento dispõe de processamento de imagem em tempo real, conforme catálogo.

		Recursos do software VisãoPerfeita (PV) Preto/Branco (P/B) Cores pseudo (PS) Visão Inversa (IN) Alta Penetração (HP) Processamento de imagem em tempo real e zoom de imagem (64x) Imagem da Bagagens Anteriores Teclas de função programáveis Contador de Bagagem Indicador de data/hora Projeção de Imagem de Ameaça (TIP)								
1.1.4-Tensão anódica do gerador de Raios-X: deverá ser de no mínimo 140Kv	ATENDE	Conforme catálogo, o equipamento possui tensão anódica de 150kv Gerador de raios X <table><tr><td>Corrente do tubo</td><td>0,8 mA</td></tr><tr><td>Tensão anódica</td><td>nominal de 150 kV</td></tr><tr><td>Refrigeração a óleo do gerador</td><td>Cool Seal / 100%</td></tr><tr><td>Orientação</td><td>verticalmente para cima</td></tr></table>	Corrente do tubo	0,8 mA	Tensão anódica	nominal de 150 kV	Refrigeração a óleo do gerador	Cool Seal / 100%	Orientação	verticalmente para cima
Corrente do tubo	0,8 mA									
Tensão anódica	nominal de 150 kV									
Refrigeração a óleo do gerador	Cool Seal / 100%									
Orientação	verticalmente para cima									
1.1.5-Vazamento máximo de radiação permitido: 1μSv/h a uma distância de 0,1m (cem milímetros) de qualquer superfície acessível do aparelho (taxa de equivalente de dose ambiente ou equivalente de dose direcional, conforme apropriado). Este item deve atender às regulamentações estabelecidas pela norma CNEN-NN 3.01 e Posição Regulatória 3.01/001. O Laudo técnico assinado por supervisor de radioproteção credenciado pela CNEN deve ser fornecido com o equipamento		O equipamento é isento dos requisitos de proteção radiológica, atendendo integralmente à Posição Regulatória 3.01/001, conforme ofício emitido pela CNEN e laudo anexos.								

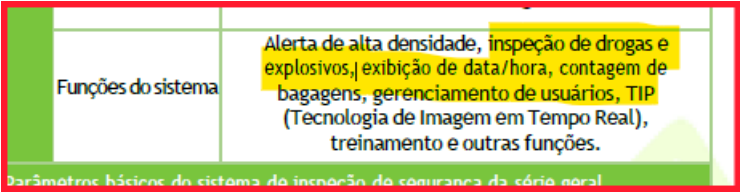
1.1.6-Deve possuir velocidade de esteira transportadora interna entre 020 m/s a 0,30 m/s	ATENDE	A esteira possui velocidade de 0,3 m/s, conforme catálogo <table><tr><th colspan="2">Características técnicas</th></tr><tr><td>Dimensões do túnel (L*A)</td><td>600*400 (mm)</td></tr><tr><td>Velocidade do transportador</td><td>0,3 m/s</td></tr><tr><td>Carga no transportador</td><td>180 kg (distribuída uniformemente)</td></tr><tr><td>Altura do transportador</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Definição espacial</td><td>HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm</td></tr></table>	Características técnicas		Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)	Velocidade do transportador	0,3 m/s	Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)	Altura do transportador	680 mm	Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm
Características técnicas														
Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)													
Velocidade do transportador	0,3 m/s													
Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)													
Altura do transportador	680 mm													
Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm													
1.1.7-Deve operar nos dois sentidos de deslocamento, mesmo operando na sua capacidade máxima de carga suportada, sem prejuízo da imagem escaneada	ATENDE	Conforme manual, a esteira do equipamento pode operar nos dois sentidos. Tecla de inversão de direção do motor: A configuração padrão do equipamento é para a esteira funcionar na direção para a frente (a posição inicial é na entrada e o movimento em direção à "saída" é a direção para a frente). A direção da esteira pode ser invertida, se necessário.												
1.1.8-Capacidade mínima de carga da esteira transportadora de 100 Kg (cem quilogramas) uniformemente distribuídos	ATENDE	A esteira do equipamento suporta até 180kg, conforme catálogo. <table><tr><th colspan="2">Características técnicas</th></tr><tr><td>Dimensões do túnel (L*A)</td><td>600*400 (mm)</td></tr><tr><td>Velocidade do transportador</td><td>0,3 m/s</td></tr><tr><td>Carga no transportador</td><td>180 kg (distribuída uniformemente)</td></tr><tr><td>Altura do transportador</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Definição espacial</td><td>HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm</td></tr></table>	Características técnicas		Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)	Velocidade do transportador	0,3 m/s	Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)	Altura do transportador	680 mm	Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm
Características técnicas														
Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)													
Velocidade do transportador	0,3 m/s													
Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)													
Altura do transportador	680 mm													
Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm													
1.1.9-Deve possuir altura do túnel (vão livres): de 400 mm a 450 mm	ATENDE	O equipamento possui túnel com 400 mm de altura e 600 mm de largura												

		Especificações Características técnicas <table><tr><td>Dimensões do túnel (L*A)</td><td>600*400 (mm)</td></tr><tr><td>Velocidade do transportador</td><td>0,3 m/s</td></tr><tr><td>Carga no transportador</td><td>180 kg (distribuída uniformemente)</td></tr><tr><td>Altura do transportador</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Definição espacial</td><td>HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm</td></tr><tr><td>Penetração de aço</td><td>35 mm</td></tr><tr><td>Resolução do fio</td><td>38AWG</td></tr><tr><td>Detector de energia dupla</td><td>Sim</td></tr></table>	Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)	Velocidade do transportador	0,3 m/s	Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)	Altura do transportador	680 mm	Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm	Penetração de aço	35 mm	Resolução do fio	38AWG	Detector de energia dupla	Sim
Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)																	
Velocidade do transportador	0,3 m/s																	
Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)																	
Altura do transportador	680 mm																	
Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm																	
Penetração de aço	35 mm																	
Resolução do fio	38AWG																	
Detector de energia dupla	Sim																	
1.1.13-Deve prover resolução capaz de detectar um fio de cobre filiforme, com diâmetro menor ou igual 0,127mm (cento e vinte e sete milésimos de milímetro) ou 36 AWG (American Wire Gauge), conforme teste padrão da norma ASTM F792-08	ATENDE	O equipamento provê resolução de 38 AWG Especificações Características técnicas <table><tr><td>Dimensões do túnel (L*A)</td><td>600*400 (mm)</td></tr><tr><td>Velocidade do transportador</td><td>0,3 m/s</td></tr><tr><td>Carga no transportador</td><td>180 kg (distribuída uniformemente)</td></tr><tr><td>Altura do transportador</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Definição espacial</td><td>HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm</td></tr><tr><td>Penetração de aço</td><td>35 mm</td></tr><tr><td>Resolução do fio</td><td>38AWG</td></tr><tr><td>Detector de energia dupla</td><td>Sim</td></tr></table>	Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)	Velocidade do transportador	0,3 m/s	Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)	Altura do transportador	680 mm	Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm	Penetração de aço	35 mm	Resolução do fio	38AWG	Detector de energia dupla	Sim
Dimensões do túnel (L*A)	600*400 (mm)																	
Velocidade do transportador	0,3 m/s																	
Carga no transportador	180 kg (distribuída uniformemente)																	
Altura do transportador	680 mm																	
Definição espacial	HorizontalØ1.0mm VerticalØ2.0mm																	
Penetração de aço	35 mm																	
Resolução do fio	38AWG																	
Detector de energia dupla	Sim																	
1.1.14-O sistema de inspeção radiográfica deve funcionar por atenuação de radiação eletromagnética (raios x) gerada eletricamente de maneira que o seu desligamento provoque a extinção imediata de emissão radiológica. Não serão aceitas fontes radiológicas ativas	ATENDE	Conforme declaração da fabricante, os sistema de inspeção do equipamento funciona por atenuação de radiação eletromagnética.																

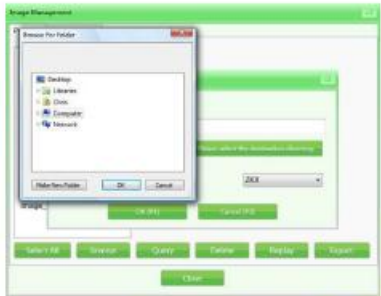
		8- Os cabos dos plugues de alimentação elétrica dos escâneres por raios X tem 2 metros de comprimento e ser compatível a carga demandada pelos escâneres em plena operação 9- Os sistemas de inspeção funcionam por atenuação de radiação eletromagnética (raios X) gerada eletricamente e seu desligamento extingue imediatamente a emissão da rx. ZKTECO do Brasil SA Rodovia MG-010, KM 26 – Loteamento 12 – Bairro Angicos – Vespasiano – MG CEP: 33.206-240 Tel: +55 31 3055.3530 www.zkteco.com.br		
1.1.15-Possuir função de zoom contínuo e/ou gradual, de no mínimo 32 veze	ATENDE	O equipamento possui zoom de 64 vezes, conforme catálogo. O ZKX6040 é um avançado assistente de inspeção de bagagem por raios X de dupla energia, com capacidades que incluem penetração de até 35 mm de aço com um algoritmo otimizado. Sua abertura de túnel tem dimensões de 600 mm por 400 mm. O ZKX6040 pode detectar matéria orgânica, substâncias inorgânicas e misturas com precisão em todos os tipos de embalagens, de acordo com o número atômico efetivo dos objetos examinados Com design compacto e teclado dobrável, o ZKX6040 tem alta mobilidade e pode ser colocado em hotéis, escritórios governamentais, centros de transporte e outras ocasiões. <table> <tr> <td> Características Penetração de aço de até 35mm Teclado dobrável Verificar com impressão digital Exibição de imagens de sacolas desorganizadas junto com o status do detector de metais Transportador de rolos de entrada/saída Opções Mesa do Operador Fonte de alimentação ininterrupta (UPS) Vigilância por vídeo Rastreador Ocular (tecnologia de rastreamento ocular que reflete a posição dos olhos do usuário e o ponto de olhar em uma tela enquanto ele opera uma inspeção de raios X. Haverá </td> <td> Recursos do software Visão Perfeita (PV) Preto/Branco (P/B) Cores pseudo (PS) Visão Inversa (IN) Alta Penetração (HP) Processamento de imagem em tempo real e zoom de imagem (64x) Imagem da Bagagens Anteriores Teclas de função programáveis Balcão de Bagagem Indicador de data/hora Projeção de Imagem de Ameaça (TIP) </td> </tr> </table>	Características Penetração de aço de até 35mm Teclado dobrável Verificar com impressão digital Exibição de imagens de sacolas desorganizadas junto com o status do detector de metais Transportador de rolos de entrada/saída Opções Mesa do Operador Fonte de alimentação ininterrupta (UPS) Vigilância por vídeo Rastreador Ocular (tecnologia de rastreamento ocular que reflete a posição dos olhos do usuário e o ponto de olhar em uma tela enquanto ele opera uma inspeção de raios X. Haverá	Recursos do software Visão Perfeita (PV) Preto/Branco (P/B) Cores pseudo (PS) Visão Inversa (IN) Alta Penetração (HP) Processamento de imagem em tempo real e zoom de imagem (64x) Imagem da Bagagens Anteriores Teclas de função programáveis Balcão de Bagagem Indicador de data/hora Projeção de Imagem de Ameaça (TIP)
Características Penetração de aço de até 35mm Teclado dobrável Verificar com impressão digital Exibição de imagens de sacolas desorganizadas junto com o status do detector de metais Transportador de rolos de entrada/saída Opções Mesa do Operador Fonte de alimentação ininterrupta (UPS) Vigilância por vídeo Rastreador Ocular (tecnologia de rastreamento ocular que reflete a posição dos olhos do usuário e o ponto de olhar em uma tela enquanto ele opera uma inspeção de raios X. Haverá	Recursos do software Visão Perfeita (PV) Preto/Branco (P/B) Cores pseudo (PS) Visão Inversa (IN) Alta Penetração (HP) Processamento de imagem em tempo real e zoom de imagem (64x) Imagem da Bagagens Anteriores Teclas de função programáveis Balcão de Bagagem Indicador de data/hora Projeção de Imagem de Ameaça (TIP)			
1.1.16-Deve possuir linguagem dos menus de configuração e operação no idioma Português do Brasil	ATENDE	O equipamento ofertado possui os menus em português, conforme declaração do fabricante.		

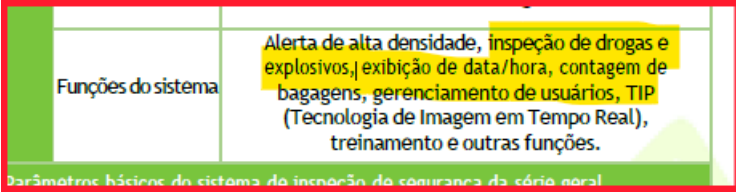
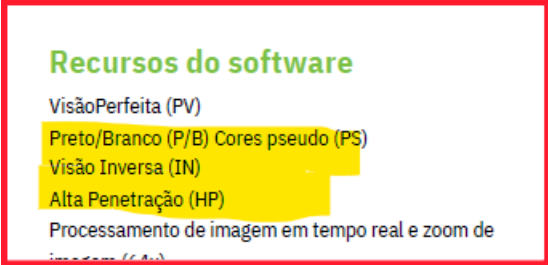
1.1.18-Deve possui interface para comunicação em rede Ethernet compatível com rede de dados padrão IEEE 802.3m autosense, full-duplex, utilizando protocolo TCP/IP	ATENDE	O equipamento dispõe de interface de comunicação TCP/IP <table><tr><td>Peso da embalagem</td><td>480 kg</td></tr><tr><td>Segurança de Filme</td><td>Norma ASA/ISO1600</td></tr><tr><td>Taxa de dosagem de inspeção única</td><td>≤1.0μGy</td></tr><tr><td>compatível com</td><td>ZKBio SIS</td></tr><tr><td>Interface de comunicação</td><td>RJ45 (TCP/IP)</td></tr><tr><td>Dosagem de vazamento de radiação</td><td>0,1μGy/h (5 cm da superfície)</td></tr></table> Dimensões (mm) 	Peso da embalagem	480 kg	Segurança de Filme	Norma ASA/ISO1600	Taxa de dosagem de inspeção única	≤1.0μGy	compatível com	ZKBio SIS	Interface de comunicação	RJ45 (TCP/IP)	Dosagem de vazamento de radiação	0,1μGy/h (5 cm da superfície)
Peso da embalagem	480 kg													
Segurança de Filme	Norma ASA/ISO1600													
Taxa de dosagem de inspeção única	≤1.0μGy													
compatível com	ZKBio SIS													
Interface de comunicação	RJ45 (TCP/IP)													
Dosagem de vazamento de radiação	0,1μGy/h (5 cm da superfície)													
1.1.19-Deve possuir projeção aleatória de imagem (TIP)	ATENDE	O catálogo do equipamento informa a projeção aleatória de imagens.												

		ZKX6040 High-energy Hassle-free X-ray System  O ZKX6040 é um avançado assistente de inspeção de bagagem por raios X de dupla energia, com capacidades que incluem penetração de até 35 mm de aço com um algoritmo otimizado. Sua abertura de túnel tem dimensões de 600 mm por 400 mm. O ZKX6040 pode detectar matéria orgânica, substâncias inorgânicas e misturas com precisão em todos os tipos de embalagens, de acordo com o número atômico efetivo dos objetos examinados. Com design compacto e teclado dobrável, o ZKX6040 tem alta mobilidade e pode ser colocado em hotéis, escritórios governamentais, centros de transporte e outras ocasiões. Características - Penetração de aço até 35mm - Teclado dobrável - Verificar com impressão digital - Exibição de imagens de sacolas desorganizadas junto com o status do detector de metais - Transportador de rolos de entrada/saída Opções - Mesa do Operador - Fonte de alimentação ininterrupta (UPS) - Vigilância por vídeo Rastreador Ocular (tecnologia de rastreamento ocular que reflete a posição dos olhos do usuário e o ponto de olhar em uma tela enquanto ele opera uma inspeção de raio X. Haverá um aviso quando os olhos do operador estiverem fora da tela.) Recursos do software - Visão Perfeita (PV) - Preto/Branco (P/B) Cores pseudo (PS) - Visão Inversa (IN) - Alta Penetração (HP) - Processamento de imagem em tempo real e zoom de imagem (64x) - Imagem da Bagagem Anteriores - Teclas de função programáveis - Contador de Bagagem - Indicador de data/hora - Projeção de Imagem de Ameaça (TIP)
1.1.20-Deve possuir alerta de alta densidade	ATENDE	O equipamento possui sistema de alarme de alta densidade, conforme catálogo

		22 das ultimas imagens inspecionadas 18- A posição da imagem do objeto inspecionado na tela é sincronizada com a posição do mesmo dentro do túnel 19- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem sistema de alarme de alta densidade para os casos em que os raios X não conseguirem atravessar o objeto inspecionado 20- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função TIP, sendo certo que, quando a imagem projetada exceder as dimensões do objeto inspecionado, a função TIP (imagem fictícia) é removida de forma automática 21- A parada da esteira e o acionamento da tecla configurada para reconhecimento de imagem fictícia devem gerar mensagem de erro quando, na imagem do objeto escaneado, não houver projeção de imagem fictícia, caracterizando reconhecimento indevido de TIP ZKTECO do Brasil SA Rodovia MG-010, KM 26 – Loteamento 12 – Bairro Angicos – Vespasiano – MG CEP: 33.206-240 Tel: +55 31 3055.3530 www.zkteco.com.br
1.1.21-Deve possuir detecção automática de explosivos / drogas	ATENDE	O equipamento dispõe de detecção automática de explosivos e drogas. 
1.1.22-Deve possuir capacidade de armazenamento superior a 60.000 (sessenta mil) imagens	ATENDE	O equipamento possui capacidade de armazenamento de 200.000 imagens

		Especificações do computador <table><tr><td>Processador</td><td>Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz)</td></tr><tr><td>Monitor</td><td>21" LED color</td></tr><tr><td>Memória</td><td>Interna 4GB RAM</td></tr><tr><td>Disco Rígido</td><td>2TB</td></tr><tr><td>Portas USB</td><td>4 Portas</td></tr><tr><td>Armazenamento máximo</td><td>Até 200.000 imagens</td></tr></table> Gerador de raios X <table><tr><td>Corrente do tubo</td><td>0,8 mA</td></tr><tr><td>Tensão anódica</td><td>nominal de 150 kV</td></tr><tr><td>Refrigeração a óleo do gerador</td><td>Cool Seal / 100%</td></tr><tr><td>Orientação</td><td>verticalmente para cima</td></tr></table>	Processador	Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz)	Monitor	21" LED color	Memória	Interna 4GB RAM	Disco Rígido	2TB	Portas USB	4 Portas	Armazenamento máximo	Até 200.000 imagens	Corrente do tubo	0,8 mA	Tensão anódica	nominal de 150 kV	Refrigeração a óleo do gerador	Cool Seal / 100%	Orientação	verticalmente para cima
Processador	Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz)																					
Monitor	21" LED color																					
Memória	Interna 4GB RAM																					
Disco Rígido	2TB																					
Portas USB	4 Portas																					
Armazenamento máximo	Até 200.000 imagens																					
Corrente do tubo	0,8 mA																					
Tensão anódica	nominal de 150 kV																					
Refrigeração a óleo do gerador	Cool Seal / 100%																					
Orientação	verticalmente para cima																					
1.1.23-Deve operar com dois monitores digitais de vídeo coloridos, tipo LED, de no mínimo 21" (vinte e uma polegada), com interface HDMI, VGA, ou DVI-D padrão de tela 4:3 e/ou 16:9, compatíveis com o desempenho requerido pelo sistema para exibição de imagens de objetos escaneados	ATENDE	Conforme declaração do fabricante, quando exigido pelo cliente, os equipamentos são entregues com 2 monitores, cada um com pelo menos 21' polegadas. ZKTECO DO BRASIL SA, empresa regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.057.340/0001-60 com sede na Rodovia MG-010, KM 26, Loteamento 12, na cidade de Vespasiano – MG, CEP 33206-240, na qualidade de fabricante dos produtos da marca ZKTECO, declara, para os devidos fins e a quem possa interessar, que: 1- Os equipamentos de inspeção fabricados possuem túneis de inspeção blindados, nas áreas sujeitas à incidência de raios-x, visando impedir o vazamento de radiação. 2- As correias transportadoras dos equipamentos de inspeção por raios-x são feitas em material emborrachado e impermeável 3- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem cortinas em material plumbífero flexível tanto na entrada, quanto na saída do túnel, sendo estas capazes de bloquear eventuais escapes de radiação 4- Os escâneres por raios X quando exigido pelo cliente, serão entregues com 2 (dois) monitores digitais de vídeo coloridos, com tela plana LCD ou LED de pelo menos 21 polegadas, de resolução compatível com o desempenho requerido pelo sistema para exibição das imagens 5- Os escâneres por raios X quando exigido pelo cliente, serão fornecidos sistema de fechamento																				

1.1.24-Deve permitir exportação de imagens, no mínimo, nos formatos .BMP e .JPG	ATENDE	De acordo com o manual, há possibilidade de exportação de imagens em formato BMP e JPG. Sistema de Inspeção por Raios-X Manual do Usuário 4) Exportar: Se você precisa exportar os arquivos de imagem para processá-los em outros sistemas, clique em Exportar e insira dispositivos de armazenamento (como um pen drive USB). Selecione as imagens e arquivos a serem exportados (o formato pode ser ZKX, BMP e JPG).  Figura 4-18 Exportação de Imagem Observações: Se as imagens forem exportadas no formato BMP ou JPG, elas serão imagens padrão do Windows e podem ser visualizadas ou revisadas por qualquer software de processamento de imagens. Se as imagens exportadas estiverem no formato ZKX, elas só poderão ser exibidas ou pré-visualizadas pelo software ZKXScanner.
1.1.25-Deve possuir função que permita a criação de perfis de usuários administrador e operador, com login e senhas individualizadas, devendo ser possível criar e armazenar, no mínimo, 10 (dez) perfis diferentes de operador	ATENDE	O equipamento dispõe de função que permite a criação de perfis administrador e operador, além possibilitar a criação de inúmeros usuários.

		4.8 Gerenciamento de Usuários Usando esta função, o administrador pode adicionar e gerenciar operadores, redefinir as senhas dos operadores, etc., por si mesmo. O software é projetado para suportar uma autoridade de dois níveis por padrão, na qual a autoridade do administrador é maior do que a dos operadores, e os operadores só podem alterar as informações em suas próprias contas.
1.1.26-Deve garantir que todas as imagens obtidas e armazenadas durante o tempo de operação do usuário logado fiquem atribuídas ao operador	ATENDE	As imagens obtidas e armazenadas no equipamento, são atribuídas ao operador (mostrando seu usuário), sendo tal informação apenas visível pelo Administrador.
1.1.27-Deve possuir sistema de data e hora, inclusive na gravação das imagens	ATENDE	As imagens capturas possuem informação de data e hora, além dos dados do operador. 
1.1.28-Deve possuir funcionalidade de visualização da imagem em Cores ou Preto e Branco	ATENDE	Conforme catálogo, há funcionalidade de cores (laranja, azul, verde, além de branco e preto), variando suas tonalidades de acordo com a densidade dos objetos inspecionados. 

1.1.29-Deve possuir função para discriminar materiais orgânicos e inorgânicos separadamente, ou seja, quando selecionada uma função, a outra é suprimida

ATENDE

4.5.5 OM (Material Orgânico)

Essa função exibe o material orgânico como uma imagem em Preto e Branco.



Figura 4-10 Imagem de Material Orgânico

4.5.6 IM (Material Inorgânico)

Essa função exibe o material inorgânico como uma imagem em Preto e Branco.

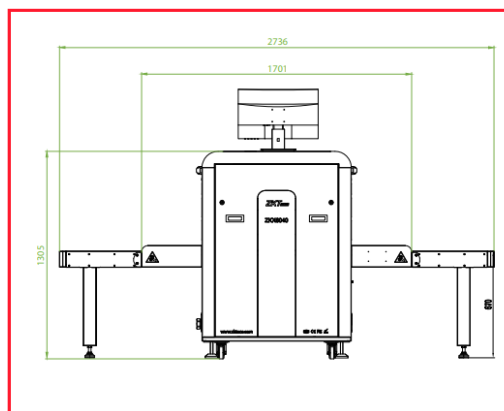


Figura 4-11 Imagem de Material Inorgânico

1.1.30-Deve possuir rodízios na parte inferior, para deslocamento do equipamento, com sistema de bloqueio e/ou retrátil

ATENDE

O croqui do equipamento constante do catálogo, demonstra a existência de rodízios na parte inferior do equipamento



1.1.31-Deve possuir sistema de autodiagnostico para monitorar continuamente a sua operação de forma que, ocorrendo defeito ou falha, seja identificada a possível causa por meio de código específico, em português do Brasil, na tela do operador, como alerta ou alarme	ATENDE	2.3 Características do Produto Para garantir aos usuários um serviço mais seguro, conveniente e rápido, o sistema de inspeção está equipado com as seguintes características: • Proteção ambiental: Há um filme protetor na superfície do escudo de chumbo para evitar toques e poluição por chumbo. • Montagem segura: A máquina inclui controle de emissão de radiação para evitar emissões falsas. • Desligamento com um único botão: Ao desligar a chave, o dispositivo desliga automaticamente, tornando-o simples e conveniente. • Autodiagnóstico de falhas: O sistema identifica automaticamente as falhas e exibe a mensagem, facilitando a manutenção. • Teclado especial: Processa a imagem, inicializa e desliga a máquina, entre outras funções. • Alternância de tela dinâmica: As imagens podem ser alternadas entre modos dinâmico e estático.
1.1.32-Deve obedecer a todas as normas nacionais (CNEN, ABNT, etc.) para fornecimento, instalação e uso de equipamentos de raios-X de uso para inspeção	ATENDE	O equipamento obedece todas as normas mencionadas, conforme ofício emitido pela CNEN e laudo, anexos.
1.1.33-Deve garantir que não afeta materiais sensíveis, tais como máquinas fotográficas, computadores portáteis, tablets, câmeras, nem qualquer equipamento e aparelho eletrônico inspecionado	ATENDE	Conforme catálogo e laudo anexos, o equipamento não afeta materiais sensíveis.

		 3.2) Conformidade Radiológica quanto a manutenção da integridade de materiais sensíveis, alimentos e medicamentos Os catálogos dos equipamentos contêm a informação "Filme Safety: Guarantee ISO1600 Film"[2,3]. Por estas informações concluímos que os equipamentos da fabricante ZKTECO, listados na Tabela 1, não afeta: • Todos os filmes fotográficos com sensibilidade fotográfica até, no mínimo, o nível 1600 (mil e seicentos) do padrão ISO 5800:1987 (correspondente a 33DIN) em, no mínimo, 05 (cinco) passagens do mesmo filme; • Fitas, discos ou tarjas magnéticas; • Entre outros dispositivos de armazenamento / processamento de dados digitais com gravação / alteração / extinção realizados por efeito eletromagnético, independentemente de estarem instalados em um equipamento ou não; • Cartões eletrônicos de memória de qualquer padrão; • Discos de estado sólido (SSD – Solid State Disk) e Discos Rígidos (HD – Hard Disk); • Pen Drives (USB flash drives); • Entre outros dispositivos eletrônicos de armazenamento / processamento de dados digitais, independentemente de estarem instalados em um equipamento ou não. Ainda segundo as documentais dos equipamentos, é improvável que as taxas de dose geradas pelos equipamentos da fabricante ZKTECO promovam alterações no funcionamento de qualquer equipamento eletrônico, medicamento ou alimentos inspecionados no equipamento. Diante do exposto é improvável que os equipamentos da fabricante ZKTECO promovam alterações em alimentos. A saber, a técnica de irradiação de alimentos, adotada em mais de 50 países, inclusive no Brasil [4,5], é um processo de exposição dos alimentos a radiação ionizante com vista a destruir micro-organismos, bactérias, vírus ou insetos que possam estar presentes nestes. O alimento não se torna radioativo. Neste sentido, para que este processo ocorra com sucesso as doses absorvidas necessitam ser minimamente da ordem de 300 Gy (300 Sv), ou seja, cem milhões de vezes superior a dose absorvida estimada no interior dos equipamentos da fabricante ZKTECO.
1.1.34-Deve garantir que não afeta medicamentos e alimentos inspecionados	ATENDE	Vide item 1.1.33
1.1.35-Deve possuir sistema de acionamento automático para ativar e desativar a esteira transportadora com simples toque na tecla, assim como possibilidade para ajuste de acionamento manual	ATENDE	O equipamento possui sistema de acionamento automático para ativar e desativar a esteira, conforme catálogo e declaração do fabricante. 6- Os escâneres por raios X possuem sistema de segurança tipo PUSHBUTTON para desligamento do gerador de raios X e da esteira transportadora em caso de emergência, localizados no teclado de operação e na entrada e na saída do túnel 7- Os escâneres por raios X possuem sistema de proteção integrado capaz de proteger o
1.1.36-Deve possuir identificação gráfica de sinal dos elementos sensores de raios x, com e sem incidência de	ATENDE	

raios x de forma a permitir uma avaliação de todos os elementos sensores		
1.1.37-O equipamento deve possuir botões para desligamento do sistema, em caso de emergência	ATENDE	2.3 Características do Produto Para garantir aos usuários um serviço mais seguro, conveniente e rápido, o sistema de inspeção está equipado com as seguintes características: • Proteção ambiental: Há um filme protetor na superfície do escudo de chumbo para evitar toques e poluição por chumbo. • Montagem segura: A máquina inclui controle de emissão de radiação para evitar emissões falsas. • Desligamento com um único botão: Ao desligar a chave, o dispositivo desliga automaticamente, tornando-o simples e conveniente. • Autodiagnóstico de falhas: O sistema identifica automaticamente as falhas e exibe a mensagem, facilitando a manutenção. • Teclado especial: Processa a imagem, inicializa e desliga a máquina, entre outras funções. • Alternância de tela dinâmica: As imagens podem ser alternadas entre modos
1.2-Acessórios integrantes		
1.2.1-Deve possuir extensões em ambos os lados da esteira transportadora, podendo ser integradas ou moduladas, que possam ser acopladas na entrada e saída do túnel de inspeção e ter as seguintes características: • As extensões devem possuir o comprimento mínimo de 600mm (seiscentos milímetros); • Deve possuir altura compatível com o equipamento e esteira transportadora, mesmo quando usando acessórios de altura. De forma a permitir a adequada acomodação e movimentação dos itens até/a partir da esteira de transporte; • Deve possuir proteções laterais para evitar que os itens inspecionados caiam dos módulos de extensões;	ATENDE	O equipamento será fornecido com todos os acessórios exigidos.

• Devem ser de fácil manuseio para montagem, acoplamento e desmontagem sem causar desalinhamento com a esteira interna do túnel; • Deve possuir estrutura robusta e resistente a impactos mecânicos como colisão, choque e pressões provocadas pelo tráfego normal de inspeção; • Deve possuir capacidade de peso compatível com a capacidade de peso do escâner; • Deve garantir que não possui vértices, arestas pontiagudas ou afiadas e faces com rebarbas, que possam causar danos em pessoas, roupas ou objetos; • Devem permitir remoção, quando necessário, sem afetar o funcionamento do escâner; • Deve possuir extensão do túnel de inspeção, do tipo lateral e superior, de uso não obrigatório;		
1.2.2-Deve possuir unidade de fornecimento ininterrupto de energia (UPS), com capacidade adequada à demanda de potência nominal total exigida, quando em operação plena, para manter a operação do escâner após a queda de energia na rede de alimentação elétrica, podendo estar ou não integrada ao equipamento, contendo as seguintes características: • Tensão senoidal pura, dupla conversão, on-line, com filtro para by-pass, correção de fator de potência compatível com o escâner e correção de harmônicas; • Nível de ruído inferior a 60 dB (sessenta decibéis), aferido a 01 (um) metro do escâner; • Autonomia mínima de 10 (dez) minutos com operação em carga plena, incluindo o funcionamento das extensões de esteiras;	ATENDE	O equipamento será fornecido com nobreak, conforme exigido.

• Proteção contra curto circuito na saída por limite de corrente eletrônico, com vistas a evitar a queima de componentes quando da ocorrência de curto circuito, inclusive fusível; • Possuir sinal de alerta diferenciado para modo bateria e iminência de desligamento;		
1.2.3-Deve ser fornecido 1 (um) console por equipamento, para os 2 (dois) monitores de vídeo e o teclado de comandos do operador, guarnecidos por sistema de proteção antifurto	ATENDE	O equipamento será fornecido com todos os acessórios exigidos, notadamente console.

DATA SHEET		
HPC-E33		
ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL N. 304/2025 - APPA	SITUAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO OFERTADO: HPC-E33
ITEM 2		
2.1-Características Gerais		
2.1.1- A estrutura do pórtico deverá ser construída em material lavável, indeformável, dotados de bordas a prova de impactos proporcionando uma eficiente proteção mecânica e de umidade, a exemplo do Acrilonitrila butadieno estireno – ABS, ou outro material termoplástico rígido e leve, com características similares ao ABS. Poderão ser aceitos outros materiais que atendam às exigências acima	ATENDE	O equipamento é composto de material termoplástico rígido leve.
2.1.2- A estrutura deverá atender no mínimo o	ATENDE	O equipamento possui IP55

padrão IP55 (norma ABNT NBR IEC 60529)		
2.1.3-O pórtilho, deve ser entregue completo, instalado, calibrado e pronto para entrar em operação imediata	ATENDE	A Ebco ao ofertar o equipamento, considerou a entrega completa dos itens exigidos em edital, além de instalação, calibração e treinamento. Assim, após todas as etapas (fornecimento, instalação, calibração) o equipamento estará pronto para uso.
2.1.4- O compartimento destinado aos componentes elétricos/eletrônicos deverá ser localizado na parte superior do pórtilho, e deverá possuir vedação que impeça o acesso involuntário e ainda ser resistente a intempéries	ATENDE	Os componentes elétricos/eletrônicos estão localizados na parte superior do equipamento, sendo tal compartimento vedado. 
2.1.5- A estrutura deve ser suficientemente robusta e resistente a impactos mecânicos como colisão, choque e pressões provocadas pela passagem de pessoas	ATENDE	O equipamento dispõe de estrutura robusta e resistente.

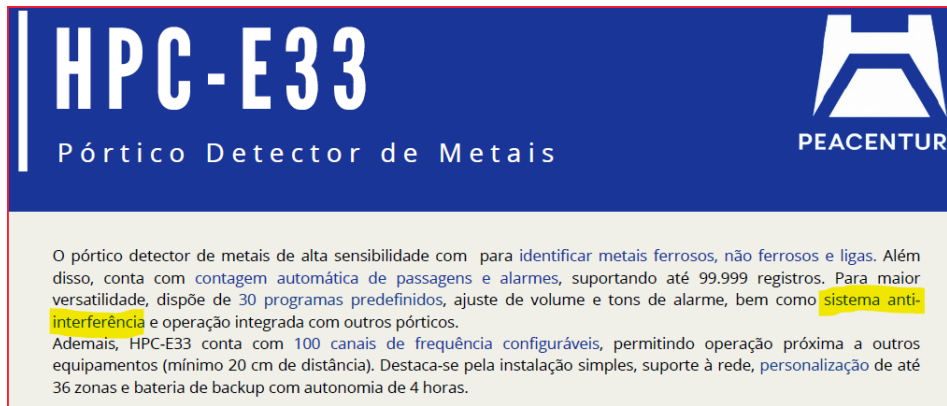
2.1.6- Deve possuir invólucro protetor impermeável nas bases do pórtico, com altura mínima de 100 mm	ATENDE	O equipamento possui invólucros com altura de 100 mm		
2.1.7- Deve possuir dispositivo para fixação no piso imune à penetração de água e oxidação	ATENDE	O equipamento possui dispositivo para fixação no piso, imune à penetração e água e oxidação.		
2.1.8- Não deve possuir cantos ou pontas angulosas, pontiagudas ou afiadas, que possam causar danos em pessoas ou roupas	ATENDE	O equipamento não possui cantos ou pontas angulosas.		
2.1.9- Deve possuir todos os componentes padronizados e intercambiáveis	ATENDE	O equipamento possui componentes padronizados e intercambiáveis		
2.1.10- Deve possuir altura interna (vão livre) de 2,0 m a 2,20 m (dois a dois metros e vinte centímetros)	ATENDE	<table><tr><td>Dimensões internas*</td><td>2200 mm (A) x 700 mm (L) x 500 mm (P)</td></tr></table>	Dimensões internas*	2200 mm (A) x 700 mm (L) x 500 mm (P)
Dimensões internas*	2200 mm (A) x 700 mm (L) x 500 mm (P)			
2.1.11- Deve possuir largura interna (vão livre) entre os painéis de 0,70 m a 0,85 m (setenta a oitenta e cinco centímetros)	ATENDE	Vide item 2.1.10		

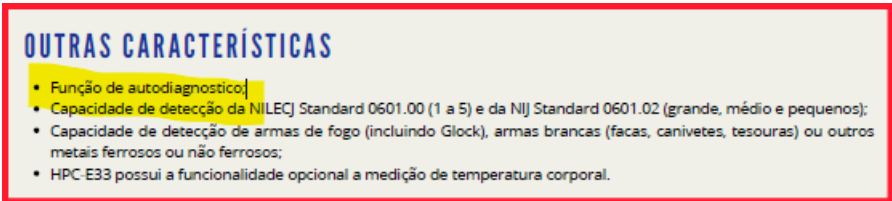
2.1.12- Deve possuir peso máximo de 100 kg (cem quilogramas)	ATENDE	<table><tr><td>Peso bruto</td><td>70kg</td></tr></table> *As dimensões podem ser customizadas conforme a necessidade do cliente	Peso bruto	70kg
Peso bruto	70kg			
2.1.13- Deve ter, pelo menos, 15 (quinze) programas de detecção pré-configurados para detecção de diferentes tipos e tamanhos de objetos metálicos compatíveis com a função da aplicação a que destina (inspeção de visitas e/ou inspeção de presos) do total deve ter no mínimo 3 (três) customizáveis no local	ATENDE	O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórticos.		
2.1.14- Deve empregar tecnologia de multizona verdadeira de detecção constituída por no mínimo 8 (oito) zonas de detecção independentes, distribuídas ao longo do vão livre do pórtico, com	ATENDE			

indicação visual da zona correspondente ao alarme mediante LED's dispostos em barra luminosa (a precisão da indicação das zonas deve ser mantida quando o pórtico for programado no nível de sensibilidade desejado)		 The image shows the HPC-E33 metal detector. At the top, a blue banner displays 'HPC-E33' in large white letters, with 'Pórtico Detector de Metais' in smaller white text below it. Below the banner, on a light grey background, is a circular logo with a white grid pattern and the text '33 Zonas de detecção' underneath. To the right of the logo is a photograph of the physical detector unit, which is blue and white with a digital display and control buttons.
2.1.15- Deve ter capacidade de detecção de alta sensibilidade de objetos metálicos ferrosos e não ferrosos de pequenas dimensões em situações reais do ambiente	ATENDE	O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórticos.

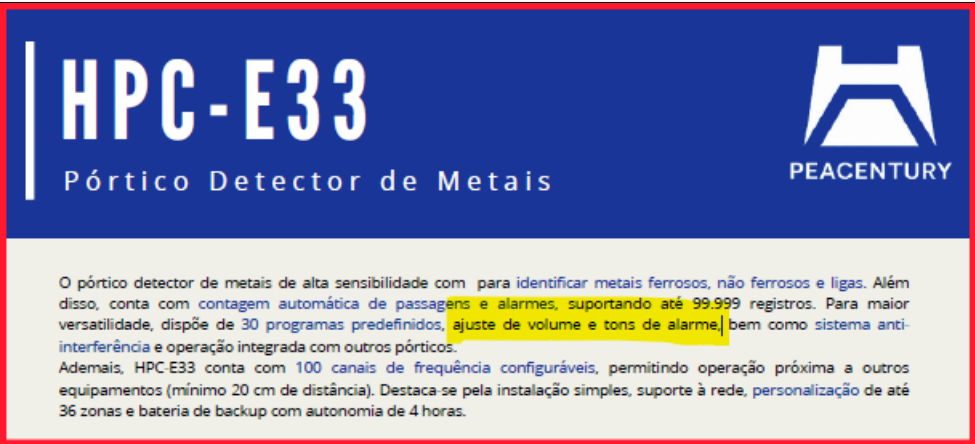
2.1.16- A capacidade de detecção deverá ocorrer de forma consistente e uniforme em toda área interna (vão livre) do pórtico, proporcionando a cobertura completa de inspeção da cabeça aos pés e deverá ser independente da posição ou orientação do objeto transitando por ele	ATENDE	 O diagrama ilustra um sistema de detecção de intrusão. À esquerda, há dois ícones circulares azuis: o superior representa uma grade 3x3 com o texto '33 Zonas de detecção' abaixo dele; o inferior representa um engrenagem com circuitos eletrônicos e o texto 'Sensibilidade ajustável com 300 níveis independentes por zona' abaixo dele. À direita, há uma ilustração de um pórtico de segurança com uma pessoa passando por ele. No topo do pórtico, há uma placa com o logo da 'SEGURANÇA' e o texto 'SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO'.
2.1.17- A capacidade de detecção não deve mudar com o tempo e, tampouco, deve haver necessidade de recalibração do equipamento	ATENDE	A capacidade de detecção do equipamento não muda com o tempo, bem como, o equipamento possui capacidade de autocalibração.
2.1.18- O pórtico deve permitir ajustes da sensibilidade mínima de 100 (cem) níveis diferentes, oferecendo versatilidade para operação em locais diferentes e inspeção de públicos diferentes (visitas e/ou presos). Todos os níveis de sensibilidade devem	ATENDE	

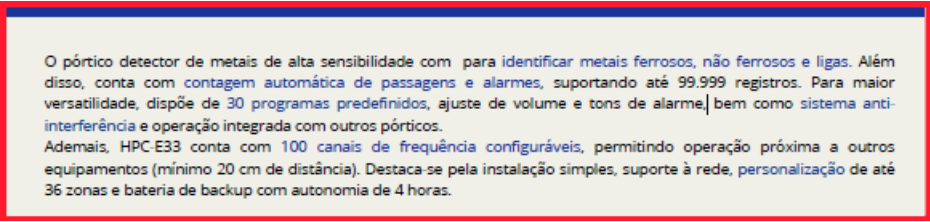
estar livres de alarmes falsos		 33 Zonas de detecção Sensibilidade ajustável com 300 níveis independentes por zona	
2.1.19- Quando configurado no nível de sensibilidade desejado, assim como em qualquer outro nível inferior, o pórtico deve apresentar imunidade alta contra possíveis interferências mecânicas, elétricas e magnéticas, tais como objetos estáticos (por exemplo, grade metálica, piso reforçado de aço), objetos metálicos móveis (por exemplo, porta metálica) na proximidade	ATENDE	O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórticos. Adicionalmente, o modelo HPS-522 conta com 100 níveis de sensibilidade, permitindo a configuração de áreas de exclusão e de alerta.	

do pórtilco, não requerendo intervenção de recalibração na ocorrência de diferentes cenários de interferência, sendo auto-calibrável		
2.1.20- Deve operar a uma distância de 30cm (trinta centímetros) de um equipamento de raio x sem apresentar mudanças na homogeneidade de detecção ou falsos alarmes causados por interferências eletromagnéticas	ATENDE	interferência e operação integrada com outros pórtilcos. Ademais, HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a outros equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup com autonomia de 4 horas. OUTRAS CARACTERÍSTICAS
2.1.21-Quando configurado no nível de sensibilidade desejado, assim como em qualquer outro nível inferior, o pórtilco não pode sofrer interferência de corpo humano (condutividade elétrica) e não pode gerar alarme falso quando uma pessoa totalmente livre de	ATENDE	O equipamento possui sistema anti-interferência, conforme catálogo.  HPC-E33 Pórtico Detector de Metais PEACENTUR O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórtilcos. Ademais, HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a outros equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup com autonomia de 4 horas.

objetos metálicos transitar por ele		
2.1.22- Não será permitido o uso de dispositivos, sensores ou quaisquer mecanismos de inibição da detecção quando da passagem de objeto metálico sem a passagem da pessoa	ATENDE	O equipamento não utiliza de qualquer dispositivo de inibição de detecção
2.1.23-A unidade de controle (eletrônica) do pórtico deve ser protegida contra atos de vandalismo, mediante uso de carcaça metálica sólida, travada com chave e com grau de proteção mínimo de IP 53	ATENDE	A unidade de controle do equipamento é protegida, sendo passível de acesso apenas à pessoas autorizadas
2.1.24- O pórtico deverá possuir sistema de auto diagnóstico, possibilitando a verificação da performance e eficiência do mesmo	ATENDE	 OUTRAS CARACTERÍSTICAS • Função de autodiagnóstico; • Capacidade de detecção da NILECJ Standard 0601.00 (1 a 5) e da NIJ Standard 0601.02 (grande, médio e pequenos); • Capacidade de detecção de armas de fogo (incluindo Glock), armas brancas (facas, canivetes, tesouras) ou outros metais ferrosos ou não ferrosos; • HPC-E33 possui a funcionalidade opcional a medição de temperatura corporal.
2.1.25- A construção mecânica e rigidez do pórtico devem permitir a resistência, sem sofrer	ATENDE	O equipamento possui estrutura resistente, evitando danos de impacto e outros

danos nem deslocamento, a impactos mecânicos como colisão, choque e também pressões provocadas pelo tráfego de pessoas		
2.1.26- Deve ter capacidade de proceder a contagem de passagens de pessoas no detector e o número de vezes e porcentagem em que o alarme foi acionado - deve ser fornecido software para elaboração de relatórios para auditoria	ATENDE	O pórtyco detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórtycos. Ademais, HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a outros equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup com autonomia de 4 horas.
2.1.27- A unidade eletrônica deve ser compacta sendo que o acesso à programação dever ser protegida com acesso restrito e por senha alfanumérica (letras e números) de 6 (seis) dígitos	ATENDE	Todo e qualquer acesso às informações contidas no equipamento, são liberadas apenas após a inserção de usuário e senha, sendo algumas destas informações acessíveis apenas e tão somente a administradores.

2.1.28-Indicador sonoro, com alarme de alta intensidade com volume e tom do alarme programável	ATENDE	 O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórticos. Ademais, HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a outros equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup com autonomia de 4 horas.
2.1.29-Deve possuir funcionamento programável controlado por microprocessador	ATENDE	Possui funcionamento programável controlado por microprocessador.
2.1.30-Deve possuir no mínimo 02 (dois) níveis de acesso, por meios de senhas programáveis, para operacionalização do equipamento e suas funcionalidades, tanto local como remoto: • Nível OPERACIONAL para permitir que o operador visualize os ajustes programados e as informações estatísticas; • Nível ADMINISTRADOR para permitir acesso a	ATENDE	O equipamento possui níveis de acesso, como operador, administrador e manutenção

todos os ajustes e parâmetros do equipamento, com privilégios para efetuar programações, configurações, habilitar ou desabilitar funções e parâmetros programáveis, bem como incluir e excluir novos usuários operacionais, habilitando ou desabilitando funções para o nível operacional;		
2.1.31- As senhas devem possuir recursos de confirmação quando na inserção destas, seja na inserção inicial, alteração ou exclusão	ATENDE	O equipamento possui recurso de confirmação de senha.
2.1.32- Deve possuir sistema para armazenamento de registros de programações e configurações dos equipamentos	ATENDE	 O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e ligas. Além disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. Para maior versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como sistema anti-interferência e operação integrada com outros pórticos. Ademais, HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a outros equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup com autonomia de 4 horas.
2.1.33- Deve possuir registro dos eventos de configurações do equipamento indicando	ATENDE	O equipamento possui a funcionalidade de indicação de data/hora das imagens, sendo tais informações apenas acessíveis ao ADMINISTRADOR.

minuto, hora, dia, mês e ano, para a rastreabilidade das mesmas. Este acesso somente deverá ser realizado pelo nível ADMINISTRADOR								
2.1.34- Deve possuir alimentação elétrica de tensão de 100 a 240Vca automática (+10%/-15%; 50/60hz +/-3hz), para atender as redes padrões de 110/127v e 220v sem a intervenção do operador	ATENDE	• HPC E33 possui a funcionalidade opcional a medição de temperatura corporal. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS <table><tr><td>Fonte de alimentação</td><td>AC 85V-264V / 50-60Hz</td></tr><tr><td>Potência</td><td><20W</td></tr><tr><td>Temperatura de operação</td><td>-20°C a 50°C</td></tr></table>	Fonte de alimentação	AC 85V-264V / 50-60Hz	Potência	<20W	Temperatura de operação	-20°C a 50°C
Fonte de alimentação	AC 85V-264V / 50-60Hz							
Potência	<20W							
Temperatura de operação	-20°C a 50°C							
2.1.35- A fonte de alimentação elétrica deve estar equipada com proteção contra curtos circuitos e surtos de tensão	ATENDE	O equipamento ofertado dispõe de nobreak interno, prevenindo surtos de tensão						
2.1.36- O sistema elétrico do pórtico deve possuir dispositivo estabilizador de energia elétrica, contendo uma unidade de armazenamento de energia (UPS) com capacidade de manter a operação plena do	ATENDE	Vide item 2.1.35						

mesmo por no mínimo 60 (sessenta) minutos após a queda de energia na rede de alimentação comercial, podendo estar ou não integrada ao equipamento		
2.1.37- O pórtico deve ser entregue e instalado pelo fornecedor, com todos os acessórios descritos, e aqueles necessários ainda ao pleno funcionamento do mesmo	ATENDE	A Ebco ao participar do certame, tem ciência de que deverá entregar, instalar, calibrar, prestar manutenção e treinamento.
2.1.38- Não oferecer risco aos seres humanos e sistemas de apoio vital (portadores de marca-passo, implante cloquear, etc.).	ATENDE	

		
2.2-ACESSÓRIOS INTEGRANTES	ATENDE	
2.2.1- 01 (um) conjunto de ferramentas, por equipamento fornecido, para montagem e desmontagem do pórtico	ATENDE	A Ebco fornecerá conjunto de ferramentas.
2.2.2- 01 (uma) chave para ativação e desativação do pórtico, por equipamento fornecido, caso o fabricante utilize este	ATENDE	

recurso para ligar e desligar o pórtico		
2.2.3- 01 (um) dispositivo de calibração, se recomendado pelo fabricante, por equipamento fornecido	ATENDE	A Ebco fornecerá os dispositivos de calibração.

DECLARAÇÃO

ZKTECO DO BRASIL SA, empresa regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.057.340/0001-60 com sede na Rodovia MG-010, KM 26, Loteamento 12, na cidade de Vespasiano – MG, CEP 33206-240, na qualidade de fabricante dos produtos da marca ZKTECO, declara, para os devidos fins e a quem possa interessar, que:

- 1- Os equipamentos de inspeção fabricados possuem túneis de inspeção blindados, nas áreas sujeitas à incidência de raios-x, visando impedir o vazamento de radiação.
- 2- As correias transportadoras dos equipamentos de inspeção por raios-x são feitas em material emborrachado e impermeável
- 3- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem cortinas em material plumbífero flexível tanto na entrada, quanto na saída do túnel, sendo estas capazes de bloquear eventuais escapes de radiação
- 4- Os escâneres por raios X quando exigido pelo cliente, serão entregues com 2 (dois) monitores digitais de vídeo coloridos, com tela plana LCD ou LED de pelo menos 21 polegadas, de resolução compatível com o desempenho requerido pelo sistema para exibição das imagens
- 5- Os escâneres por raios X quando exigido pelo cliente, serão fornecidos sistema de fechamento em compartimento de metal com chave, para armazenamento dos monitores, o painel de controle e o teclado, de modo a trancar estas peças, evitando o acesso enquanto o equipamento não estiver em uso.
- 6- Os escâneres por raios X possuem sistema de segurança tipo PUSHBUTTON para desligamento do gerador de raios X e da esteira transportadora em caso de emergência, localizados no teclado de operação e na entrada e na saída do túnel
- 7- Os escâneres por raios X possuem sistema de proteção integrado capaz de proteger o equipamento contra picos de tensão de no mínimo 10% de oscilação na tensão nominal da rede de alimentação local.
- 8- Os cabos dos plugues de alimentação elétrica dos escâneres por raios X tem 2 metros de comprimento e ser compatível a carga demandada pelos escâneres em plena operação
- 9- Os sistemas de inspeção funcionam por atenuação de radiação eletromagnética (raios X) gerada eletricamente e seu desligamento extingue imediatamente a emissão da rx.

- 10- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem todas as funções instrumentais normais, com teclas e tela de trabalho disponível diretamente no idioma português do Brasil
- 11- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem a linguagem dos menus de configuração e de operação no idioma português do Brasil
- 12- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função que permite a criação de perfis de administrador e de operador, com login e senhas individualizadas, sendo possível criar e armazenar no mínimo 10 (dez) perfis diferentes para operador
- 13- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem sistema de aviso que identifica quando a capacidade de armazenamento total estiver em torno de 90%, ou, preferencialmente, tem aviso de armazenamento configurável
- 14- Os equipamentos de inspeção por raios-x permitem a exclusão de imagens deverá ser permitida somente ao perfil de administrador, e a operação de exclusão é registrada e atribuída ao usuário que efetuou a ação
- 15- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem capacidade de colorização e visualização por densidade escalável, permitindo observação de elementos de alta, média e baixa densidade.
- 16- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função para a criação de imagem em negativo
- 17- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função de revisão direta pelo operador das últimas 16 imagens inspecionadas (padrão), sendo tal visualização configurável a no máximo 22 das últimas imagens inspecionadas
- 18- A posição da imagem do objeto inspecionado na tela é sincronizada com a posição do mesmo dentro do túnel
- 19- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem sistema de alarme de alta densidade para os casos em que os raios X não conseguirem atravessar o objeto inspecionado
- 20- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função TIP, sendo certo que, quando a imagem projetada exceder as dimensões do objeto inspecionado, a função TIP (imagem fictícia) é removida de forma automática
- 21- A parada da esteira e o acionamento da tecla configurada para reconhecimento de imagem fictícia devem gerar mensagem de erro quando, na imagem do objeto escaneado, não houver projeção de imagem fictícia, caracterizando reconhecimento indevido de TIP

- 22-O acionamento direto da tecla configurada para o reconhecimento da imagem TIP, sem a realização de parada da esteira, não gera identificação da imagem fictícia
- 23-Os escâneres por raios X possuem sistema de acionamento automático para ativar e desativar a esteira transportadora com no teclado, havendo também a possibilidade de acionamento manual
- 24- O escâner por raios X deve possuir todos os menus e submenus de configuração e de operação em português do Brasil
- 25- O fornecimento de acesso a todos os menus de controle se dá por meio do usuário ADMINISTRADOR. No tocante ao acesso às configurações de manutenção do dispositivo, esta apenas é concedida após o período de garantia, tendo em vista que, durante o período de garantia (mencionado no instrumento convocatório), o acesso apenas poderá ser realizado por técnicos da contratada/autorizada da fabricante.
Salientamos que, consoante determinação da CNEN, apenas pessoas com autorização expressa emitida pela CNEN para manutenção é que devem realizar tais serviços em equipamentos de inspeção por raios-x.
- 26- Os escâneres por raios X possuem sinalização luminosa de segurança, na cor vermelha, visível nas laterais de entrada e saída do túnel, indicando a geração de raios X, quando em operação.
- 27- Os equipamentos de inspeção por raios-x, podem ser fornecidos com extensões de esteira com rolete (de tamanho variável, de acordo com as exigências do cliente). Destacamos que o folder não menciona as extensões pois, estas são consideradas acessórios e não padrão de cada equipamento. As extensões de esteira possuem roletes, com proteções laterais, com capacidade de carga de acordo com a capacidade da esteira do equipamento, batentes em ambos os lados. altura/largura de acordo com o equipamento
- 28- Caso haja alguma estrutura independente, esta será confeccionada em material inoxidável/pintura eletrostática e de acordo com as exigências/capacidades de cada equipamento.

PS: alguns itens e/ou funcionalidades podem ser considerados opcionais nos equipamentos

Atenciosamente,

Nilce Hayashi da Cruz Corrêa
Cargo: CEO
Telefone: (31) 3055-3530 – (31) 99780-8363
E-mail.: nilce.correa@zkteco.com

**NILCE HAYASHI
DA CRUZ
CORREA:13028
905817**

Assinado de forma digital
por NILCE HAYASHI DA CRUZ
CORREA:13028905817
Dados: 2025.05.23 13:35:08
-03'00'

DECLARAÇÃO

ZKTECO DO BRASIL SA, empresa regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.057.340/0001-60 com sede na Rodovia MG-010, KM 26, Loteamento 12, na cidade de Vespasiano – MG, CEP 33206-240, na qualidade de fabricante dos produtos da marca ZKTECO, declara, para os devidos fins e a quem possa interessar, que:

- 1- Os equipamentos de inspeção fabricados possuem túneis de inspeção blindados, nas áreas sujeitas à incidência de raios-x, visando impedir o vazamento de radiação.
- 2- As correias transportadoras dos equipamentos de inspeção por raios-x são feitas em material emborrachado e impermeável
- 3- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem cortinas em material plumbífero flexível tanto na entrada, quanto na saída do túnel, sendo estas capazes de bloquear eventuais escapes de radiação
- 4- Os escâneres por raios X quando exigido pelo cliente, serão entregues com 2 (dois) monitores digitais de vídeo coloridos, com tela plana LCD ou LED de pelo menos 21 polegadas, de resolução compatível com o desempenho requerido pelo sistema para exibição das imagens
- 5- Os escâneres por raios X quando exigido pelo cliente, serão fornecidos sistema de fechamento em compartimento de metal com chave, para armazenamento dos monitores, o painel de controle e o teclado, de modo a trancar estas peças, evitando o acesso enquanto o equipamento não estiver em uso.
- 6- Os escâneres por raios X possuem sistema de segurança tipo PUSHBUTTON para desligamento do gerador de raios X e da esteira transportadora em caso de emergência, localizados no teclado de operação e na entrada e na saída do túnel
- 7- Os escâneres por raios X possuem sistema de proteção integrado capaz de proteger o equipamento contra picos de tensão de no mínimo 10% de oscilação na tensão nominal da rede de alimentação local.
- 8- Os cabos dos plugues de alimentação elétrica dos escâneres por raios X tem 2 metros de comprimento e ser compatível a carga demandada pelos escâneres em plena operação
- 9- Os sistemas de inspeção funcionam por atenuação de radiação eletromagnética (raios X) gerada eletricamente e seu desligamento extingue imediatamente a emissão da rx.

- 10- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem todas as funções instrumentais normais, com teclas e tela de trabalho disponível diretamente no idioma português do Brasil
- 11- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem a linguagem dos menus de configuração e de operação no idioma português do Brasil
- 12- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função que permite a criação de perfis de administrador e de operador, com login e senhas individualizadas, sendo possível criar e armazenar no mínimo 10 (dez) perfis diferentes para operador
- 13- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem sistema de aviso que identifica quando a capacidade de armazenamento total estiver em torno de 90%, ou, preferencialmente, tem aviso de armazenamento configurável
- 14- Os equipamentos de inspeção por raios-x permitem a exclusão de imagens deverá ser permitida somente ao perfil de administrador, e a operação de exclusão é registrada e atribuída ao usuário que efetuou a ação
- 15- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem capacidade de colorização e visualização por densidade escalável, permitindo observação de elementos de alta, média e baixa densidade.
- 16- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função para a criação de imagem em negativo
- 17- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função de revisão direta pelo operador das últimas 16 imagens inspecionadas (padrão), sendo tal visualização configurável a no máximo 22 das últimas imagens inspecionadas
- 18- A posição da imagem do objeto inspecionado na tela é sincronizada com a posição do mesmo dentro do túnel
- 19- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem sistema de alarme de alta densidade para os casos em que os raios X não conseguirem atravessar o objeto inspecionado
- 20- Os equipamentos de inspeção por raios-x possuem função TIP, sendo certo que, quando a imagem projetada exceder as dimensões do objeto inspecionado, a função TIP (imagem fictícia) é removida de forma automática
- 21- A parada da esteira e o acionamento da tecla configurada para reconhecimento de imagem fictícia devem gerar mensagem de erro quando, na imagem do objeto escaneado, não houver projeção de imagem fictícia, caracterizando reconhecimento indevido de TIP

- 22-O acionamento direto da tecla configurada para o reconhecimento da imagem TIP, sem a realização de parada da esteira, não gera identificação da imagem fictícia
- 23-Os escâneres por raios X possuem sistema de acionamento automático para ativar e desativar a esteira transportadora com no teclado, havendo também a possibilidade de acionamento manual
- 24- O escâner por raios X deve possuir todos os menus e submenus de configuração e de operação em português do Brasil
- 25- O fornecimento de acesso a todos os menus de controle se dá por meio do usuário ADMINISTRADOR. No tocante ao acesso às configurações de manutenção do dispositivo, esta apenas é concedida após o período de garantia, tendo em vista que, durante o período de garantia (mencionado no instrumento convocatório), o acesso apenas poderá ser realizado por técnicos da contratada/autorizada da fabricante.
Salientamos que, consoante determinação da CNEN, apenas pessoas com autorização expressa emitida pela CNEN para manutenção é que devem realizar tais serviços em equipamentos de inspeção por raios-x.
- 26- Os escâneres por raios X possuem sinalização luminosa de segurança, na cor vermelha, visível nas laterais de entrada e saída do túnel, indicando a geração de raios X, quando em operação.
- 27- Os equipamentos de inspeção por raios-x, podem ser fornecidos com extensões de esteira com rolete (de tamanho variável, de acordo com as exigências do cliente). Destacamos que o folder não menciona as extensões pois, estas são consideradas acessórios e não padrão de cada equipamento. As extensões de esteira possuem roletes, com proteções laterais, com capacidade de carga de acordo com a capacidade da esteira do equipamento, batentes em ambos os lados. altura/largura de acordo com o equipamento
- 28- Caso haja alguma estrutura independente, esta será confeccionada em material inoxidável/pintura eletrostática e de acordo com as exigências/capacidades de cada equipamento.

PS: alguns itens e/ou funcionalidades podem ser considerados opcionais nos equipamentos

Atenciosamente,

Nilce Hayashi da Cruz Corrêa
Cargo: CEO
Telefone: (31) 3055-3530 – (31) 99780-8363
E-mail.: nilce.correa@zkteco.com

**NILCE HAYASHI
DA CRUZ
CORREA:13028
905817**

Assinado de forma digital
por NILCE HAYASHI DA CRUZ
CORREA:13028905817
Dados: 2025.05.23 13:35:08
-03'00'



Fernanda Leorati
Jurídico

55 13 4009-9040

55 13 9 9166-2001

licitacao@ebco.com.br
www.ebco.com.br

