



LRE434/2026 - APPA - PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO - EBCO SYSTEMS LTDA.

De Licitação EBCO <licitacao@ebco.com.br>

Data Qui, 2026-06-18 21:25

Para Comissão Permanente de Licitações <cplc.appa@appa.pr.gov.br>

Cco Guy Igliori Machado <guy@ebco.com.br>; Licitação <licitacao@techscan.com.br>

 2 anexos (40 MB)

PROP. PE434.2026-APPA .pdf; HABILIT. PE434.26-APPA.zip;

Ref.: Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina - APPA

LRE: 434/2026

Processo: 1000000434

ID 109 37 02

Prezados Senhores,

Servimo-nos do presente, para encaminhar em anexo proposta reajustada e documentos de habilitação, referente a LRE 434/2026.

Caso haja alguma providência de nossa parte, favor sinalizar.

Sendo o que nos competia para o momento, agradecemos pela atenção e aguardamos por vossa prudente análise.

At.te.



Siga a gente por aqui também:  

CARTA PROPOSTA

A

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026

PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434

ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02

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 434/2026, 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. 11.013-923

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) 93236-7289

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:

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unit. Mensal	Valor Total Mensal	Valor Total 48 meses
1	02	EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO NÃO INVASIVA: Para bagagens de pequenos e médios volumes (Scanner de Bagagem) Modelo: ZKX 100100 Marca: ZKTeco Procedência: Importado	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 864.000,00
2	10	PÓRTICOS DETECTORES: Portal detector de metais com ponto de passagem (Pórtico). Modelo: Peacentury Marca: HPC-E33 Procedência: Importado	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	R\$ 312.000,00
3	02	OPERADORES DE EQUIPAMENTO 24h: Serviço de operadores para inspeção não invasiva de bagagens de pequenos e médios volumes (Scanner) nos prédios: Dom Pedro II e Píer Público de Granéis Líquidos. Obs.: considerar posto de serviço ininterrupto, "24/7/365" de operação. Obs.: considerar posto de serviço ininterrupto, "24/7/365" de operação.	R\$ 31.500,00	R\$ 63.000,00	R\$ 3.024.000,00
Total				R\$ 87.500,00	R\$ 4.200.000,00

- **VALOR TOTAL (48 MESES): R\$ 4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais)**
- **Prazo de Validade da Proposta:** o prazo mínimo é de 60 (sessenta) dias, constado a partir da sua apresentação, conforme item 13.2. do Edital.

- **Prazos de execução:** a execução do contrato se dará nos moldes elencados nos itens 3.6.1 e 16, do TR.

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 instalação/prestação do serviço:** os equipamentos serão instalados nos locais mencionados no item 3.11.1, do TR.

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 Pier 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 100100D;
- Anexo II – Catálogo do equipamento Peacentury HPC - E33;
- Anexo III – Declarações – Modelo 01 – Dados Bancários e Representante Legal
- Anexo IV- Declarações – Modelo 02 – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo
- Anexo V – Declarações – Modelo nº 03 – Declaração de Não Utilização de Mão de Obra de Menores
- Anexo VI - Declarações – Modelo nº 04 – Declaração de Cumprimento dos Critérios de Qualidade Ambiental e Sustentabilidade Socioambiental
- Anexo VII – Declarações – Modelo nº 05 – Declaração de Vedação de que Familiar de Agente Público Preste Serviços ao Governo do Paraná
- Anexo VIII- Declarações – Modelo nº 6 – Declaração de Aceite do Edital
- Anexo IX- Declarações – Modelo nº 7 – Declaração de Cumprimento da Lei 13.709/2018
- Anexo X – Declaração de Pleno Conhecimento

Santos, 18 de Junho de 2026.

MARCIO
RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
847

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2026.06.18
20:55:03 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador



ZKX 100100D

SCANNER DE SEGURANÇA



Ideal para inspeção de bagagens, cargas e pacotes de tamanho médio



Em conformidade com a Portaria Coana nº 76



Tecnologia dual view



Escaneamento bidirecional



Sistema de detecção de dupla energia para distinção dos materiais por número atômico



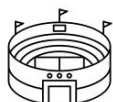
Inofensivo a saúde e aos itens escaneados



Incluso instalação e treinamento de operadores



IDEAL PARA INSTALAÇÕES COMO...



Eventos



Aeroportos



Indústrias



Centros logísticos



Portos



+55 (13) 4009-9040



licitação@ebco.com.br



www.ebco.com.br

V 1.0.1 16/06/2026



contato@ebco.com.br



+55 13 4004-9040



R. Visc. de Rio Branco, 2 – Centro, Santos – SP, 11013-923

ZKX 100100D

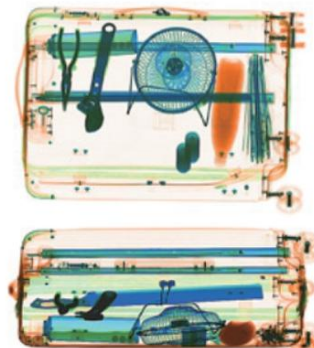


VISÃO GERAL

O ZKX100100D, fabricado pela renomada ZKTeco, é um scanner de segurança por Raios X desenvolvido para a inspeção não intrusiva de bagagens e volumes de médio porte, oferecendo alto desempenho na identificação de itens suspeitos com auxílio de **visão computacional**.

Dedicado a aplicações em ambientes alfandegados, estando totalmente **em conformidade com a Portaria Coana nº 76**. No qual, é composto por dois conjuntos de geradores proporcionando duas imagens, sendo uma imagem vertical e outra horizontal, em que são geradas simultaneamente do mesmo objeto. Além disso, diferencia materiais por número atômico apresentando na tela do operador em 4 cores distintas.

Sua estrutura robusta, com pintura e tratamentos adequados ao uso operacional contínuo, permite aplicação em diferentes ambientes de segurança. Além disso, dispõe de recursos essenciais de proteção, como cortinas plumbíferas, sistema de intertravamento e botões de segurança (push button). Além disso, contempla alarme visual e sonoro indicando que o gerador de Raios-X está em funcionamento.



RECURSOS PADRÕES

- Imagem de dupla energia (4 cores)
- Distinção de materiais orgânicos, inorgânicos e metais
- Imagens de escaneamento em cores verdadeiras
- Modo de economia de energia
- Suporte ao software de gerenciamento de plataforma ZKBio SIS
- Visualizar a bagagem anterior/próxima
- Teclas de processamento de imagem configuráveis
- Exporta imagens em JPG, BMP, ZKX e TIFF
- Interface de rede conforme as especificações da Portaria Coana nº 76
- Vinculação de pacotes com identificação da carga inspecionada por código de barras
- Contador de bagagens
- Exibe hora e data
- Sistema de manutenção e auto-diagnóstico
- Projeção de imagens de ameaça (TIP)
- Alerta de limite de densidade (DTA)
- Alerta auxiliar de drogas e explosivos
- Equipado com mesas de roletes para entrada e saída do túnel
- Mesa de trabalho com duas telas
- Câmera ONFIV na entrada e saída do túnel
- Armazena mais de 100.000 imagens
- Compatível com a norma IEC 61326-1 de compatibilidade eletromagnética
- Capacidade de realizar streaming da tela

PROCESSAMENTO DE IMAGEM

- Visão perfeita (PV)
- Branco / Preto (B/W)
- Visão invertida (IN)
- Alta Penetração (HP)
- Baixa penetração (LP)
- Material orgânico (OM)
- Material inorgânico (IM)
- Substância orgânica suspeita (Z789)
- Ajuste de brilho
- Zoom contínuo até 64x

OPCIONAL

- Integração com pórticos detectores de metais
- Eye tracker
- Mesas de roletes de dimensões customizáveis
- Dispositivo anti roedores



+55 (13) 4009-9040



licitação@ebco.com.br



www.ebco.com.br

V 1.0.1 16/06/2026



contato@ebco.com.br



+55 13 4004-9040



R. Visc. de Rio Branco, 2 – Centro, Santos – SP, 11013-923

ZKX 100100D

ANÁLISE DE IMAGENS DE RAIOS-X ORIENTADA POR VISÃO COMPUTACIONAL (IA)

Equipado com tecnologia de visão computacional, que oferece reconhecimento automatizado de ameaças por meio da análise de imagens de Raios-X, incluindo os seguintes recursos:

PARÂMETROS DE DETECÇÃO

- 26 ameaças classificadas, como armas, facas, explosivos, líquidos, baterias e itens inflamáveis...
- Assertividade de detecção superior a 90%
- Taxa de falsos positivos inferior a 10%
- Taxa de falha na detecção inferior a 5%



A,B: Chave inglesa (94%, 93%)
C,E,F,G,H,I: Líquido (93%, 86%, 84%, 84%, 79%, 79%)
D: Bateria (86%)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAIS

Tamanho do túnel (L x A)	1010 x 1010 mm
Velocidade da esteira	0,2 a 0,4 m/s
Comprimento da esteira	669,5 mm (cada lado, fora do túnel de inspeção)
Carga da esteira (carga máx.)	200 kg, com distribuição adequada
Altura da esteira	300 mm
Detector	Detector de dupla energia (dual-energy)
Visualização	Dupla visão (dual-view)
Software suportado	ZKBio SIS
Interface de comunicação	21,5" LED x 2
Segurança do filme	ASA/ISO 1600
Dose de vazamento de radiação	< 0,35 µSv/h (a 5 cm da superfície)

GERADOR DE RAIOS X E DESEMPENHO DE IMAGEM

Tensão do ânodo	170 kV
Resolução de fio	Típico 36 AWG 0,127mm 0,013 mm² Padrão 30 AWG 0,255mm 0,05 mm²
Penetração em aço	34 mm
Resolução espacial	Horizontal Ø 1mm Vertical Ø 1mm
Resfriamento do gerador	Óleo de vedação / 100%

INSTALAÇÃO

Dimensões (C x L x A)	3.690 x 1.678 x 1.723(mm)
Dimensões da embalagem (C x L x A)	2.850 x 1.900 x 2.022 (mm)
Peso bruto (embalado)	1.234kg

ZKX 100100D



COMPUTADOR

Sistema operacional
Processador
Memória RAM
Armazenamento
Conexão

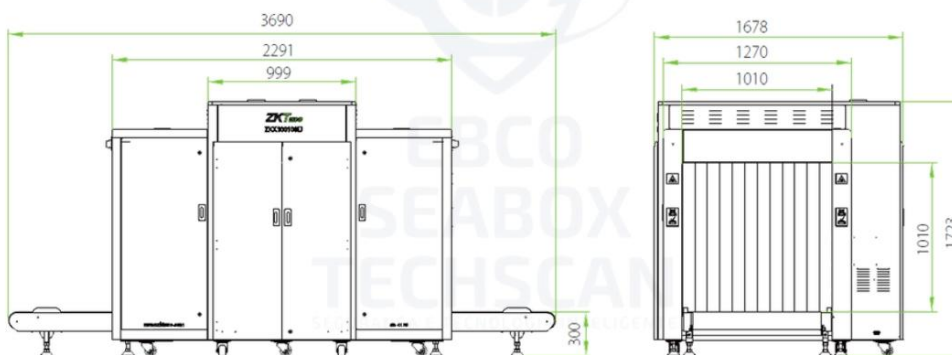
Windows 11
Intel Core (TM) i7 2,5GHz
8 GB + 4GB (placa de vídeo)
1 TB SSD (expansível)
USB 2.0/3.0 e cartão de memória SD para Backup

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Consumo de energia
Nível de ruído
Temperatura de operação
Temperatura de armazenamento
Umidade

1,5 kVA
55 dB
-10°C a +45°C
-20°C a +60°C
5-95%, sem condensação

DIMENSÕES



AVISO LEGAL

A EBCO reserva-se o direito de edição das informações contempladas no presente documento

SOBRE NÓS

Somos uma organização que oferece uma ampla linha de equipamentos, como scanners, pórticos detectores de metais, soluções OCR e outros sistemas de inspeção, além de serviços de instalação, manutenção, operação, locação e vistoria de contêineres.

Contamos com homologação junto à ANSN e equipe própria de radioproteção, garantindo a segurança radiológica dos equipamentos sob nossa responsabilidade e de todos os envolvidos em sua operação.



V1.0.1 16/06/2026



contato@ebco.com.br



+55 13 4004-9040



R. Visc. de Rio Branco, 2 – Centro, Santos – SP, 11013-923

HPC-E33

Pórtico Detector de Metais

33 Zonas de
detecçãoSensibilidade
ajustável com 300
níveis independentes
por zonaInofensivo ao
corpo humanoControle remoto
de infravermelhoTela LCD colorida
de 7 polegadasAlarme sonoro e
sinalização em
LEDDetecção rápida:
até 100
análises/minSenha de proteção
para operar o
equipamentoDesign modular,
facilita a manutenção
e substituiçãoUso de material à
prova de fogo de
alta densidade**EBCO.COM.BR**

contato@ebco.com.br



+55 13 4004-9040



R. Visc. de Rio Branco, 2 – Centro, Santos – SP, 11013-923

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 antiinterferência e operação integrada com outros pórticos.

Ademais, o 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 (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grau IP 53 e chave.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

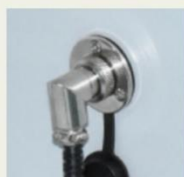
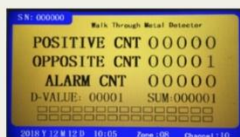
- Função de autodiagnóstico;
- Capacidade de detecção da NILECJ Standard 0601.00 (1 a 5) e da NIJ Standard 0601.02 (grande, médio e pequenos);
- Capacidade de detecção de armas de fogo (incluindo Glock), armas brancas (facas, canivetes, tesouras) ou outros metais ferrosos ou não ferrosos;
- HPC-E33 possui 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
Frequência de operação	2200 mm (A) x 800 mm (L) x 500 mm (P)
Dimensões internas padrão	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

DETALHES

CONTADOR



PLUG DE ENERGIA

ADAPTADOR DE ENERGIA



PAINEL



FUNCIONALIDADES



contato@ebco.com.br



+55 13 4004-9040



R. Visc. de Rio Branco, 2 – Centro, Santos – SP, 11013-923

A**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA****EQUIPE DE LICITAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026****PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434****ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02****PROPONENTE: EBCO SYSTEMS LTDA.**

End.: Rua Visconde do Rio Branco, nº2, 10º andar, Centro, Santos, SP, cep. 11.013-923

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) 93236-7289

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**A****ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA****EQUIPE DE LICITAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026****PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434****ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02**

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, 18 de junho de 2026

MARCIO
RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
847

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2026.06.18
20:55:28 -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

A

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026

PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434

ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02

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

Santos, 18 de junho de 2026

MARCIO
RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133
847

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2026.06.18
20:55:53 -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 E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

A

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026

PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434

ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02

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 434/2026, 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, 18 de junho de 2026

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:309331338
47

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2026.06.18
20:56:13 -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**A****ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA****EQUIPE DE LICITAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026****PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434****ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02**

Nome: Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo				
Empresa: EBCO SYSTEMS LIMITADA				
Cargo: Administrador		CPF: 309.331.338-47		
Telefone: 11 93236-7289				
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, 18 de junho de 2026

MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE
LIMA AZEVEDO:30933133847

Assinado de forma digital por
MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE
LIMA AZEVEDO:30933133847
Dados: 2026.06.18 20:57:01
-03'00"

EBCO SYSTEMS LIMITADA - Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador

ANEXO VIII- MODELO Nº 6 - DECLARAÇÃO DE ACEITE DO EDITAL**A****ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA****EQUIPE DE LICITAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026****PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434****ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02**

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 que aceita integral e irretratavelmente os termos do Edital em epígrafe, inclusive e especialmente o que se refere às especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, os quais, integrem o Edital.

Santos, 18 de junho de 2026

MARCIO
RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133
847

Assinado de forma digital
por MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2026.06.18
20:57:19 -03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA**Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador**

A**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA****EQUIPE DE LICITAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026****PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434****ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02**

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 contratação ou não.

Santos, 18 de junho de 2026

MARCIO RUTIGLIANO
BICUDO DE LIMA
AZEVEDO:309331338
47

Assinado de forma digital por
MARCIO RUTIGLIANO BICUDO
DE LIMA
AZEVEDO:30933133847
Dados: 2026.06.18 20:57:51
-03'00'

EBCO SYSTEMS LIMITADA**Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo - Administrador**

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

A

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE LICITAÇÃO

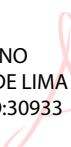
PREGÃO ELETRÔNICO N. 434/2026

PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434

ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02

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, 18 de junho de 2026

MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO:30933 133847	 Assinado de forma digital por MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO:30933133847 Dados: 2026.06.18 20:58:19 -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. 434/2026

PROCESSO LICITATÓRIO SAP N. 1000000434

ID LICITAÇÕES-E: 109 37 02

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





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 28/05/2026 17:40:06

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **EBCO SYSTEMS LIMITADA**
CNPJ: **40.235.871/0001-09**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

ETIQUETA PROTOCOLO



JUCESP PROTOCOLO
2.025.680/26-0



14 04 26

CAPA DO REQUERIMENTO

15

CONTROLE INTERNET
036069664-3



DADOS CADASTRAIS

ATO Re-Ratificação da Alteração do Código de Atividade Econômica/ Objeto Social; Alteração de Outras Cláusulas Contratuais/Estatutárias; Consolidação da Matriz; Abertura de Filial; Inclusão/Alteração de Integrantes;			
NOME EMPRESARIAL EBCO SYSTEMS LIMITADA		PORTE Normal	
TÍTULO DE ESTABELECIMENTO			
LOGRADOURO Rua do Visconde Rio Branco		NÚMERO 2	CEP 11013-923
MUNICÍPIO Santos	UF SP	TELEFONE	EMAIL
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) 3	CNPJ - SEDE 40.235.871/0001-09	NIRE - SEDE 3521607876-7	
IDENTIFICAÇÃO SIGNATÁRIO ASSINANTE REQUERIMENTO CAPA		VALORES RECOLHIDOS	
NOME: MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO (Administrador)		DARE: R\$,00	
ASSINATURA: gov.br Documento assinado digitalmente MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO Data: 13/04/2026 13:23:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		DARF: R\$,00	
DATA: 10/03/2026		SEQ. DOC. 1 / 1	

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

CARIMBO PROTOCOLO JUCESP ER 106 SCVBS SANTOS 13 ABR. 2026 PROTOCOLO	CARIMBO DISTRIBUIÇÃO	CARIMBO ANÁLISE JUCESP SCVBS - SANTOS DEFERIDO 14 ABR. 2026 Marcelo Pasquato Assessor Técnico do Registro Público RG: 16.251.153-X
--	----------------------	---

ANEXOS:	EXCLUSIVO SETOR DE ANÁLISE	ETIQUETAS DE REGISTRO + CARIMBO
☒ DBE ☐ Procuração ☐ Alvará Judicial ☐ Formal de Partilha ☐ Balanço Patrimonial ☐ Outros	☐ Documentos Pessoais ☐ Laudo de Avaliação ☐ Jornal ☐ Protocolo / Justificação ☐ Certidão	JUCESP 14 ABR. 2026 SCVBS - SANTOS

OBSERVAÇÕES:	JUCESP SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP MARINA CENTURION DARDANI SECRETÁRIA-GERAL 140.736/26-8
--------------	---

JUCESP

JUCEP



14 01



**TRIGÉSIMO SEXTO 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**";

Rubrica

MRBLA

DS

UADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

P
VBS
S
2026

COLO

VISTO
Conferido
RS 10.251.153-X

Únicos sócios e componentes da Sociedade limitada "**EBCO SYSTEMS LTDA.**", sediada na Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Santos, SP, Cep. 11.013-923, 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 35ª e última alteração do contrato social registrada perante a JUCESP sob o n. 1.344.355/25-0, em 10/10/2025, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ (Ministério da Fazenda) sob o nº 40.235.871/0001-09.

E ainda, na qualidade de sócia ingressante:

EST SEGURANÇA & TECNOLOGIA LTDA., sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 50.583.059/0001-28, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo NIRE 35.261.267.735, com sede na cidade de São Paulo, na Rua Cardeal Arcoverde, n. 1.641, 4º andar, Sala 43, Pinheiros, Cep. 05.407-002, neste ato representada na forma de seu contrato social, por seu administrador LUIZ CLÁUDIO ARAÚJO DE SOUZA SANTORO, brasileiro, casado, engenheiro, portador da cédula de identidade RG n. 04.387.435-3 DICRJ e inscrito no CPF 785.668.007-53, residente e domiciliado na cidade e estado de São Paulo, na Rua Antônio Aggio, n. 135, apto. 82, Cep. 05713-420, doravante referido simplesmente como "**EST**".

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: Os sócios, titulares e legítimos detentores da totalidade das **15.114.670** (quinze milhões, cento e quatorze mil e seiscentas e setenta) quotas sociais que representam a totalidade do capital social da Sociedade, neste ato, retiram-se da Sociedade, cedem e transferem, como de fato cedido e transferido tem, a título oneroso, a totalidade das **15.114.670** (quinze milhões, cento e quatorze mil e seiscentas e setenta) quotas por eles detidas no capital social da Sociedade para a Sócia Ingressante "**EST**", livres e desembaraçadas de

Rubrica

MRBLA

DS

WADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

quaisquer ônus, dívidas, dúvidas, gravames e/ou encargos de qualquer natureza, com tudo que as mesmas representam

Parágrafo Primeiro. Os cedentes "JACQUES", "LUIZ CLÁUDIO", "MARCIO" e "EDUARDO BRITO" conferem, neste ato, à Sócia Ingressante "EST" a mais ampla, plena, rasa, geral, irrevogável e irretratável quitação com relação ao pagamento decorrente da cessão e transferência de quotas ora ajustada.

Parágrafo Segundo. A sócia ingressante "EST" confere aos cedentes "JACQUES", "LUIZ CLÁUDIO", "MARCIO" e "EDUARDO BRITO" a mais ampla, plena, rasa, geral, irrevogável e irretratável quitação, para nada mais reclamar, a qualquer tempo, em juízo ou fora dele, em relação à cessão e transferência de quotas ora ajustada.

1.1. Diante dessas alterações, a redação da Cláusula 3ª do Contrato Social passará a dispor:

"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 à única sócia:

Sócia	Quotas	%	Valor
EST SEGURANÇA & TECNOLOGIA LTDA.	15.114.670	100%	R\$ 15.114.670,00
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 da única sócia é restrita ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social.

3.1.2 O administrador fica dispensado de prestar quaisquer cauções ou depósitos."

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade resolve ratificar a abertura das filiais da Sociedade nos mesmos endereços, os quais já

Rubrica

MRBLA

DS

UADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

JUL 2017

constaram da 35ª Alteração de Contrato Social, devidamente registrada perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo, mas sem o respectivo envio da abertura para as Juntas Comerciais dos estados de destino, a saber: Junta Comercial do estado de Pernambuco, Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e Junta Comercial do Estado do Ceará:

- 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.

2.1. Em razão das deliberações acima, a Cláusula 1ª do Contrato Social vigorará com a seguinte redação:

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

Rubrica

MRBLA

DS

UADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

JUCESP

1.3. A Sociedade é contratada por tempo indeterminado e dissolver-se-á por vontade expressa da única sócia.

1.4. A Sociedade pode abrir ou fechar subsidiárias, filiais, agências e escritórios em qualquer parte do Território Nacional e no exterior, por decisão da única sócia, representante da totalidade 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."

CLÁUSULA TERCEIRA: Os sócios retirantes e a sócia ingressante, decidem, por unanimidade, alterar os administradores da sociedade, para excluir "**Luiz Cláudio**" da qualidade de administrador, permanecendo, somente, "**Márcio**", como administrador da sociedade.

3.1. Em razão da deliberação acima, a Cláusula Quinta do contrato social e a partir da 36 Alteração, renumerada para Cláusula 4ª, passará a vigor com a seguinte redação:

"4. ADMINISTRAÇÃO E USO DA DENOMINAÇÃO:

4.1. A administração e a representação da sociedade, em Juízo ou fora dele, será exercida por **MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, maior, empresário, nascido na cidade de Santos/SP em 21 de junho de 1983, portador da cédula de identidade RG n. 25.257.273-7 SSP-SP, inscrito no CPF/MF sob o n. 309.331.338-47, com domicílio profissional na Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Cidade de Santos, Estado de São Paulo, CEP. 11013-923.

4.2. O administrador exercerá a função 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.

Rubrica

MRBLA

DS

WADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

VISTO
Conferido
RG 18.251.153-X

4.3. A Sociedade poderá ter os seguintes cargos de Diretoria: Diretor Presidente, Diretor Vice-Presidente, Diretor Operacional e Diretor Financeiro.

4.4. 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.

CLÁUSULA QUARTA: Por conta da alteração do quadro societário, sendo que a sociedade, a partir desta 36ª Alteração de Contrato Social, passará a ser unipessoal, as cláusulas 4ª, 9ª, 10ª e 11ª; serão excluídas do contrato social, passando-se à renumeração das demais cláusulas.

4.1. Assim, por conta da exclusão das Cláusulas 4ª, 9ª, 10ª, e 11ª; a Cláusula 5ª será renumerada para Cláusula 4ª, a Cláusula 6ª será renumerada para Cláusula 5ª, a Cláusula 7ª será renumerada para Cláusula 6ª; a Cláusula 8ª será renumerada para Cláusula 7ª; a Cláusula 12ª será renumerada para Cláusula 8ª e a Cláusula 13ª será renumerada para Cláusula 9ª.

CLÁUSULA QUINTA: A Cláusula 6ª, além de ser renumerada como Cláusula 5ª, a partir da 36ª Alteração do Contrato Social, passará a vigor com a seguinte redação:

"5. ATRIBUIÇÕES DOS ADMINISTRADORES

5.1. É atribuição do Administrador ou de procurador nomeado pelo administrador, 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

Rubrica

MRBLA

DS

WADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

VISTO
Conferido
RG: 15.251.153-X



JUCEB

Sociedade, fixando os seus respectivos preços, termos e condições e

14 04 20

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.

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

5.3. As procurações outorgadas pela Sociedade deverão ser conferidas 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."

CLÁUSULA SEXTA: a Cláusula 7ª, além de ser renumerada como Cláusula 6ª, a partir da 36ª Alteração do Contrato Social, passará a vigor com a seguinte redação:

"6. REMUNERAÇÃO DOS DIRETORES

6.1. Os Diretores nomeados receberão, a título de remuneração, uma importância mensal que será determinada pelo Administrador."

CLÁUSULA SÉTIMA: A Cláusula 8ª, além de ser renumerada como Cláusula 7ª, a partir da 36ª Alteração do Contrato Social, passará a vigor com a seguinte redação:

"7. EXERCÍCIO SOCIAL E RESERVAS:

7.1. O exercício social encerrar-se-á em 31 de dezembro de cada ano, procedendo-se anualmente nesta data o Balanço Geral da Sociedade;

7.2. Os Lucros ou Prejuízos serão distribuídos ou suportados, a critério da única sócia;

Rubrica

MRBLA

DS

UADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

VISTO
Conferido
RS: 16.251.153-XEBCO
systems

7.3. Os Lucros poderão ainda se constituir em reservas de capital."

CLÁUSULA SÉTIMA: A única sócia decide alterar o objeto social, a partir da 36ª Alteração do Contrato Social, passará a vigor com a seguinte redação:

"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."

Rubrica

MRBLA

DS

WADSS

DS

JPB

Initial

EGDB



JUCESP

14.04.20

Em face das alterações havidas em razão das cláusulas acima, os sócios retirantes e a sócia ora admitida, 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:

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

1.3. 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

1.4. A Sociedade é contratada por tempo indeterminado e dissolver-se-á por vontade expressa da única sócia.

Rubrica

MRBLA

DS

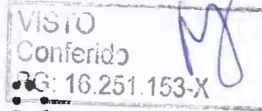
WADSS

DS

JPB

Initial

EGDB



JUCESP

1.5. A Sociedade pode abrir ou fechar subsidiárias, filiais, agências e escritórios em qualquer parte do Território Nacional e no exterior, por decisão da única sócia, representante da totalidade do capital social.

1.6. 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:

2.3 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.

2.4 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.

Rubrica

MRBLA

DS

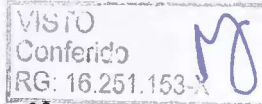
UADSS

DS

JPB

Initial

EGDB



JUCESP

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 à única sócia:

Sócia	Quotas	%	Valor
EST SEGURANÇA & TECNOLOGIA LTDA.	15.114.670	100%	R\$ 15.114.670,00
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 da única sócia é restrita ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social.
- 3.1.2 O administrador fica dispensado de prestar quaisquer cauções ou depósitos.

4. ADMINISTRAÇÃO E USO DA DENOMINAÇÃO:

- 4.1. A administração e a representação da sociedade, em Juízo ou fora dele, será exercida por **MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, maior, empresário, nascido na cidade de Santos/SP em 21 de junho de 1983, portador da cédula de identidade RG n. 25.257.273-7 SSP-SP, inscrito no CPF/MF sob o n. 309.331.338-47, com domicílio profissional na Rua Visconde do Rio Branco, n. 2, 10º andar, Centro, Cidade de Santos, Estado de São Paulo, CEP. 11013-923.
- 4.2. O administrador exercerá a função 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

Rubrica

MRBLA

DS

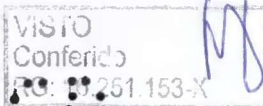
UADSS

DS

JPB

Initial

EGDB



JUCEP

sócias, para atuar como Administrador e/ou Procurador nos termos da Lei.

- 4.3. A Sociedade poderá ter os seguintes cargos de Diretoria: Diretor Presidente, Diretor Vice-Presidente, Diretor Operacional e Diretor Financeiro.
- 4.4. 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.

5. ATRIBUIÇÕES DOS ADMINISTRADORES

- 5.1. É atribuição do Administrador ou de procurador nomeado pelo administrador, 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.

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

- 5.3. As procurações outorgadas pela Sociedade deverão ser conferidas pelo Administrador nomeado e deverão mencionar expressamente os poderes outorgados e não

Rubrica

MRBLA

DS

UADSS

DS

JPB

Initial

EGDB

JUCESP

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.

6. REMUNERAÇÃO DOS DIRETORES

- 6.1. Os Diretores nomeados receberão, a título de pró-labore, uma importância mensal que será determinada pelo Administrador.

7. EXERCÍCIO SOCIAL E RESERVAS:

- 7.1. O exercício social encerrar-se-á em 31 de dezembro de cada ano, procedendo-se anualmente nesta data o Balanço Geral da Sociedade;
- 7.2. Os Lucros ou Prejuízos serão distribuídos ou suportados, a critério da única sócia;
- 7.3. Os Lucros poderão ainda se constituir em reservas de capital.

8. IMPEDIMENTOS LEGAIS:

- 8.1. 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.

Rubrica

MRBLA

DS

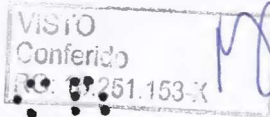
WADSS

DS

JPB

Initial

EGDB



9. FORO:

9.1. 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 Retirantes, Sócia Ingressante, 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, 10 de março de 2026.

Sócios Retirantes:

DocuSigned by:

Jacques Paul Barthelemy

1990F5FCC7284FF...

JACQUES PAUL BARTHELEMY

DocuSigned by:

LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO

76962112CE2B4C6...

LUIZ CLÁUDIO ARAÚJO DE SOUZA SANTORO

Assinado por:

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo

0D2C48F2B1164D6...

MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO

Signed by:

EDUARDO GUEDES DE BRITO

5C35F18855494A1...

EDUARDO GUEDES DE BRITO

JUCESP

VISTO
Conferido
RG: 16.251.153-X

EBCO
systems

Sócia Ingressante:

14 04 26

DocuSigned by:

LUÍZ CLÁUDIO ARAÚJO DE SOUZA SANTORO
6962112CE2B4C6...

Luiz Cláudio Araújo de Souza Santoro por
EST SEGURANÇA & TECNOLOGIA

Administrador Nomeado:

Assinado por:

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo
0D2C4BF2B1164D6...

Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo

Testemunhas:

DocuSigned by:

Keila Sobral Gomes da Silva
5633B177659246F...

Assinado por:

Nathany Silveira
C9C16949E6C64A8...

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

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

Visto do Advogado:

DocuSigned by:

Guilherme Peloso Araújo
9642B7BFCB334D4...

Nome: Guilherme Peloso Araújo
OAB/SP: 300.091

DS

JPB

Initial

EGDB



JUCESP

JUCESP



14 04 26

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

VISTO
Conferido
RG: 16.251.153-X

15

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:

36ª alteração Contrato social (15 Páginas) - Assinada Digitalmente por : Jacques Paul Barthelemy; Luiz Claudio de Araujo Souza Santoro; Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo; Eduardo Guedes de Brito.

Capa do requerimento (10 Páginas) – Assinada Digitalmente por: Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo.

Declarações (4 Página) - Assinada Digitalmente por: Marcio Rutigliano Bicudo de Lima Azevedo.

São Paulo, 10/03/2026.

KASSIANNE PATRICIA DE OLIVEIRA

		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



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2249068131



NOME
LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO

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
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

Delegado de Polícia Divisionário IIRGD.SP.SP

Ceslario Paulo Filho

CITWA

NÃO PLASTIFICAR



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



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1953543011



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

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

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO 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 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	NUMERO 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 28/05/2026 às 17:38:48 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[CONSULTAR QSA](#)[VOLTAR](#)[IMPRIMIR](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE 35216078767	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO 22/12/1999	INÍCIO DAS ATIVIDADES 23/05/1991	PRAZO DE DURAÇÃO PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL EBCO SYSTEMS LTDA.							
TÍTULO DE ESTABELECIMENTO						TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA	
C.N.P.J. 40.235.871/0001-09	ENDEREÇO RUA VISCONDE DO RIO BRANCO			NÚMERO 2	COMPLEMENTO ANDAR 10		
BAIRRO CENTRO	MUNICÍPIO SANTOS	UF SP	CEP 11013-923	MOEDA R\$	VALOR CAPITAL 15.114.670,00		

OBJETO SOCIAL
FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS 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 ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO					
NOME EDUARDO GUEDES DE BRITO					
ENDEREÇO AVENIDA ALDINO PINOTTI			NÚMERO 500	COMPLEMENTO T2 APTO 193	
BAIRRO CENTRO	MUNICÍPIO SAO BERNARDO DO CAMPO	UF SP	CEP 09750-220	RG 227929962	
CPF 249.446.428-57	CARGO SÓCIO			QUANTIDADE COTAS 755.734,00	

SÓCIO					
NOME JACQUES PAUL BARTHELEMY					
ENDEREÇO ESCADA FLORA MAY			NÚMERO 150	COMPLEMENTO	
BAIRRO JOA	MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO	UF RJ	CEP 22611-120	RG W3765854	
CPF 175.852.795-15	CARGO SÓCIO			QUANTIDADE COTAS 5.668.001,00	

SÓCIO E ADMINISTRADOR					
NOME LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTORO					
ENDEREÇO RUA ANTONIO AGGIO			NÚMERO 135	COMPLEMENTO APTO 82	
BAIRRO JARDIM AMPLIACAO	MUNICÍPIO SAO PAULO		UF SP	CEP 05713-420	RG 043874353
CPF 785.668.007-53	CARGO SÓCIO E ADMINISTRADOR				QUANTIDADE COTAS 5.668.001,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR					
NOME MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO					
ENDEREÇO RUA DOUTOR ARTUR PORCHAT DE ASSIS			NÚMERO 20	COMPLEMENTO APTO 91	
BAIRRO BOQUEIRAO	MUNICÍPIO SANTOS		UF SP	CEP 11045-540	RG 252572737
CPF 309.331.338-47	CARGO SÓCIO E ADMINISTRADOR				QUANTIDADE COTAS 3.022.934,00

FILIAIS					
NIRE 35903313200					
CNPJ					
ENDEREÇO RUA TABAPUA			NÚMERO 390	COMPLEMENTO	
BAIRRO ITAIM BIBI	MUNICÍPIO SAO PAULO		UF SP	CEP 04533-001	
NIRE 53999029944					
CNPJ					
ENDEREÇO SEPS - EDIF. CENTRO EMPRESARIAL STA CRUZ			NÚMERO 705	COMPLEMENTO /905 BL.A	
BAIRRO ASA SUL	MUNICÍPIO BRASILIA		UF DF	CEP	
NIRE 42902223865					
CNPJ 40.235.871/0010-08					
ENDEREÇO RODOVIA BR-101			NÚMERO 12750	COMPLEMENTO GALPAO 26	
BAIRRO CANHANDUBA	MUNICÍPIO ITAJAI		UF SC	CEP 88313-000	
NIRE 23920057984					
CNPJ 40.235.871/0011-80					
ENDEREÇO RUA ARY BARROSO			NÚMERO 70	COMPLEMENTO SALA 905	
BAIRRO PAPICU	MUNICÍPIO FORTALEZA		UF CE	CEP 60175-705	

NIRE 26902091311	CNPJ 40.235.871/0012-61		
ENDEREÇO RUA VEREADOR ALDERICO MARQUES DA SILVA	NÚMERO 14	COMPLEMENTO SALA 08	
BAIRRO SANTO INACIO	MUNICÍPIO CABO DE SANTO AGOSTINHO	UF PE	CEP 54515-340

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

DATA 14/04/2026	NÚMERO 140.736/26-8	
ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS, 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, ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR., DATADA DE: 10/03/2026.		
ALTERAÇÃO DE OUTRAS CLAÚSULAS CONTRATUAIS/ESTATUTÁRIAS: 4. ADMINISTRACAO E USO DA DENOMINACAO: 4.1. A ADMINISTRACAO E A REPRESENTACAO DA SOCIEDADE, EM JUIZO OU FORA DELE, SERA EXERCIDA POR MARCIO RUTIGLIANO BICUDO DE LIMA AZEVEDO, BRASILEIRO, CASADO SOB O REGIME DE COMUNHAO PARCIAL DE BENS, MAIOR, EMPRESARIO, NASCIDO NA CIDADE DE SANTOS/SP EM 21 DE JUNHO DE 1983, PORTADOR DA CEDULA DE IDENTIDADE RG N. 25.257.273-7 SSP-SP, INSCRITO NO CPF/MF SOB O N. 309.331.338-47, COM DOMICILIO PROFISSIONAL NA RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, N. 2, 10 ANDAR, CENTRO, CIDADE DE SANTOS, ESTADO DE SAO PAULO, CEP. 11013-923. 4.2.O ADMINISTRADOR EXERCERA A FUNCAO ISOLADAMENTE, FICANDO-LHE FACULTADO O DIREITO DE DELEGAR PODERES DE SUAS ATRIBUICOES, NOMEAR E DESTITUIR OS DEMAIS MEMBROS DA DIRETORIA, PODENDO AINDA NOMEAR, NO CONTRATO, OU EM ATO SEPARADO, OUTRAS PESSOAS FISICAS, AINDA QUE NAO SEJAM SOCIAS, PARA ATUAR COMO ADMINISTRADOR E/OU PROCURADOR NOS TERMOS DA LEI. 4.3.A SOCIEDADE PODERA TER OS SEGUINTES CARGOS DE DIRETORIA: DIRETOR PRESIDENTE, DIRETOR VICE-PRESIDENTE, DIRETOR OPERACIONAL E DIRETOR FINANCEIRO. 4.4.O USO DA FIRMA SO E PERMITIDO EM ASSUNTOS DE INTERESSES E OBJETIVOS DA SOCIEDADE, FICANDO PROIBIDO EMPREGA-LO EM OUTROS ESTRANHOS AS FINALIDADES SOCIAIS, TAIS COMO FIANCA OU AVAL, RESPONDENDO PESSOALMENTE O INFRATOR. 5. ATRIBUICOES DOS ADMINISTRADORES 5.1.E ATRIBUICAO DO ADMINISTRADOR OU DE PROCURADOR NOMEADO PELO ADMINISTRADOR, A PRATICA DE TODOS OS ATOS CONVENIENTES OU NECESSARIOS PARA A ADMINISTRACAO DA SOCIEDADE, CONTANDO COM OS PODERES PARA: A)REPRESENTACAO ATIVA, PASSIVA, JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL DA SOCIEDADE, PERANTE TERCEIROS, QUAISQUER REPARTICOES PUBLICAS, AUTORIDADES FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS, BEM COMO AUTARQUIAS, EMPRESAS ESTATAIS, EMPRESAS DE ECONOMIA MISTA E ENTIDADES LIGADAS AO ESTADO; B)ADMINISTRACAO, ORIENTACAO E DIRECAO DOS NEGOCIOS DA SOCIEDADE, INCLUINDO A AQUISICAO, VENDA, PERMUTA OU ALIENACAO, POR QUAISQUER OUTROS MEIOS, DOS BENS DA SOCIEDADE, FIXANDO OS SEUS RESPECTIVOS PRECOS, TERMOS E CONDICOES E C)ASSINATURA DE QUAISQUER DOCUMENTOS, MESMO AQUELES QUE RESULTEM EM RESPONSABILIDADE OU OBRIGACAO PARA A SOCIEDADE, INCLUINDO ESCRITURAS, CONFISSAO DE DIVIDA, LETRAS DE CAMBIO, CHEQUES, ORDENS DE PAGAMENTO E OUTROS. 5.2. TODOS OS DOCUMENTOS FIRMADOS EM NOME DA SOCIEDADE DEVERAO, NECESSARIAMENTE, CONTER A ASSINATURA: (I) DO ADMINISTRADOR OU (II) DE PROCURA		
ABERTURA DE FILIAL NIRE 26902091311, CNPJ 40.235.871/0012-61, SITUADA À: RUA VEREADOR ALDERICO MARQUES DA SILVA, 14, SALA 08, SANTO INACIO, CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE, CEP 54515-340, COM OBJETO DESTACADO DE FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS, 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 E ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, COM CAPITAL DESTACADO DE 100.000,00 (CEM MIL REAIS). COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 01/03/2026., DATADA DE: 10/03/2026.		
ABERTURA DE FILIAL NIRE 42902223865, CNPJ 40.235.871/0010-08, SITUADA À: RODOVIA BR-101, 12750, GALPAO 26, CANHANDUBA, ITAJAI - SC, CEP 88313-000, COM OBJETO DESTACADO DE FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS		

HUMANOS PARA TERCEIROS, 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 E ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, COM CAPITAL DESTACADO DE 100.000,00 (CEM MIL REAIS). COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 01/03/2026., DATADA DE: 10/03/2026.

ABERTURA DE FILIAL NIRE 23920057984, CNPJ 40.235.871/0011-80, SITUADA À: RUA ARY BARROSO, 70, SALA 905, PAPICU, FORTALEZA - CE, CEP 60175-705, COM OBJETO DESTACADO DE FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS, 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 E ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, COM CAPITAL DESTACADO DE 100.000,00 (CEM MIL REAIS). COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 01/03/2026., DATADA DE: 10/03/2026.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35216078767
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 28/05/2026



Certidão Simplificada. Documento certificado por MARINA CENTURION DARDANI, Secretária Geral da Jucesp. 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 292926289, quinta-feira, 28 de maio de 2026 às 17:38:04.



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

**CERTIDÃO 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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 17:36:37 do dia 28/05/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 24/11/2026.

Código de controle da certidão: **993E.1BCB.A3CF.2031**

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: 21/05/2026 a 19/06/2026

Certificação Número: 2026052119470344304225

Informação obtida em 28/05/2026 17:35:29

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EBCO SYSTEMS LIMITADA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Certidão n°: 51056489/2026

Expedição: 28/05/2026, às 17:34:36

Validade: 24/11/2026 - 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 n° **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.



Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: 1822aab4-9eb9-4852-af8d-fd2824673796

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	Complemento: ANDAR 10 CONJ 101
Nº: 2	Bairro: CENTRO
CEP: 11.013-923	UF: SP
Município: SANTOS	
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo	Data da Situação Cadastral: 04/02/2000
Ocorrência Fiscal: Ativa	Posto Fiscal: PF-10 - SANTOS
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 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	
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.

Versão: 4.58.0

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 82898791

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 28/05/2026 17:30:01

(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 26051155633-99

Data e hora da emissão 28/05/2026 17:28:33

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
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 23/05/2026	
SITUAÇÃO ESPECIAL ****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ****	
DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO 28/05/2026 17:31.			

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: **28/05/2026**

Número da certidão: **9313/2026**

Válida até: **28/11/2026**

Código de Controle: **I67M.C54N.U85R.D55I**



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



01/04/2026

0095399856

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

CERTIDÃO Nº: 9687778**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 31/03/2026, 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, 1 de abril de 2026.

PEDIDO Nº:

0095399856



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

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 2 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
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

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



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 - 3923995/2026

Válida até: 31/12/2026

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 LTDA

CNPJ: 40.235.871/0001-09

Endereço: Rua RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 2 ANDAR 10 - CONJ. 101
CENTRO
11013923 - Santos - SP

Número de registro no CREA - SP: 0571126

Data do registro: 10/08/2000

Processo (Sipro): F-001001/2000

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

Observação:

A EMPRESA ESTÁ HABILITADA A EXERCER AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) ANOTADO(S).

Objetivo Social:

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,



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 - 3923995/2026 Página 02

eletromecânicos, ópticos, e outros congêneres, peças sobressalentes e artigos de consumo.

A empresa possui as seguintes filiais: 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.

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: 8f4e8610-10d5-40c5-a590-5fa5db6feb33

Situação cadastral extraída em: 15/04/2026 11:03:55



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 - 3923995/2026 Página 03

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 UGI SANTOS, situada à Avenida: ANA COSTA, 14, , VILA MATHIAS, SANTOS-SP, CEP: 11060-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 15 de Abril de 2026



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 - 3871928/2026

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 LTDA

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 - 3871928/2026 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-RJ

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 - 3871928/2026 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: 418b38e0-475c-4745-acca-64e309959cbd

Situação cadastral extraída em: 02/03/2026 16:50:38 - **Certidão reimpressa em** 19/03/2026 13:23:28.

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 UGI SANTOS, situada à Avenida: ANA COSTA, 14, , VILA MATHIAS, SANTOS-SP, CEP: 11060-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Março de 2026



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 - 3921921/2026

Válida até: 31/12/2026

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, 2
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 - 3921921/2026 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
ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA baixada em 10/04/2026

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: b05ce420-560b-4e4a-9cd6-eb026e5a277f

Situação cadastral extraída em: 13/04/2026 18:54:00 - Certidão reimpressa em 24/04/2026 17:59:18.

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, 13 de Abril de 2026



Ofício: 5048/2026 - DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 07/01/2026

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

RUA BANDEIRA PAULISTA, 2, ANDAR 10, CONJ 101
CENTRO 11013-923 SANTOS SP

Assunto: **AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO**
Ref.: requerimento eletrônicos 2025SCRA2659

Prezado Senhor,

Informamos que essa instalação, classificada nos Subgrupos 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 09, de 24/11/2025.

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



Ofício: 5048/2026 - DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 07/01/2026

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 ANSN via requerimento eletrônico SCRA (sem pagamento de TLC).

Para encerramento das atividades com equipamentos geradores de radiação ionizante ou com material radioativo, independentemente do motivo, é necessária prévia autorização da 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 eletrônico: <https://gov.br/cnen>

Esse ofício revoga e substitui a Autorização para Operação vigente da instalação.

Atenciosamente,

CAMILA

SALATA:09195964797

Assinado de forma digital por
CAMILA SALATA:09195964797
Dados: 2026.01.07 16:56:50 -03'00'

Camila Salata

Coordenador Geral

Coordenação Geral de Instalações Radiativas



Ofício: 5048/2026 - DIRC/ANSN

Rio de Janeiro, 07/01/2026

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
 - Fabricante VAREX, modelos: VXP-6, VXP-6BS, VXG-6BS, VXM-6BS, Linatrons.
2. Equipamentos de inspeção corporal:
 - Fabricante Adani, modelos: Compass SV e Compass DV.

Rio de Janeiro, 07/04/2026

AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO

A Autoridade Nacional de Segurança Nuclear concede a Autorização para Operação nº 8099/2026

Matrícula ANSN 14458	Classificação da Instalação (Norma ANSN 6.02) GRUPO 7C	CNPJ 40.235.871/0001-09	Válido até 30/05/2028
Área SEGURANÇA		Prática MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA(SEG)	
Razão Social EBCO SYSTEMS LTDA			
Titular LUIZ CLAUDIO ARAUJO DE SOUZA SANTOTRO			
Endereço RUA VISCONDE DO RIO BRANCO		Número 2	Complemento ANDAR 10 CONJ 101
CEP 11013-923	Bairro CENTRO	Cidade/UF SANTOS/SP	

Esta Autorização é válida mediante cumprimento das condições constantes nos anexos técnicos.

Anexos:

Anexo I – Corpo Técnico Responsável

Anexo II – Inventário de Fontes

Anexo III – Operações Autorizadas

Anexo IV – Equipamentos sujeitos à comprovação de treinamento técnico ou autorização do fabricante para Manutenção

CAMILA

SALATA:09195964797

Assinado de forma digital por
CAMILA SALATA:09195964797
Dados: 2026.04.08 00:04:29 -03'00'

Camila Salata

Coordenação Geral de Instalações Radiativas

Diretoria de Instalações Radiativas e Controle – DIRC/ANSN

Rua General Severiano, 90, Botafogo – Rio de Janeiro/RJ – CEP 22290-901 – Tel.: +55 21 2586-1308 • E-mail: dirc@ansn.gov.br

www.gov.br/ansn

ANEXO I

Corpo Técnico Responsável

Supervisor de Proteção Radiológica	Ana Paula Dias de Melo (IR - 0677)
Substituto do Supervisor de Proteção Radiológica	Fábio de Oliveira Neves (AI-0006) Samuel Queiroz Peregrineli (AI-0008)
Responsável Técnico	Eduardo Guedes de Brito (CREA 260766661-9)

ANEXO II Inventário de Fontes

1. Fontes Radioativas Autorizadas

Radioisotopo	Nº de Série	Fabricante	Atividade	Unidade	Data Atividade
Cs(137)	104S08	IRD	644.503	kBq	01/12/2009

ANEXO III

Operações autorizadas

Condições da Operação:

A instalação está autorizada a realizar manutenção nos seguintes equipamentos da área de segurança:

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

Fonte de aferição:

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

Instalação proprietária da fonte de aferição: EBCO Systems Ltda. – Matrícula ANSN: 14458

Plano de Proteção Radiológica:

- Plano de Radioproteção PR-PR-30, revisão 10, de 10/03/2026.

ANEXO IV

Equipamentos sujeitos à comprovação de treinamento técnico ou autorização do fabricante para Manutenção

Equipamentos de Inspeção de Bagagem e Contêineres do Subgrupo 7C:

- Fabricante Smiths Detection, modelos: HCVM-T4031, HCVG-4028, HCVP 4029.
- Fabricante Smiths Detection, linhas HCVM, HCVP e HCVL, incluindo os modelos HCVM XT, HCVP Z60 e HCVP 2 Série (HCVP Z60 D5 e HCVP Z60 DM)
- 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.

Equipamentos de Inspeção Corporal:

- Fabricante ADANI/LINEV, modelos: COMPASS DV e COMPASS.

Equipamentos de inspeção portáteis:

1. Dispositivos Emissores de Radiação de Inspeção por Retroespalhamento:

- Fabricante American Science and Engineering, modelo: MINI Z.

Van de Inspeção por Retroespalhamento:

- Fabricante American Science and Engineering, modelo: Z Backscatter Van (ZBV).

AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO

A Autoridade Nacional de Segurança Nuclear concede a Autorização para Operação nº 7806/2026

Matrícula ANSN 14991	Classificação da Instalação (Norma ANSN 6.02) GRUPO 7C	CNPJ 40.235.871/0001-09	Válido até 30/06/2028
Área SEGURANÇA		Prática INSPEÇÃO DE BAGAGEM E CONTEINERES(SEG)	
Razão Social EBCO SYSTEMS LTDA			
Titular LUIZ CLAUDIO ARAÚJO DE SOUZA SANTORO			
Endereço LUIZ CLAUDIO ARAÚJO DE SOUZA SANTORO			Número 2
CEP 11013-923	Bairro CENTRO	Complemento SANTOS/SP	

Esta Autorização é válida mediante cumprimento das condições constantes nos anexos técnicos.

Anexos:

Anexo I – Corpo Técnico Responsável

Anexo II – Inventário de Fontes

Anexo III – Operações Autorizadas

LORENA

POZZO:18821918890

Assinado de forma digital por
LORENA POZZO:18821918890
Dados: 2026.03.19 13:58:42
-03'00'

Lorena Pozzo

Diretora de Instalações Radiativas e Controle

Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
Coordenação-Geral de Instalações Radiativas
Rua General Severiano, 90 - Botafogo - CEP: 22.290-901 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel.: +55 21 2586 1320

ANEXO I
Corpo Técnico Responsável

Supervisores de Proteção Radiológica	Fábio de Oliveira Neves (AI-0006) Samuel Queiroz Pelegrineli (AI-0008) Ana Paula Dias de Melo (IR-0677)
Instalações responsáveis pela manutenção dos equipamentos	EBCO Systems Ltda. – Matrícula ANSN: 14458. Responsável Legal: Luiz Claudio Araújo de Souza Santoro. Techscan Importadora e Serviço Ltda. – Matrícula ANSN: 16031. Responsável Legal: Márcio Rutigliano Bicudo Lima de Azevedo

Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
Coordenação-Geral de Instalações Radiativas
Rua General Severiano, 90 - Botafogo - CEP: 22.290-901 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel.: +55 21 2586 1320

ANEXO II Inventário de Fontes

Fontes Radioativas Autorizadas

Radioisotopo	Num. Serie	Fabricante	Atividade	Unidade	Data Atividade
Cs(137)	37614	IPEN	292	KBq	01/07/2008
Cs(137)	37556	IPEN	322	KBq	01/08/2007
Cs(137)	73S12	IRD - Instituto de Radioproteção e Dosimetria	366.673	KBq	22/08/2012
Cs(137)	137088	IPEN - INST DE PESQUISAS ENERGÉTICAS E NUCLEARES	327	KBq	01/03/2021
Cs(137)	37855	IPEN	369	KBq	01/07/2013
Cs(137)	98S08	IRD - Instituto de Radioproteção e Dosimetria	285.348	KBq	04/09/2008

Equipamentos Emissores de Radiação Autorizados

Tipo	Num. Serie	Fabricante	Modelo
ACELERADOR	1606	Smiths Heimann	HCVG4028
ACELERADOR	316	SMITHS DETECTION	HCVM-T4031
ACELERADOR	522	Smiths Heimann	HCV-MOBILE
ACELERADOR	851524	SMITHS HEIMANN	HCVM-Mobile
ACELERADOR	M4507-125	RAPISCAN	Eagle M45
ACELERADOR	M6001-101	Rapiscan Systems	Eagle M60
ACELERADOR	TFN BR1 150001	NUCTECH	FS6000
ACELERADOR	TFNDC-10310	NUCHTEC COMPANY LIMITED	MT1213LC
RX	ASTTD200DVXX206	Astrophysics	XIS 1818DV

Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
Coordenação-Geral de Instalações Radiativas
Rua General Severiano, 90 - Botafogo - CEP: 22.290-901 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel.: +55 21 2586 1320

ANEXO III

Operações autorizadas

Condições da Operação:

- A empresa está autorizada a operar equipamentos de Inspeção de Bagagem e Contêineres, do Subgrupo 7B e 7C, de propriedade de terceiros. A empresa será responsável pela administração do serviço de proteção radiológica dessas instalações assumindo a função de Empregador conforme Norma da ANSN NN-3.01.

- A empresa está autorizada a locar, operar e administrar o serviço de proteção radiológica referente ao acelerador de partículas do fabricante SMITHS HEIMANN, modelo HCV-MOBILE, energia máxima 3,8 MeV, número de série 522.

Carga horária de funcionamento: 24 horas por dia, 07 dias por semana.

Local: Santos Brasil Logística S.A., localizada na Marginal Via Anchieta, 820 – Alemoa, Santos/SP.

Fonte de aferição: 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 37855, Atividade 369,00 kBq (01/07/2013).

Número mínimo de operadores por turno: 03 (três) operadores.

A instalação deve observar o correto balizamento da área de operação conforme estabelecido no plano de proteção radiológica.

- A empresa está autorizada a locar, operar e administrar o serviço de proteção radiológica referente ao acelerador de partículas do fabricante NUCTECH, modelo MT1213LC, energia máxima 6,0 MeV, número de série TFNDC-10310.

Carga horária de funcionamento: 08 horas por dia, 05 dias por semana.

Local: Poly Terminais Portuários S.A. Av. José Luiz Marcelino, 1400, Murta, Itajaí-SC.

Fonte de aferição: 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 37614, Atividade 292,00 kBq (01/07/2008).

Número mínimo de operadores por turno: 03 (três) operadores.

A instalação deve observar o correto balizamento da área de operação conforme estabelecido no plano de proteção radiológica.

- A empresa está autorizada a locar, operar e administrar o serviço de proteção radiológica referente ao acelerador de partículas do fabricante SMITHS HEIMANN, modelo HCVM-Mobile, energia máxima 3,8 MeV, número de série 851524.

Carga horária de funcionamento: 24 horas por dia, 07 dias por semana.

Local: CMA TERMINALS DO BRASIL LTDA., Avenida Vicente de Castro, nº, 6101, Cais do Porto, Fortaleza-CE.

Fonte de aferição: 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 37556, Atividade 322,00 kBq (01/08/2007).

Número mínimo de operadores por turno: 03 (três) operadores.

Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
Coordenação-Geral de Instalações Radiativas
Rua General Severiano, 90 - Botafogo - CEP: 22.290-901 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel.: +55 21 2586 1320

A instalação deve observar o correto balizamento da área de operação conforme

estabelecido no plano de proteção radiológica.

- A empresa está autorizada a locar, operar e administrar o serviço de proteção radiológica referente ao acelerador de partículas do fabricante SMITHS HEIMANN, modelo HCVM-T4031, energia máxima 4,2 MeV, número de série 316.

Carga horária de funcionamento: 24 horas por dia, 07 dias por semana.

Local: CMA TERMINALS DO BRASIL LTDA., Avenida Vicente de Castro, nº, 6101, Cais do Porto, Fortaleza-CE.

Fonte de aferição: 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 37556, Atividade 322,00 kBq (01/08/2007).

Número mínimo de operadores por turno: 03 (três) operadores.

A instalação deve observar o correto balizamento da área de operação conforme estabelecido no plano de proteção radiológica.

- A empresa está autorizada a locar, operar e administrar o serviço de proteção radiológica referente ao acelerador de partículas do fabricante RAPISCAN SYSTEMS, modelo EAGLE M45, energia máxima 4,5 MeV, número de série M4507-125.

Carga horária de funcionamento: 24 horas por dia, 07 dias por semana.

Local: Convicon Containeres de Vila do Conde S/A. Rodovia PA 481, s/n, Km 21, Barcarena, Complexo Portuário Vila do Conde – PA.

Fonte de aferição: 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 73S12, Atividade 366,673 kBq (22/08/2012).

Número mínimo de operadores por turno: 03 (três) operadores.

A instalação deve observar o correto balizamento da área de operação conforme estabelecido no plano de proteção radiológica.

- A empresa está autorizada a operar e administrar o serviço de proteção radiológica referente ao acelerador de partículas do fabricante Nuctech, modelo FS6000, energia máxima 6,0 MeV, número de série TFN BR1 150001.

Instalação proprietária da fonte de radiação: NUCTECH DO BRASIL LTDA, CNPJ 19.892.624/0001-99. Matrícula ANSN: 16017.

Carga horária de funcionamento: 24 horas por dia, 07 dias por semana.

Local: SEARA Operações Portuárias Ltda. Rua Blumenau, 5 – São João, Itajaí – SC, CEP: 88305-101.

Fonte de aferição: 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 137088, Atividade 327 kBq (01/03/2021).

Número mínimo de operadores por turno: 02 (dois) operadores.

O equipamento possui área de operação reduzida devido à construção de barreiras primárias e secundárias, conforme Ofício 5400/2027–CGMI/CNEN de Autorização para Construção.

- A empresa está autorizada a locar o equipamento emissor de radiação (Subgrupo 7B) do fabricante Astrophysics, modelo XIS 1818DV, energia máxima 200 KeV, número de série ASTTD200DVXX206.

Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
Coordenação-Geral de Instalações Radiativas
Rua General Severiano, 90 - Botafogo - CEP: 22.290-901 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel.: +55 21 2586 1320

Local: PAC Logística e Hangaragem Ltda. Av. Rocha Pombo, s/n, Bairro Águas Belas,

São José dos Pinhais, PR. CEP.: 83010-900.

Instalação responsável pela operação e administração do serviço de proteção radiológica: PAC Logística e Hangaragem Ltda. CNPJ: 24.620.316/0003-06. Matrícula ANSN: 17648.

- A empresa está autorizada a armazenar o acelerador de partículas do fabricante SMITHS HEIMANN, modelo HCVG4028, energia máxima 3,8 MeV, número de série 1606.

Equipamento emissor de radiação armazenado e inoperante. As chaves de acionamento devem permanecer sob guarda do Serviço de Radioproteção, sob responsabilidade do Titular, e não devem ser mantidas junto do equipamento emissor de radiação.

A autorização para operação do equipamento emissor de radiação está condicionada a apresentação de laudo técnico, emitido por empresa de manutenção, devidamente licenciada pela ANSN, atestando que o equipamento está em condições adequadas e segura de operação.

- A empresa está autorizada a locar, operar e administrar o serviço de proteção radiológica referente ao acelerador de partículas do fabricante Rapiscan, modelo Eagle M6001, energia máxima 6 MeV, número de série M6001-101.

Carga horária de funcionamento: 17 horas por dia, 06 dias por semana.

Local: SUPPLOG PORTO SECO DE IPOJUCA LTDA “SUPPLOG”, localizada na Rodovia PE 60 s/nº, Gleba G – Engenho California, Ipojuca/PE, CEP: 55.590-000.

Fonte de aferição: 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 98S08, Atividade 285,348 kBq (04/09/2008).

Número mínimo de operadores por turno: 03 (três) operadores.

A instalação deve observar o correto balizamento da área de operação conforme estabelecido no plano de proteção radiológica.

Os Supervisores de Proteção Radiológica devem realizar auditoria presencial no serviço de proteção radiológica, no mínimo, a cada três meses para averiguar as condições de segurança e proteção radiológica da instalação.

Deve ser observado o número mínimo de operadores por acelerador exigido pela ANSN. Em qualquer período, incluindo intervalos de almoço, jantar ou lanche, em que o número mínimo de operadores não for atendido, o funcionamento de equipamento deve ser interrompido.

Fonte de aferição:

- 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 37855, Atividade 369,00 kBq (01/07/2013). Instalação proprietária da fonte de aferição: EBCO Systems Ltda. – Matrícula ANSN: 14991

- 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 37614, Atividade 292,00 kBq

Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
Coordenação-Geral de Instalações Radiativas
Rua General Severiano, 90 - Botafogo - CEP: 22.290-901 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel.: +55 21 2586 1320

(01/07/2008). Instalação proprietária da fonte de aferição: EBCO Systems Ltda. —

Matrícula ANSN: 14991

- 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 37556, Atividade 322,00 kBq (01/08/2007). Instalação proprietária da fonte de aferição: EBCO Systems Ltda. —
Matrícula ANSN: 14991

- 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 73S12, Atividade 366,673 kBq (22/08/2012). Instalação proprietária da fonte de aferição: EBCO Systems Ltda. —
Matrícula ANSN: 14991

- 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 137088, Atividade 327 kBq (01/03/2021). Instalação proprietária da fonte de aferição: EBCO Systems Ltda. —
Matrícula ANSN: 14991

- 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 98S08, Atividade 285,348 kBq (04/09/2008). Instalação proprietária da fonte de aferição: EBCO Systems Ltda. —
Matrícula ANSN: 14991

Plano de Proteção Radiológica:

- PR-PR-26, revisão 25, de 12/01/2026.

Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
Coordenação-Geral de Instalações Radiativas
Rua General Severiano, 90 - Botafogo - CEP: 22.290-901 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel.: +55 21 2586 1320

U.S. CUSTOMS AND BORDER PROTECTION
Department of Homeland Security

Memorandum

U.S. Department of State
U.S. Embassy Brasilia - Brazil
SES Av. das Nações, Quadra 801 Lote03
Brasilia 70403-900

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa EBCO Systems Ltda, com sede à Rua Tabapuã, 422, 10º andar no Itaim-Bibi, São Paulo, SP - registro no CREA-SP No. 0571126 - inscrita no CNPJ/MF sob o No. 40.235.871/0001-09, executa os **Serviços de Manutenção e Operação continuados** de 01(um) equipamento de raios-x, tipo scanner de grande porte, relocável, marca Smiths Heimann modelo CAB 2000, com penetração nominal em aço de 180 mm, utilizado na inspeção não intrusiva de contêineres no terminal portuário de Santos.

Atividades desenvolvidas, destacando:

1. Instalação e montagem do equipamento;
2. Elaboração de plano de proteção radiológica para operação e manutenção do equipamento de acordo com a norma CNEN NE 3.02 – Serviços de radioproteção.
3. Verificação, calibração e testes para início de operação do equipamento;
4. Execução dos serviços de operação do equipamento para a obtenção de imagens e transmissão de dados e
5. Execução de serviços de manutenção preventiva, corretiva e preditiva com fornecimento de peças do equipamento.

U.S. CUSTOMS AND BORDER PROTECTION
Department of Homeland Security

Memorandum

Responsáveis técnicos pela execução dos serviços:

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro – Engenheiro Eletricista
Visto CREA-SP – No. 0500050644

Edison Jun Kawai – Engenheiro Eletricista
CREA-SP - No. 0601488701

Luiz Gonzaga de Goes Neto, Engenheiro Mecânico
CREA-SP - No. 0600479045

Para execução destes serviços, a empresa EBCO Systems Ltda, possui estrutura própria e autorização do fabricante do equipamento. Todos os serviços mencionados vêm sendo executados a contento, cumprindo-se os prazos determinados, e em conformidade com as normas, quantidades e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Localização das instalações:

Porto de Santos – Libra Terminais S.A.
Rua General Câmara, No. 110 – Centro
Santos - SP – Cep. 11010-120

Valor dos serviços: R\$ 227.676,00 por ano.

Período de execução do contrato: 12 meses

Início: 15/04/2009

Término: 15/04/2010



U.S. CUSTOMS AND BORDER PROTECTION
Department of Homeland Security

Memorandum

Santos, 05 de maio de 2010

Arnaldo Perez Jr.
Team Leader – CSI Santos
DHS – Department of Homeland Security

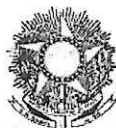
Responsáveis técnicos

Luiz Gonzaga de Goes Neto
Engenheiro Mecânico
CREA-SP - No. 0600479045

Edison Jun Kawai
Engenheiro Eletricista
CREA-SP n.0601488701

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro
Engenheiro Eletricista
Visto CREA-SP – No. 0500050644





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJ. ORÇ. E ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO - GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

00 394 460/0439-75
COORDENAÇÃO GERAL DE
RECURSOS LOGÍSTICOS DO
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SAS QUADRA 06 - BLOCO O - EDIFÍCIO
ÓRG. CENTRAIS - CEP 70070-917
BRASÍLIA - DF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa EBCO Systems Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 40.235.871/0001-09, registrada no CREA-SP sob o nº 0571126, sediada na Rua Tabapuã nº 422, Cjs. 101/102/103/104 - Itaim Bibi, cidade de São Paulo/SP, mantém através do contrato de locação de equipamentos, nº 42/2005, a prestação dos serviços continuados de operação e de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, componentes e outros materiais, com garantia, dos equipamentos de raios-x fixos, marca Smiths Heimann, instalados em vários locais dos Edifícios do Ministério da Fazenda em Brasília - DF.

Todos os serviços mencionados estão sendo prestados a contento, cumprindo-se os prazos determinados, e em conformidade com as normas, quantidade e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Informamos ainda que o valor global do contrato nº 42/2005 é de R\$ 5.740.000,00 (cinco milhões, setecentos e quarenta mil reais) englobando os serviços especificados abaixo e a locação de equipamentos, no período de 26/08/2005 a 25/08/2009.

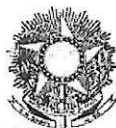
Discriminação dos Serviços de Operação:

“Operação dos equipamentos de Raio-X(“scanners”), com visualização e análise do resultado do escaneamento dos objetos em imagens disponibilizadas em monitores, para identificação e registro de ocorrências apontadas nas imagens visualizadas”.

Brasília, 03 de dezembro de 2007

Marisa Helena de Lima
Coordenadora de Suprimentos





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJ. ORÇ. E ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO - GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

00 394 460/0439-75

COORDENAÇÃO GERAL DE
RECURSOS LOGÍSTICOS DO
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SAS QUADRA 06 - BLOCO O - EDIFÍCIO
ÓRG. CENTRAIS - CEP 70070-917
BRASÍLIA - DF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa EBCO Systems Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 40.235.871/0001-09, registrada no CREA-SP sob o nº 0571126, sediada na Rua Tabapuã nº 422, Cjs. 101/102/103/104 - Itaim Bibi, cidade de São Paulo/SP, mantém através do contrato de locação de equipamentos, nº 42/2005, a prestação dos serviços continuados de operação e de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, componentes e outros materiais, com garantia, dos equipamentos de raios-x fixos, marca Smiths Heimann, instalados em vários locais dos Edifícios do Ministério da Fazenda em Brasília - DF.

Todos os serviços mencionados estão sendo prestados a contento, cumprindo-se os prazos determinados, e em conformidade com as normas, quantidade e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Informamos ainda que o valor global do contrato nº 42/2005 é de R\$ 5.740.000,00 (cinco milhões, setecentos e quarenta mil reais) englobando os serviços especificados abaixo e a locação de equipamentos, no período de 26/08/2005 a 25/08/2009.

Discriminação dos Serviços de Operação:

“Operação dos equipamentos de Raio-X(“scanners”), com visualização e análise do resultado do escaneamento dos objetos em imagens disponibilizadas em monitores, para identificação e registro de ocorrências apontadas nas imagens visualizadas”.

Brasília, 03 de dezembro de 2007

Marisa Helena de Lima
Coordenadora de Suprimentos





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DCT – CCOMGEX
BASE ADMINISTRATIVA

4º. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
W/3 NORTE OD. 504 - ED. MARIANA TEIXEIRA
BRASÍLIA-DF - FONE: (061) 324-5234

RECONHEÇO e dou fe por AUTENTICIDADE
da(s) firma(s) de:
R02711001-ROBSON COCINO DA COSTA.....

Em testemunho da verdade,
BRASÍLIA, 19 de Abril de 2012
Selo: TJDF1012009559416GMN
Disponível no site www.tjdf.jus.br

AL-LEONIDAS FARIAS RODRIGUES CRUZ
ESCRIVÃO AUTORIZADO
hora da impressão: 15:55:19

Alisson Jacinto de Moura
4º Ofício de Notas do DF
Escritório Autorizado

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Base Administrativa do Centro de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército manteve com a Empresa EBCO Systems Ltda. – CNPJ 040.235.871/0001-09 – registrada no CREA-SP, sob nº 0571126 – contrato de prestação dos serviços de Segurança Eletrônica, sendo a locação e operação de 15 (quinze) aparelhos de raios X, nas Vilas de Atletas dos 5º Jogos Mundiais Militares do CISM – Rio 2011, bem como a sua integração física e lógica.

O serviço mencionado foi prestado a contento, nos prazos determinados, com autorização da empresa fabricante dos equipamentos e em conformidade com as normas, qualidade e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Brasília, 11 de outubro de 2011.

ROBSON COCINO DA COSTA – Cel
Ordenador de Despesas da Ba Adm/CCOMGEX

Maxshuel
4º OFÍCIO DE NOTAS DO DF

(Papel Timbrado da Empresa)

Ministério da Fazenda
Receita Federal do Brasil
Alfândega da Receita Federal do Brasil do Porto de Santos
Praça da República s/no. - Santos - SP
CNPJ: 00.394.460/0364-13

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa EBCO Systems Ltda, com sede à Rua Tabapuã, 422, 10º andar no Itaim-Bibi, São Paulo, SP - registro no CREA-SP No. 0571126 - inscrita no CNPJ/MF sob o No. 40.235.871/0001-09, executa os Serviços de Operação continuada de 02(dois) equipamentos de raios-x, tipo scanner móvel, marca Smiths Heimann, modelo Silhouette Scan Mobile - SSM 140, utilizado na inspeção não intrusiva de contêineres no Porto de Santos.

Atividades desenvolvidas, destacando:

1. Instalação e montagem do equipamento;
2. Verificação, calibração e testes para início de operação do equipamento e
3. Execução dos serviços de operação do equipamento para a obtenção de imagens e transmissão de dados.

Responsáveis técnicos pela execução dos serviços:

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro - Engenheiro Eletricista

Visto CREA-SP - No. 0500050644

Edison Jun Kawai - Engenheiro Eletricista

CREA-SP - No. 0601488701

Luiz Gonzaga de Goes Neto, Engenheiro Mecânico

CREA-SP - No. 0600479045

Todos os serviços mencionados vêm sendo executados a contento, cumprindo-se os prazos determinados, e em conformidade com as normas, quantidades e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Localização das instalações:

Terminais Alfandegados, conforme escala da Alfândega do Porto de Santos

Praça da república, s/no. - Santos - SP - Cep. 11013-905

Contrato No. 16/2007 e Termo Aditivo No. 03/2009

Valor dos serviços: R\$ 1.208.717,52 por ano

Período de execução dos serviços: de 01/01/2010 a 31/12/2010 - prorrogável

Atenciosamente,



ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à Rua Bandeira Paulista no. 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, vem executando desde 04 / 07 / 2013 os serviços de operação e de manutenção nível 1 do sistema de inspeção não intrusiva de cargas no terminal de PORTONAVE S.A. Terminais Portuários de Navegantes, situado no município de Navegantes, Estado de Santa Catarina, à Av. Portuária Vicente Coelho no. 01.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVM-T, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

A prestação dos serviços ocorreu de forma satisfatória.

Navegantes – SC, 27 de Julho 2017.

PORTONAVE S/A.
Jardel Fischer
Gerente de Tecnologia da Informação

PORTONAVE S.A. Terminais Portuários de Navegantes
Jardel Fischer – Gerente de Tecnologia da Informação
CNPJ no. 01.335.341/0001-80

ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE CARGAS

Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à rua Bandeira Paulista 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, executa os serviços locação, operação, manutenção e suporte técnico de Solução de Inspeção de Carga Geral, Containers e Veículos por método não invasivo (Scanner de Alta Energia por raio X), onde incluem-se serviços nas redes elétrica e de dados, bem como civis em sua infraestrutura, desde maio de 2019 até a presente data.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVM, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

A prestação dos serviços está ocorrendo de forma satisfatória.

Santos, 29 de junho de 2020.


Waldecir Teixeira Muniz dos Santos
CPF 133.743.338-18

EUDMARCO S/A
Serviços e Comércio Internacional

Muniz dos Santos
Gerente Operacional Clia
CPF: 133.743.338-18



PORTONAVE

ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INSPEÇÃO DE CARGAS

Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à Rua Bandeira Paulista numero 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, executou os serviços de inspeção não intrusiva de cargas no Porto de Navegantes no estado de Santa Catarina para PORTONAVE S/A – Terminais Portuários de Navegantes, no período de setembro de 2007 até março de 2013. Os serviços foram realizados com a utilização de equipamento de raios X de alta energia, conforme especificação técnica abaixo descrita. O contrato foi desenvolvido pela EBCO através da disponibilização de equipamento de raios X e pela prestação dos serviços de operação e manutenção correlatos.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVG, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

A prestação dos serviços esta ocorrendo de forma satisfatória.

Navegantes – SC, 10 de Fevereiro de 2014.

PORTONAVE S/A.
Jardel Fischer
Gerente de Tecnologia da Informação

PORTONAVE S/A – Terminais Portuários de Navegantes

Portonave S/A - Terminais Portuários de Navegantes

Avenida Portuária Vicente Coelho, nº 1 - Centro - Navegantes - SC

Cep: 88375-000 - Fone: 55 (47) 2104.3300 - Fax: 55 (47) 2104.3301

www.portonave.com.br



ISO 9001 ISO 14001

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda, inscrita no CNPJ 40.235.871/0001-09, registrada no CREA-SP sob o nº 0571126, sediada na Rua Bandeira Paulista nº 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, vem executando desde 07/2017 os serviços de operação e de manutenção preventiva e corretiva, do equipamento de raios X móvel, modelo HCVMT, marca Smiths Detection, instalado no Terminal de Contêineres de Paranaguá - TCP, situado no município de Paranaguá, estado de Paraná, à Av. Portuária s/nº - Dom Pedro II.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVMT, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV.
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

Todos os serviços mencionados estão sendo prestados a contento, cumprindo-se os prazos determinados, e em conformidade com as normas, quantidade e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Salvador, 12 de novembro de 2020.


Fabiano Schules
Gestor
TCP
12.919.786/0001-24
TCP - TERMINAL DE CONTÊINERES
DE PARANAGUÁ S/A
Av. Portuária, s/n - D. Pedro II
CEP 83221-570 - PARANAGUÁ - PR

ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INSPEÇÃO DE CARGAS

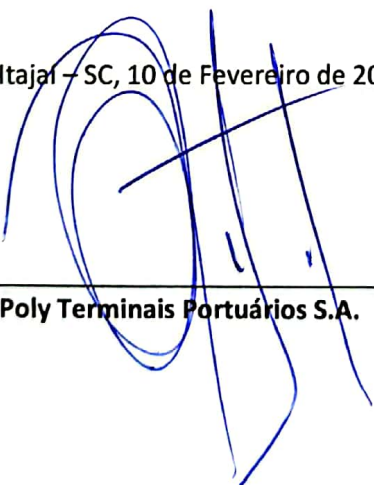
Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à Rua Bandeira Paulista numero 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, executa os serviços de inspeção não intrusiva de cargas para Poly Terminais Portuários S.A., no município de Itajaí, estado de Santa Catarina, no período de outubro de 2013 até a presente data. Os serviços são realizados com a utilização de equipamento de raios X de alta energia, conforme especificação técnica abaixo descrita. O contrato foi desenvolvido pela EBCO através da disponibilização de equipamento de raios X e pela prestação dos serviços de operação e manutenção correlatos.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVG, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

A prestação dos serviços esta ocorrendo de forma satisfatória.

Itajaí - SC, 10 de Fevereiro de 2014.



Poly Terminais Portuários S.A.

CREA-SC
 Registrado(a) de acordo com a
 Certidão de Acervo Técnico:
 CAT nº 0203/2007
 de 21/05/08 Fl. 01/01
 Alexandre Vetas de Freitas
 Assistente de Processos I
 Carimbo e Assinatura do Responsável
 CREA-SC - Matr. 508



AC_001/2008

PORTONAVE S.A. – TERMINAIS PORTUÁRIOS DE NAVEGANTES

Rua Aníbal Gaya, no. 707 – Centro – Navegantes – SC

CNPJ/MF: 01.335.341/0001-80

Inscrição Estadual: 255.087.888

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa EBCO Systems Ltda, com sede à Rua Tabapuã, 422, 10º andar no Itaim-Bibi, São Paulo, SP - registro no CREA-SC No. 086476-7 - inscrita no CNPJ/MF sob o No. 40.235.871/0001-09, instalou e montou 01(um) equipamento de raios-X, tipo scanner, móvel, de inspeção não-intrusiva de contêineres, marca Smiths Heimann, modelo HCV-M 4028, com penetração nominal em aço de 280 mm, conforme quantitativos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade
01	instalação e montagem de equipamento de raios-X, tipo scanner, móvel, de inspeção não-intrusiva de contêineres	01

Responsável técnico pela execução:

Edison Jun Kawai – Engenheiro Eletricista modalidade Eletrônica – CREA-SC – Visto No. 085204-4 – ART No. 3276710-1

Responsável pelas atividades de instalação e montagem dos sistemas elétricos do equipamento, destacando e não restrito a:

- Posicionamento do equipamento no local de instalação
- Acionamento do gerador auxiliar de energia
- Energização do sistema elétrico
- Verificação dos sistemas de intertravamento
- Controle de colimação do feixe de raios-X do acelerador linear de elétrons
- Demarcação da área de proteção radiológica de operação
- Colocação em marcha e testes de obtenção de imagens de inspeção não-intrusiva de contêineres.

Localização da Obra:

Portonave S/A

Rua Aníbal Gaya, No. 707 – Centro – Navegantes – SC – Cep. 88375-000

Período de execução:

De: 16/Maio/2008 a 19/Maio/2008

Reconhecido no Visto
 TABELA NAVEGANTES, 20 de Maio de 2008
 MAFRA

Osmari de Castilho Elias
 Diretor Superintendente Administrativo
 Portonave S.A. – Terminais Portuários de Navegantes



Portonave S.A. - Terminais Portuários de Navegantes

Rua Aníbal Gaya, 707 - Centro - Navegantes - Santa Catarina - Brasil

Cep: 88375-000 - Fone: 55 (47) 2104-3300 - Fax 55 (47) 2104-3301 - www.portonave.com.br



Tabelionato de Notas da Comarca de Navegantes
César Mafra - Tabelião Substituto
Av. João Sacavém, 120, Navegantes/SC CEP: 88.376-000 F. (47) 3342-1129

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia fotostática por ser reprodução fiel do documento que me foi apresentado, com a qual conferi e dou fé.
Navegantes, 27 de Maio de 2008.
Em test. _____ da verdade
CÉSAR MAFRA - Tabelião Substituto

Emolumentos: Emolumentos: R\$ 1,85 + selo: R\$ 1,00 -- Total: R\$2,85



Tabelionato de Notas da Comarca de Navegantes
César Mafra - Tabelião Substituto
Av. João Sacavém, 120, Navegantes/SC CEP: 88.376-000 F. (47) 3342-1129

Reconheço e(s) assinatura(s) por SEMELHANÇA de:
(1) OSMARI DE CASTILHO RIBAS
Navegantes, 27 de Maio de 2008.
Em test. _____ da verdade
Nelly Conceição Mafra - Tabeliã

Emolumentos: R\$ 1,70 + selo: R\$ 1,00 -- Total: R\$2,70

AUTENTICAÇÃO
OFICIAL DE REGISTRO CIVIL
DAS PESSOAS NATURAIS DO
2º SUBDISTRITO JAGUARI PAULISTA
R. COM. MIG. JAGUARI PAULISTA, 70
FONE: 3646-3345-0030
Autentico a presente cópia reprográfica
extraída de escritura, a qual conferi
com o original que dou fé.
Jaguarí, 27 de Maio de 2008.





CERTIDAO ACERVO TECNICO
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CERTIDAO NRO 01202/2008

EMITIDA EM 28/05/2008

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: EDISON JUN KAWAI

TITULOS.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA

DIPLOMADO EM 20/03/1985 PELO(A)

ESCOLA POLITECNICA DA UNIV. DE SAO PAULO

SAO PAULO

- SP

REGISTRO.....: SP S3 085204-4

C.P.F.....: 007.814.138/93

NASCIMENTO...: 15/02/1960

ART 3276710-1

=====

Empresa.....: EBCO SYSTEMS LTDA

Contratante...: PORTONAVE S/A TERMINAIS PORT DE NAVEGANTES

Proprietario...: PORTONAVE S/A TERMINAIS PORT DE NAVEGANT

Endereco Obra: RUA ANIBAL GAYA 707

88375 - NAVEGANTES

- SC

Cadastrada em: 16/05/2008

Baixada em...: 20/05/2008

Periodo (Previsto) - Inicio: 16/05/2008 Termina.....: 19/05/2008

Autoria.....: INDIVIDUAL

Tipo.....: NORMAL

INSTALACAO

MONTAGEM

EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA/ALTA TENSAO

Dimensao do Trabalho...: 1,00 UNIDADE(S)

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: PORTONAVE S.A - TERM. PORT. DE NAVEGANTES datado(s) de 20 de maio de 2008, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Veras de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308



CREA-SC

Conselho Regional de
Engenharia, Arquitetura e
Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (48) 3027.2000 - Fax: (48) 3027.2005
www.crea-sc.org.br

crea-sc@crea-sc.org.br





CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia de Santa Catarina

— Autenticidade —

ART N° 3276710-1

A.R.T. Anotação de Responsabilidade Técnica

ART autenticada eletronicamente via
CREANET

Contratado		Empresa Executora:	
ENGENHEIRO ELETRICISTA	085204-4	EBCO SYSTEMS LTDA	
EDISON JUN KAWAI			
RUA TABAPUA 422	SAO PAULO	086476-7	
10 ANDAR ITAIM BIBI	04533-001 SP	Fone: 11 3074-0270	Fax: 11 3074-0270
Fone: 1130780270	Fax: -- 007.814.138-93	Normal	
IRENE@EBCO.COM.BR			
Contratante			
Portonave S/A Terminais Port. de Navegantes		01335341000180	
Rua Anibal Gaya 707			
Centro	NAVEGANTES	SC	
88375-000	47 2104-3300		
Resumo do Contrato			
Serviço de instalação e montagem de um equipamento de raios-x, tipo scanner, móvel, de inspeção não-intrusiva de contêineres			

Início em: 16/05/2008	Término em: 19/05/2008	Honorários: Salário	Valor Obra/Serviço: R\$20.000,00
Identificação da Obra/Serviço			
Portonave S/A Terminais Port. de Navegantes		01335341000180	Foi apresentada e assinada (Autenticada) entre as partes.
Rua Anibal Gaya 707	NAVEGANTES	SC	
Centro	47 2104-3300		
88375-000			
Assinaturas			
NAVEGANTES			
16/05/2008	007.814.138-93	Portonave S/A Terminais Port. de Navegantes	
		01335341000180	

Este documento anota perante o CREA-SC, para efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei 8.496/77)

Reservado ao Responsável Técnico

ART: 3276710-1

Participação Técnica	Atividades			
Individual				
	Objetos	Classificação	Quantidade	Unidade
	54 55	B0408	1,00	45
Entidade de Classe				
Nenhuma				
Regularização				
Descrição Complementar				

Este documento só terá fé Pública se estiver devidamente cadastrado e quitado junto ao CREA-SC. Para afeirar www.crea-sc.org.br
Este documento foi conferido e autenticado eletronicamente, estando sujeito a novas verificações conforme resolução 425/98 CONFER.

https://www.crea-sc.org.br/creanet/sartweb/imp_art.php?art=340252



ATESTADO DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE SISTEMA DE INSPEÇÃO
NÃO INTRUSIVA DE CARGAS POR RAIOS X

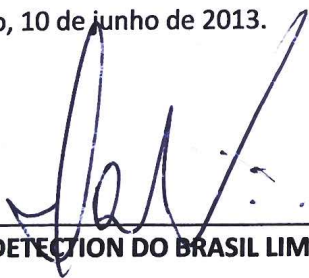
Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à Rua Bandeira Paulista numero 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, executou os serviços de instalação e montagem de sistema de inspeção não intrusiva de cargas por raios X no Porto do Rio de Janeiro / Terminal da MULTI-RIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A, no estado do Rio de Janeiro para SMITHS DETECTION DO BRASIL LIMITADA, no período de Janeiro de 2013 à Fevereiro de 2013.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVP, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV,
- Sistema de captura de imagens - OCR e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

A prestação dos serviços ocorreu de forma satisfatória.

São Paulo, 10 de junho de 2013.



SMITHS DETECTION DO BRASIL LIMITADA

Danilo Dias
CEO

**ATESTADO DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE
SISTEMA DE INSPEÇÃO NÃO INTRUSIVA DE CARGAS
POR RAIOS X**

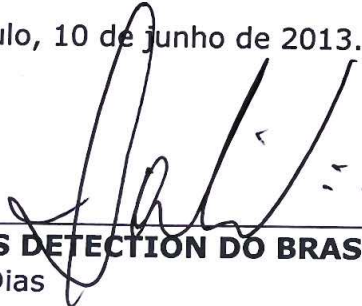
Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à Rua Bandeira Paulista numero 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, executou os serviços de instalação e montagem de sistema de inspeção não intrusiva de cargas por raios X no Terminal da MARIMEX DESPACHOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LIMITADA, no Município de Santos, Estado de São Paulo para SMITHS DETECTION DO BRASIL LIMITADA, no período de Março de 2013 à Abril de 2013.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVP, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

A prestação dos serviços ocorreu de forma satisfatória.

São Paulo, 10 de junho de 2013.



SMITHS DETECTION DO BRASIL LIMITADA
Danilo Dias
CEO

ECOPATIO LOGISTICA CUBATÃO LTDA
Rodovia Cônego Domenico Rangoni, Km 263 s/no.
Parque Industrial - Cubatão - SP
CNPJ/MF: 07.861.782/0001-00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa EBCO Systems Ltda, com sede à Rua Tabapuã, 422, 10º andar no Itaim-Bibi, São Paulo, SP - registro no CREA-SP No. 0571126 - inscrita no CNPJ/MF sob o No. 40.235.871/0001-09, instalou e montou neste terminal, um (01) equipamento de inspeção não intrusiva de contêineres, por raios-x, tipo scanner, tipo portal fixo, marca Smiths Heimann modelo HCVP-4027, que possui penetração nominal em aço de 270mm, que esta sendo utilizado para serviço de inspeção não intrusiva de contêineres.

Atestamos ainda que a EBCO Systems Ltda, tem prestado serviços de inspeção não intrusiva de contêineres, através da operação do citado equipamento, bem como os serviços de manutenção preventiva e corretiva.

Item	Descrição	Quantidade
01	Instalação, com obra civil, e montagem de equipamento de raios-X, tipo scanner, tipo fixo, de inspeção não-intrusiva de contêineres modelo HCVP-4027.	01

Atividades desenvolvidas, destacando e não restritas a:

- 1) Acompanhamento supervisão de obra civil contratada da base de instalação, envolvendo fundação com estacas, estrutura da base em concreto armado, muro de proteção em concreto armado;
- 2) Posicionamento, Instalação e montagem do pórtico de detecção e seus componentes;
- 3) Posicionamento e instalação dos contêineres de geração e de operação do sistema e seus sub-sistemas;
- 4) Cabeamento elétrico e de dados do sistema
- 5) Instalação dos painéis externos de controle : ARD, Gama, OCR e SnapShot;
- 6) Instalação do gabinete interno de comando;
- 7) Instalação dos consoles de operação;
- 8) Verificação dos sistemas de inter-travamento e de segurança;
- 9) Demarcação da área de proteção radiológica de operação
- 10) Energização do sistema elétrico
- 11) Instalação e ativação e acionamento do sistema de arrefecimento do equipamento
- 12) Controle de colimação do feixe de raios-X do acelerador linear de elétrons
- 13) Demarcação da área de proteção radiológica de operação
- 14) Colocação em marcha e testes para obtenção de imagens de inspeção não-intrusiva de contêineres.

Responsáveis técnicos pela execução da obra civil, instalação e montagem:

Luiz Claudio Araujo de Souza Santoro – Engenheiro Eletricista
Visto CREA-SP – No. 0500050644

Responsável pelas atividades de instalação e montagem dos sistemas elétricos



Edison Jun Kawai – Engenheiro Eletricista, modalidade Eletrônica
CREA-SP No. 0601488701 –

Responsável pelas atividades de instalação e montagem dos sistemas elétricos e eletrônicos do equipamento.

Ivo Celso Kutner – Engenheiro Civil
CREA-SP – No. 0601551247

Responsável pelas atividades de supervisão da execução da obra civil da base de instalação e muro de proteção.

Luiz Gonzaga de Goes Neto, Engenheiro Mecânico –
CREA-SP No. 0600479045

Responsável pelas atividades de instalação e montagem dos sistemas mecânicos do equipamento.

Acrescenta-se que, as atividades de assistência técnica e de manutenção, foram e são executadas sob a responsabilidade do Supervisor de Radioproteção, engenheiro Edison Jun Kawai, sob Certificações de Qualificação IR-0555 e AC-0040 emitidas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN.

Para executar os serviços supracitados, a empresa EBCO Systems Ltda, possui estrutura própria de instalação, operação, assistência técnica e de manutenção, autorizada pelo fabricante do equipamento.

Todos os serviços mencionados foram e/ou estão sendo prestados a contento, cumprindo-se os prazos determinados, e em conformidade com as normas, quantidades e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Localização da Obra:
ECOPATIO Logística Cubatão Ltda.
Rodovia Cónego Domenico Rangoni, Km 263 s/no.
Parque Industrial - Cubatão - SP

Valor da Obra:
R\$ 680.000,00

Período de execução:
De: 05/06/2009 a 23/10/2009

Execução parcial do contrato de duração não definida assinado em 06/06/2008

Atenciosamente,

Cubatão, 28 de Outubro de 2009


LUIS AUGUSTO C. OPICE
Diretor
Ecopatio Logística Cubatão Ltda

Itapoá (SC), 06 de junho de 2013.

ATESTADO DE FORNECIMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à Rua Bandeira Paulista numero 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, forneceu e instalou para ITAPOÁ TERMINAIS PORTUARIOS S/A, um sistema de inspeção não intrusiva de cargas por raios X, conforme especificação técnica abaixo. O sistema encontra-se operacional desde setembro de 2011, desde quando os serviços de operação são executados pela referida empresa. Os serviços de manutenção do sistema foram realizados no período de garantia do mesmo (01 ano).

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVP, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV;
- Sistema OCR para identificação do numero do contêiner inspecionado e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

O fornecimento e os serviços realizados ocorreram de forma satisfatória.



ITAPOÁ TERMINAIS PORTUÁRIOS S.A.
André D. Romero Castro
Diretor Adm. Financeiro



ITAPOÁ TERMINAIS PORTUÁRIOS S.A.
Antônio Patrício Jr.
Diretor Presidente

LIBRA TERMINAIS

LIBRA TERMINAIS S.A.
Rua General Câmara, no. 110 – Santos - SP
CNPJ/MF: 33.813.452/0010-32
IE: 633.595.347.112



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA DELO CREA-SP SOB
Nº 522 13539

SÃO PAULO, 22/06/08
ELZA ARRUDA NOVAES
GRES - SECCIONAL CENTRO

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa EBCO Systems Ltda, com sede à Rua Tabapuã, 422, 10º andar no Itaim-Bibi, São Paulo, SP - registro no CREA-SP No. 0571126 - inscrita no CNPJ/MF sob o No. 40.235.871/0001-09, prestou e está prestando serviços de inspeção não intrusiva de contêineres neste terminal portuário, utilizando para isto, 01(um) equipamento de raios-x, tipo scanner tipo relocável, marca Smiths Heimann modelo CAB 2000, que possui penetração nominal em aço de 180 mm, conforme quantitativos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade
01	instalação e montagem de equipamento de raios-X, tipo scanner tipo relocável de inspeção não-intrusiva de contêineres	01

Responsáveis técnicos pela execução:

Edison Jún Kawai – Engenheiro Eletricista, modalidade Eletrônica – CREA-SP
No. 0601488701 – ART No. 92221220080320566

Responsável pelas atividades de instalação e montagem dos sistemas elétricos do equipamento, destacando e não restrito a:

- Acionamento do gerador auxiliar de energia
- Energização do sistema elétrico
- Verificação dos sistemas de intertravamento
- Controle de colimação do feixe de raios-X do acelerador linear de elétrons
- Demarcação da área de proteção radiológica de operação
- Colocação em marcha e testes para obtenção de imagens de inspeção não-intrusiva de contêineres.

Luiz Gonzaga de Goes Neto, Engenheiro Mecânico – CREA-SP No. 0600479045 – ART No. 92221220080316216

Responsável pelas atividades de instalação e montagem dos sistemas mecânicos do equipamento, destacando e não restrito a:

- Ativação e acionamento do sistema hidráulico de posicionamento e travamento do equipamento
- Posicionamento do equipamento no local de instalação e montagem
- Posicionamento, montagem, alinhamento e travamento da coluna de detecção
- Demarcação da área de proteção radiológica de operação

18 JUN 2008

AUTENTICAÇÃO
OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL
SUBSEÇÃO DE REGISTROS NATURAIS
R. COM. MIGUEL CA
Nº 3845-842



Colocação em marcha e testes para obtenção de imagens de inspeção não-intrusiva de contêineres.

Acrescenta-se que, as atividades de assistência técnica e de manutenção, consubstanciada na manutenção preventiva e corretiva quando for o caso, são executadas sob a responsabilidade do Supervisor de Radioproteção, engenheiro Edison Jun Kawai, sob Certificações de Qualificação IR-0555 e AC-0040 emitidas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN.

Para executar os serviços supracitados, a empresa EBCO Systems Ltda, possui estrutura própria de assistência técnica e manutenção, autorizada pelo fabricante do equipamento.

Todos os serviços mencionados foram e/ou estão sendo prestados a contento, cumprindo-se os prazos determinados, e em conformidade com as normas, quantidades e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone a conduta e o desempenho da EBCO Systems Ltda.

Localização da Obra:

Porto de Santos – Libra Terminais S.A.

Rua General Câmara, No. 110 – Centro – Santos - SP – Cep. 11010-120

Valor da Obra:

R\$ 374.064,00

Período de execução:

De: 12/11/2007 a 14/Abril/2008

Execução parcial do contrato de duração total de 12 meses de 12/11/2007 a 11/11/2008, podendo ser prorrogado por período indeterminado.

Atenciosamente,

Santos, 14 de Abril de 2008

Alberto Robinson
Diretor de Operações
arobinson@t37.com.br
Libra Terminais S.A.

2º Tabelião de Notas de Santos
Rua Azevedo Soares, 152 - Gonzaga - CEP: 11.055-051 - SANTOS / SP - Tel/Fax: (13) 3289-5009

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de: JOSE ALBERTO ROBINSON APFPHATIE, Dou fe.
SANTOS - SP, 20/05/2008. En test. da verdade.

FELIPE VIEIRA ASSURENTO - ESCRITURANTE AUTORIZADO
.Seg: 504848535048485649503505155 Unita 10: 2,75 Total: R\$ 2,75
** VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE **
"VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM IMENDAS E/OU RASURAS"



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA DE 18/06/08
Nº 52134308

SÃO PAULO, 22/06/08

ELZA ARRUDA NOVAES
GRES - SECCIONAL CENTRO



18 JUN 2008





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZC-13940**



Folha nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220080320566

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional

EDISON JUN KAWAI

Título(s)

Engenheiro Eletricista

CREASP Nº

0601488701

Atribuições

dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)

Co-Responsável Técnico por Condução de Trabalho Técnico, Condução de Equipe de Instalação, Instalação de Equipamento, Montagem, Manutenção ou Reparo, Supervisão, Regularização, Legalização na área da Engenharia Elétrica - Serviços de instalação, montagem e manutenção preventiva e corretiva de 01 (um) equipamento de raios-x, scanner, de inspeção não intrusiva de containeres, tipo relocável, marca Smiths Heimann, modelo CAB 2000, que possui penetração nominal em aço de 180 mm (Parcial).

Quantificação

Especificada conforme Atestado anexo.

Local da obra/serviço

Rua General Câmara, 110/112

Cidade

Santos

Estado SP

Valor

R\$ 374.064,00 (novembro/2007)

Período

12/11/2007 a 14/04/2008

Contratante

Libra Terminais S/A

Contratada

Ebco Systems Ltda

CREASP Nº

0571126

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Conferido: Elza Arruda Novaes

São Paulo,

segunda-feira, 2 de Junho de 2008

Téc. Benedito Carlos de Souza
CREASP Nº 0641937212

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

EDISON JUN KAWAI

18 JUN 2008





CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZC-13939**

Folha 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220080316216

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/88 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional **LUIZ GONZAGA DE GOES NETO**

Título(s) Engenheiro Mecânico

CREASP Nº 0600479045

Atribuições da Resolução 139, de 16 de março de 1964, do CONFEA.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por: Condução de Trabalho Técnico, Condução da Equipe de Instalação, Execução de Instalação, Instalação de Equipamento, Montagem e Supervisão, Regularização, Legalização na área da Engenharia Mecânica - Serviços de instalação e montagem de 01 (um) equipamento de raios-x, scanner de inspeção não intrusiva de contêineres, tipo relocável, marca Smiths Heimann, modelo C-40 2000, que possui penetração nominal de aço de 180 mm (Parcial).

Quantificação Especificada conforme Atestado anexo.

Local da obra/serviço Rua General Câmara, 110/112

Cidade Santos

Estado SP

Valor R\$ 374.064,00 (novembro/2007)

Período 12/11/2007 a 14/04/2008

Contratante Líbia Terminais S/A

Contratada Ebro Systems Ltda

CREASP Nº 0571126

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, segunda-feira, 2 de maio de 2008

Conferido: *Elas de Paula Soares*

Téc. Benedito Carlos da Costa
CREASP Nº 0641937212

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

LUIZ GONZAGA DE GOES NETO

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida pelo profissional, compatível com as atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

Colégio Notarial de São Paulo
AUTENTICAÇÃO
1077AE726616



ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa EBCO Systems Ltda., CNPJ 40.235.871/0001-09, estabelecida à Rua Bandeira Paulista no. 716, conjuntos 111 e 112, no bairro do Itaim-Bibi, município de São Paulo, estado de São Paulo, vem executando desde 06 / 01 / 2014 os serviços de operação e de manutenção nível 1 do sistema de inspeção não intrusiva de cargas no terminal do SEPETIBA TECON S.A., situado no município de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro, à Estrada Prefeito Wilson Pedro Francisco s/no.

Especificação técnica do sistema de inspeção:

- Sistema de inspeção por raios X, modelo HCVP, fabricação Smiths Detection, equipado com acelerador linear de 4 MeV e
- Sistema ARD de detecção automática de material radioativo.

A prestação dos serviços ocorreu de forma satisfatória.

Itaguaí – RJ, 20 de Julho 2017.

Thiago Oliveira da Silva
Matrícula: TC01802
Analista de Planejamento Portuário
SEPETIBA TECON S/A

Thiago Oliveira da Silva
SEPETIBA TECON S.A.

CNPJ no. 02.394.276/0001-27

ZKX 100100D

SCANNER DE SEGURANÇA



Ideal para inspeção de bagagens, cargas e pacotes de tamanho médio



Em conformidade com a Portaria Coana nº 76



Tecnologia dual view



Escaneamento bidirecional



Sistema de detecção de dupla energia para distinção dos materiais por número atômico



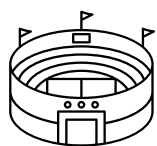
Inofensivo a saúde e aos itens escaneados



Incluso instalação e treinamento de operadores



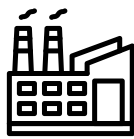
IDEAL PARA INSTALAÇÕES COMO...



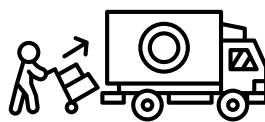
Eventos



Aeroportos



Indústrias



Centros logísticos



Portos

ZKX 100100D



VISÃO GERAL

O ZKX100100D, fabricado pela renomada ZKTeco, é um scanner de segurança por Raios X desenvolvido para a inspeção não intrusiva de bagagens e volumes de médio porte, oferecendo alto desempenho na identificação de itens suspeitos com auxílio de **visão computacional**.

Dedicado a aplicações em ambientes alfandegados, estando totalmente **em conformidade com a Portaria Coana nº 76**. No qual, é composto por dois conjuntos de geradores proporcionando duas imagens, sendo uma imagem vertical e outra horizontal, em que são geradas simultaneamente do mesmo objeto. Além disso, diferencia materiais por número atômico apresentando na tela do operador em 4 cores distintas.

Sua estrutura robusta, com pintura e tratamentos adequados ao uso operacional contínuo, permite aplicação em diferentes ambientes de segurança. Além disso, dispõe de recursos essenciais de proteção, como cortinas plumbíferas, sistema de intertravamento e botões de segurança (push button). Além disso, contempla alarme visual e sonoro indicando que o gerador de Raios-X está em funcionamento.



RECURSOS PADRÕES

- Imagem de dupla energia (4 cores)
- Distinção de materiais orgânicos, inorgânicos e metais
- Imagens de escaneamento em cores verdadeiras
- Modo de economia de energia
- Suporte ao software de gerenciamento de plataforma ZKBio SIS
- Visualizar a bagagem anterior/próxima
- Teclas de processamento de imagem configuráveis
- Exporta imagens em JPG, BMP, ZKX e TIFF
- Interface de rede conforme as especificações da Portaria Coana nº 76
- Vinculação de pacotes com identificação da carga inspecionada por código de barras
- Contador de bagagens
- Exibe hora e data
- Sistema de manutenção e auto-diagnóstico
- Projeção de imagens de ameaça (TIP)
- Alerta de limite de densidade (DTA)
- Alerta auxiliar de drogas e explosivos
- Equipado com mesas de roletes para entrada e saída do túnel
- Mesa de trabalho com duas telas
- Câmera ONFIV na entrada e saída do túnel
- Armazena mais de 100.000 imagens
- Compatível com a norma IEC 61326-1 de compatibilidade eletromagnética
- Capacidade de realizar streaming da tela

PROCESSAMENTO DE IMAGEM

- Visão perfeita (PV)
- Branco / Preto (B/W)
- Visão invertida (IN)
- Alta Penetração (HP)
- Baixa penetração (LP)
- Material orgânico (OM)
- Material inorgânico (IM)
- Substância orgânica suspeita (Z789)
- Ajuste de brilho
- Zoom contínuo até 64x

OPCIONAL

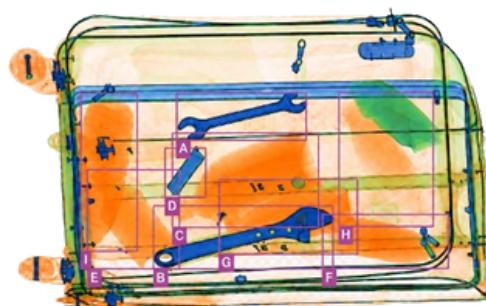
- Integração com pórticos detectores de metais
- Eye tracker
- Mesas de roletes de dimensões customizáveis
- Dispositivo anti roedores

ANÁLISE DE IMAGENS DE RAIOS-X ORIENTADA POR VISÃO COMPUTACIONAL (IA)

Equipado com tecnologia de visão computacional, que oferece reconhecimento automatizado de ameaças por meio da análise de imagens de Raios-X, incluindo os seguintes recursos:

PARÂMETROS DE DETECÇÃO

- 26 ameaças classificadas, como armas, facas, explosivos, líquidos, baterias e itens inflamáveis...
- Assertividade de detecção superior a 90%
- Taxa de falsos positivos inferior a 10%
- Taxa de falha na detecção inferior a 5%



A, B: Chave inglesa (94%, 93%)
C, E, F, G, H, I: Líquido (93%, 86%, 84%, 84%, 79%, 79%)
D: Bateria (86%)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS

Tamanho do túnel (L x A)	1010 x 1010 mm
Velocidade da esteira	0,2 a 0,4 m/s
Comprimento da esteira	669,5 mm (cada lado, fora do túnel de inspeção)
Carga da esteira (carga máx.)	200 kg, com distribuição adequada
Altura da esteira	300 mm
Detector	Detector de dupla energia (dual-energy)
Visualização	Dupla visão (dual-view)
Software suportado	ZKBio SIS
Interface de comunicação	21,5" LED x 2
Segurança do filme	ASA/ISO 1600
Dose de vazamento de radiação	< 0,35 µSv/h (a 5 cm da superfície)

GERADOR DE RAIOS X E DESEMPENHO DE IMAGEM

Tensão do ânodo	170 kV
Resolução de fio	Típico 36 AWG 0,127mm 0,013 mm ² Padrão 30 AWG 0,255mm 0,05 mm ²
Penetração em aço	34 mm
Resolução espacial	Horizontal Ø 1mm Vertical Ø 1mm
Resfriamento do gerador	Óleo de vedação / 100%

INSTALAÇÃO

Dimensões (C x L x A)	3.690 x 1.678 x 1.723(mm)
Dimensões da embalagem (C x L x A)	2.850 x 1.900 x 2.022 (mm)
Peso bruto (embalado)	1.234kg

ZKX 100100D



COMPUTADOR

Sistema operacional

Windows 11

Processador

Intel Core (TM) i7 2,5GHz

Memória RAM

8 GB + 4GB (placa de vídeo)

Armazenamento

1 TB SSD (expansível)

Conexão

USB 2.0/3.0 e cartão de memória SD para Backup

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Consumo de energia

1,5 kVA

Nível de ruído

55 dB

Temperatura de operação

-10°C a +45°C

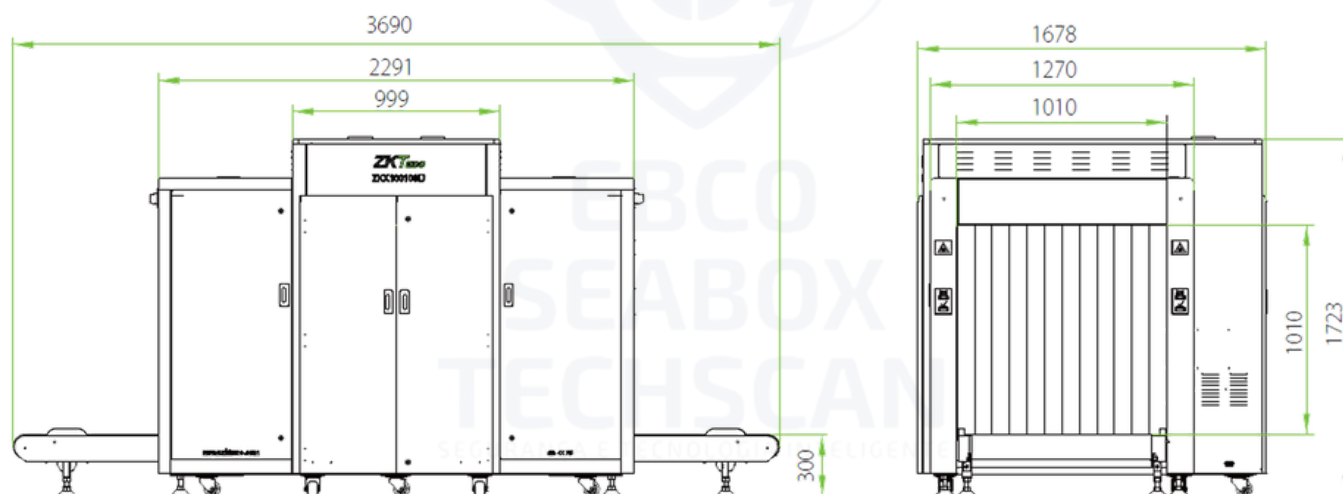
Temperatura de armazenamento

-20°C a +60°C

Umidade

5-95%, sem condensação

DIMENSÕES



AVISO LEGAL

A EBCO reserva-se o direito de edição das informações contempladas no presente documento

SOBRE NÓS

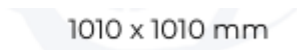
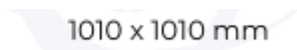
Somos uma organização que oferece uma ampla linha de equipamentos, como scanners, pórticos detectores de metais, soluções OCR e outros sistemas de inspeção, além de serviços de instalação, manutenção, operação, locação e vistoria de contêineres.

Contamos com homologação junto à ANSN e equipe própria de radioproteção, garantindo a segurança radiológica dos equipamentos sob nossa responsabilidade e de todos os envolvidos em sua operação.

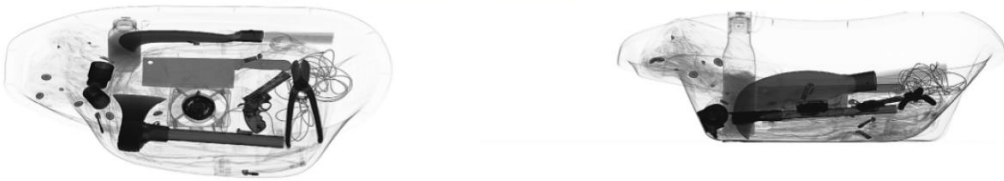


DATA SHEET PE 434/2026		
Zkx 100100D		
ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL Nº. 434/2026	SITUAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO OFERTADO: ZKTeco – ZKX100100 – RAIOS X
ITEM 01 - Equipamento de inspeção não invasiva por raios X, de bagagens.		
O equipamento de raios X deve ter capacidade de gerar e processar, separadamente, imagens dos conteúdos das bagagens inspecionadas, permitindo visualizar e destacar metais, materiais orgânicos, inclusive com características de explosivos, e inorgânicos, em cores diferenciadas. O equipamento deve ser composto por um conjunto de esteira transportadora, unidade geradora e sensores de raios X monitor(es) para visualização de imagens, unidade de processamento, teclado de operação, ferramentas de processamento de imagens funcionalidades operacionais, no-break, e demais equipamentos e dispositivos auxiliares. Nesse sentido, o equipamento deve incluir todos e quaisquer acessórios, bem como softwares e licenças de utilização que não foram especificamente requeridos e que sejam necessários para o seu funcionamento nas condições previstas neste termo.	ATENDE	O item ofertado, atende ao requisito, conforme solicitado possuindo capacidade processar separadamente as imagens dos conteúdos das bagagens, vide página 02 do folder apresentado. • Imagem de dupla energia (4 cores) • Distinção de materiais orgânicos, inorgânicos e metais • Imagens de escaneamento em cores verdadeiras O equipamento ofertado é composto por 2 geradores, 2 monitores, unidade de processamento, teclado de operação, nobreak, software com ferramentas de processamento de imagens/funcionalidades operacionais/licenças.
Penetração: O sistema deve ser capaz de prover penetração mínima de 30 mm em aço, mantendo os níveis de radiação fora da área de proteção nos níveis máximos estabelecidos. Todos os testes para verificação dos requisitos de	ATENDE	O item atende, visto que possui 34 mm de penetração em aço, vide página 03 do folder apresentado. Penetração em aço 34 mm

qualidade de imagem devem ser realizados conforme a Norma ASTM F792-08.		
Condições de operação: O equipamento deve operar em ambientes com: a) temperaturas entre 0° C a 40° C; e b) umidade relativa, não condensável, até 90%	ATENDE	O equipamento possui temperatura de operação de -10°C a 40°C e umidade não condensável de 5-95% Temperatura de operação -10°C a +45°C Temperatura de armazenamento -20°C a +60°C Umidade 5-95%, sem condensação
Características da Esteira Transportadora: A esteira transportadora de bagagens deve:		
a) ter um comprimento mínimo de 650 mm e máximo de 1.000 mm de cada lado, fora do túnel;	ATENDE	O ZKX100*100 D, dispõe de extensões de esteiras (fora do túnel de inspeção) com comprimento de 669,5 mm de cada lado Comprimento da esteira 669,5 mm (cada lado, fora do túnel de inspeção)
b) ter capacidade de transportar, no mínimo, 165 kg de bagagens, a uma velocidade entre 0,20 m/s e 0,30 m/s;	ATENDE	Conforme folder anexo, a esteira do equipamento suporta cargas de até 200 kg, possuindo velocidade de 0,2 a 0,4m/s Velocidade da esteira 0,2 a 0,4 m/s Carga da esteira (carga máx.) 200 kg, com distribuição adequada
c) estar a uma altura máxima de 400 mm, a partir de sua face superior ao nível do solo, podendo ser ajustável;	ATENDE	O equipamento ofertado possui altura de 300 mm, conforme consta do folder anexo à proposta. Carga da esteira (carga máx.) 200 kg, com distribuição adequada Altura da esteira 300 mm Detector Detector de dupla energia (dual-energy)

		
d) ser acionada independentemente da emissão dos raios X, devendo essa operar nos dois sentidos, assim como o processo de escaneamento;	ATENDE	O equipamento possui escaneamento bidirecional, independente da emissão de raios-x, podendo tal requisito ser comprovado por meio do folder anexo e manual.  Escaneamento bidirecional
e) permitir que o processo de inspeção se complete apenas com um movimento de passagem da bagagem, sem a necessidade de retorno.	ATENDE	O equipamento promove uma inspeção completa com apenas um movimento de passagem.
Túnel de Inspeção: O túnel de inspeção do escâner deve ter as seguintes dimensões:		
a) altura mínima de 1.000mm e máxima de 1.100mm; e	ATENDE	O equipamento conta com 1010 mm de altura e 1010 mm de largura, conforme folder . Tamanho do túnel (L x A) 
b) largura mínima de 1.000mm e máxima de 1.100mm.	ATENDE	O equipamento conta com 1010 mm de altura e 1010 mm de largura, conforme folder . Tamanho do túnel (L x A) 
Resolução: A imagem deve apresentar resolução capaz de detectar um fio de cobre filiforme, com diâmetro menor ou igual a 0,1mm ou 36AWG, segundo a norma ASTM F792-08, ou atualização desta.	ATENDE	O ZKX 100*100D possui resolução de fio de 36 AWG, de acordo com a norma ASTM, conforme folder anexo.

		Típico 36 AWG 0,127mm 0,013 mm²
Processamento de imagens: O sistema de processamento de imagens deve possuir, no mínimo:		
a) imagem colorida com cores distintas atribuídas em função do número atômico;	ATENDE	O equipamento ZKX100*100d disponibiliza imagens em cores distintas, de acordo com a composição de cada objeto inspecionado, utilizando-se das cores principais azul, laranja, verde, além de preto e branco e e suas variações(claro/escuro): a) a cor LARANJA indica materiais ORGÂNICOS, como alimentos e roupas; b) a cor AZUL indica materiais INORGÂNICOS como metais, cerâmicas, vidros e etc; C) a cor VERDE indica objetos que possuam em sua composição TANTO MATERIAIS ORGÂNICOS, QUANTO INORGÂNICOS. As cores mencionadas (preto, branco, azul, verde e laranja), variam a tonalidade de acordo com a densidade dos objetos inspecionados, sendo baixa densidade, os mais claros e alta densidade, os mais escuros. O folder encaminhado juntamente com a proposta demonstra o atendimento de tal requisito, conforme abaixo:  Sistema de detecção de dupla energia para distinção dos materiais por número atômico • Imagem de dupla energia (4 cores) • Distinção de materiais orgânicos, inorgânicos e metais Conforme manual de usuário:

		 Figure 4-5 Black & White Image  Figure 4-6 Color Image
b) sistema de ampliação (zoom) de partes da imagem de no mínimo 8X;	ATENDE	De acordo com a página 3 do folder, o equipamento possui capacidade de zoom contínuo de até 64 vezes. • Zoom contínuo até 64x
c) inversão da imagem (efeito negativo);	ATENDE	Uma das funções do equipamento é a possibilidade de visão invertida/efeito negativo. Consoante informado no folder e manual: *folder • Visão invertida (IN) *manual

		4.5.7 IN (Inversing) Invert colors function is applicable to observe the condensed cable.  Figure 4-12 Inversing Image
d) realce de contornos;	ATENDE	Com o ZKX 100100d, o usuário dispõe da funcionalidade de realce de contornos, onde é possível aumentar a nitidez das bordas dos objetos inspecionados, facilitando a identificação de sobreposições de objetos, notadamente armas, explosivos, drogas, entre outros dentro da faixa de número atômico (Z789) PROCESSAMENTO DE IMAGEM • Visão perfeita (PV) • Branco / Preto (B/W) • Visão invertida (IN) • Alta Penetração (HP) • Baixa penetração (LP) • Material orgânico (OM) • Material inorgânico (IM) • Substância orgânica suspeita (Z789) • Ajuste de brilho • Zoom contínuo até 64x

		4.5.11 Suspicious Organics Enhancing Feature of Z789 The atomic number of explosives and drugs are within the range [7, 9]. The purpose of this function is to highlight the substances with suspicious organics to be bright red and the other substances be displayed in grey color. It's helpful to view the suspicious explosives and drugs. Z789 can be enabled by pressing the "E" key on the special-purpose keyboard or wireless keyboard.
e) variação de colorização para melhor visualização de diferentes densidades;	ATENDE	O equipamento ZKX100*100d disponibiliza imagens em cores distintas, de acordo com a composição de cada objeto inspecionado, utilizando-se das cores principais azul, laranja, verde, além de preto e branco e e suas variações(claro/escuro): a) a cor LARANJA indica materiais ORGÂNICOS, como alimentos e roupas; b) a cor AZUL indica materiais INORGÂNICOS como metais, cerâmicas, vidros e etc; C) a cor VERDE indica objetos que possuam em sua composição TANTO MATERIAIS ORGÂNICOS, QUANTO INORGÂNICOS. As cores mencionadas (preto, branco, azul, verde e laranja), variam a tonalidade de acordo com a densidade dos objetos inspecionados, sendo baixa densidade, os mais claros e alta densidade, os mais escuros. RECURSOS PADRÕES • Imagem de dupla energia (4 cores) • Distinção de materiais orgânicos, inorgânicos e metais • Imagens de escaneamento em cores verdadeiras O equipamento conta, ainda, com alerta de alta densidade e de drogas/explosivos

		4.12.1 Intelligent Identification You can set the "High density alert" and "Drugs and explosives inspection" in the "intelligent identification" interface; the initiate mode and sensitivity can be set separately (when checking "✔" to switch to initiate mode respectively, the alert box of "High density alert" is red, the alert box of "Drugs and explosives inspection" is pink and
f) colorização por reconhecimento de número atômico, com a diferenciação de materiais orgânicos, inorgânicos e materiais mistos, com colorização diferenciada entre si;	ATENDE	O produto ofertado possui colorização por reconhecimento de número atômico, com diferenciação de materiais orgânicos, inorgânicos e mistos, sendo: a) a cor LARANJA indica materiais ORGÂNICOS, como alimentos e roupas; b) a cor AZUL indica materiais INORGÂNICOS como metais, cerâmicas, vidros e etc; C) a cor VERDE indica objetos que possuam em sua composição TANTO MATERIAIS ORGÂNICOS, QUANTO INORGÂNICOS. As cores mencionadas (preto, branco, azul, verde e laranja), variam a tonalidade de acordo com a densidade dos objetos inspecionados, sendo baixa densidade, os mais claros e alta densidade, os mais escuros.  Sistema de detecção de dupla energia para distinção dos materiais por número atômico
g) função de visualização da imagem com alta penetração dos raios X para melhor visualização de objetos sobrepostos de alta, de média ou de baixa densidade;	ATENDE	O equipamento possui função de visualização de imagem com alta penetração, melhorando o contraste das áreas escuras

GERADOR DE RAIOS X E DESEMPENHO DE IMAGEM

Tensão do ânodo	170 kV
Resolução de fio	Típico 36 AWG 0,127mm 0,013 mm ²
Penetração em aço	Padrão 30 AWG 0,255mm 0,05 mm ² 34 mm

4.5.2 HP (High Penetrate)

This feature improves the contrast of the dark areas.

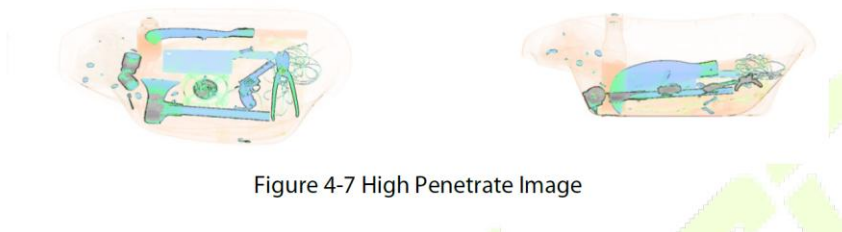


Figure 4-7 High Penetrate Image

4.5.3 LP (Low Penetrate)

This feature improves the contrast of the light areas.

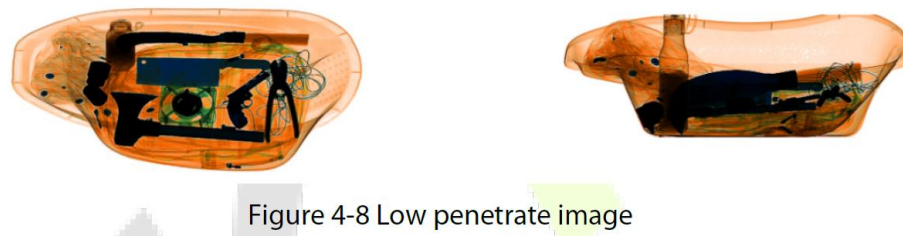
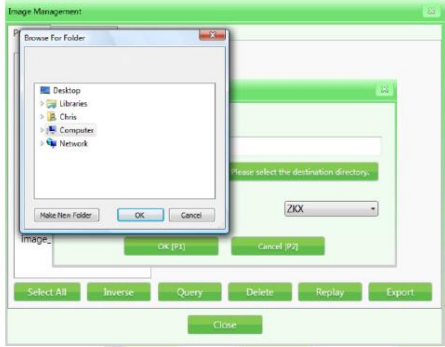


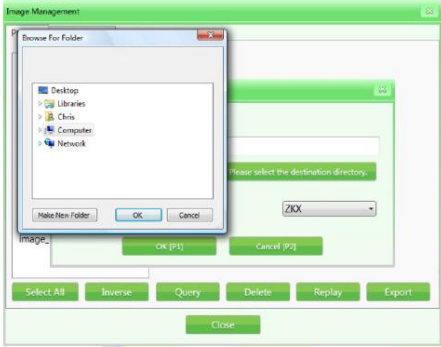
Figure 4-8 Low penetrate image

		GERADOR DE RAIOS X E DESEMPENHO DE IMAGEM Tensão do ânodo 170 kV Resolução de fio Típico 36 AWG 0,127mm 0,013 mm² Padrão 30 AWG 0,255mm 0,05 mm² Penetração em aço 34 mm
h) ajuste de brilho e contraste	ATENDE	Conforme folder e manual do usuário, o ZKX 100100D, conta com a funcionalidade de ajuste de brilho. Ajuste de brilho 4.5.8 Adjusting Brightness This feature helps to increase/decrease the brightness of the image.  Figure 4-13 Bright image  Figure 4-14 Dull image
i) alarme de alta densidade, para os casos em que os raios X não conseguiram atravessar o objeto inspecionado.	ATENDE	Uma das funcionalidades do ZKX100100D é o alerta de alta de densidade, que informa ao operador a existência de algum objeto espesso demais para a penetração do feixe (itens de metal pesado ou ameaças). Alerta de limite de densidade (DTA)

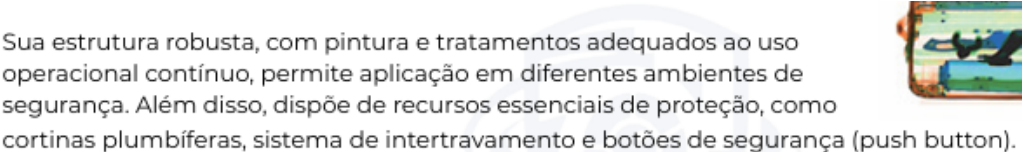
		System Functions High density alert, drugs and explosives inspection, date/time display, baggage counting, user management, TIP, training and other functions.
Interface de rede: O equipamento deve:		
a) ser dotado de interface de rede compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet, Gigabit Ethernet e IEEE 802.1x, autosense, full-duplex, que possa utilizar o protocolo TCP/IP, para transmissão de imagens on line ou em batch para estações de trabalho remotas, instalada com o software de processamento de imagens;	ATENDE	O ZKX 100100 D permite interface de rede via Ethernet (TCP/IP), para transmissão das imagens. As imagens podem ser importadas/exportadas via interface de rede ou dispositivos de armazenamento (pen drive/USB). Interface de rede conforme as especificações da Portaria Coana nº 76

		4) Export: If you need to export the image files to process in other systems, then click "Export", and insert the storage devices (such as USB flash disk). Select the images and files to be exported (the format can be ZKX, BMP and JPG).  Figure 4-18 Image Export Notes: If the images are exported in the format of BMP or JPG, then they are standard Window's image and can be viewed or reviewed by any image processing software. If the images exported are in the format of ZKX, then they can only be displayed or previewed by the ZKXScanner software.
b) possuir solução que possibilite o acesso remoto à fiscalização aduaneira, via online, permitindo o recebimento, análise e tratamento de imagem de inspeção, envio de tarefas e consulta do histórico de informações; e.	ATENDE	Consoante mencionado anteriormente, o ZKX 100100D possui sistema compatível com acesso remoto via online, permitindo o acesso da fiscalização aduaneira, o que permite o recebimento/análise/ tratamento das imagem, envio de tarefas e consulta de histórico de informações, atendendo integralmente à Portaria da Coana 76. Vide página 02 do folder apresentado. Interface de rede conforme as especificações da Portaria Coana nº 76

c) ser compatível com várias formas de conexão de rede, suportando no mínimo desktop, laptops, para a utilização de diferentes usuários, com funções de processamento de imagem e uso seguro de dados.	ATENDE	O ZKX 100100D permite que seus usuários (desde que devidamente autorizados) acessem suas funcionalidades de diversas formas, seja por desktop, notebooks, acesso remoto, conforme mencionado no item anterior.
Armazenamento e backup de imagens:	ATENDE	Atende, vide página 02 do folder apresentado. • Armazena mais de 100.000 imagens
O equipamento deve contar com: a) sistema de armazenamento de imagens para 6.000 (seis mil) imagens, no mínimo;	ATENDE	O ZKX 100100 D possui capacidade de armazenamento de até 100.000 imagens . • Armazena mais de 100.000 imagens
b) sistema de vinculação de cada imagem com identificação da carga inspecionada por leitura de código de barras; e	ATENDE	O produto possui capacidade de vinculação de pacotes por código de barras, conforme folder. • Vinculação de pacotes com identificação da carga inspecionada por código de barras
c) recurso para realizar armazenamento automático das imagens escaneadas, em sua própria unidade de processamento e permitir a exportação destas através de conexões padrão USB 2.0/3.0 e cartão de memória SD para backup.	ATENDE	O equipamento possui capacidade de armazenamento automático de até 100.000 imagens, sendo que, as imagens geradas podem ser exportadas através de conexão de rede (Ethernet (TCP/IP) ou dispositivos de armazenamento (pen drive/USB). • Exporta imagens em JPG, BMP, ZKX e TIFF

		4) Export: If you need to export the image files to process in other systems, then click "Export", and insert the storage devices (such as USB flash disk). Select the images and files to be exported (the format can be ZKX, BMP and JPG).  Figure 4-18 Image Export Notes: If the images are exported in the format of BMP or JPG, then they are standard Window's image and can be viewed or reviewed by any image processing software. If the images exported are in the format of ZKX, then they can only be displayed or previewed by the ZKXScanner software.
Segurança: O equipamento deve:		
a) cumprir com as normas nacionais de segurança (incluindo a zona de inspeção);	ATENDE	O ZKX100100D encontra-se de acordo com todas as normas nacionais de segurança, estando apto à instalação em órgãos públicos, presídios, entre outros estabelecimentos, notadamente recintos alfandegados. Dedicado a aplicações em ambientes alfandegados, estando totalmente em conformidade com a Portaria Coana nº 76. No qual, é composto por
b) possuir sistema de segurança com chaves de intertravamento de portas e tampas (Interlocks Switches) para desligamento automático da unidade geradora de raios X;	ATENDE	O produto ofertado conta com sistema de intertravamento de segurança, desta forma, quando acionado, o sistema paralisa o funcionamento do equipamento imediatamente, sendo restaurado o funcionamento apenas após o comando do operador.

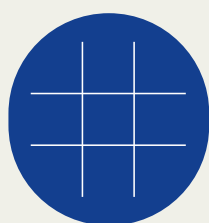
		Sua estrutura robusta, com pintura e tratamentos adequados ao uso operacional contínuo, permite aplicação em diferentes ambientes de segurança. Além disso, dispõe de recursos essenciais de proteção, como cortinas plumbíferas, sistema de intertravamento e botões de segurança (push button). Além disso, contempla alarme visual e sonoro indicando que o gerador de Raios-X está em funcionamento.  5. The machine also includes a safety-interlock; if it is switched off, the X-Ray generator will not be activated.
c) ser dotado de tecnologia de dupla visão (dual view), com dois conjuntos de geradores e detectores de imagem.	ATENDE	Composto por 2 geradores de 170 kv, que proporcionam a visualização de uma imagem vertical e outra horizontal, do mesmo objeto, de forma simultânea  Tecnologia dual view
d) possuir certificado ou laudo emitido por laboratório comprovando o atendimento às Normas de Compatibilidade Eletromagnética IEC 61326-1, ou atualização desta;	ATENDE	Atende, vide página 01 do folder apresentado. • Compatível com a norma IEC 61326-1 de compatibilidade eletromagnética
e) possuir câmera de vídeo de monitoramento fixada na entrada e na saída do túnel de inspeção e integrada ao software do equipamento, que permita a visualização síncrona da imagem radiográfica do volume inspecionado e do vídeo capturado pelas câmeras no momento da inspeção.	ATENDE	O produto ofertado dispõe de câmeras ONVIF na entrada e saída do túnel, conforme folder anexo. • Câmera ONVIF na entrada e saída do túnel
f) contar com alarme visual e sonoro indicando que o emissor de raios-X está ativo;	ATENDE	Atende, vide página 02 do folder apresentado. cortinas plumbíferas, sistema de intertravamento e botões de segurança (push button). Além disso, contempla alarme visual e sonoro indicando que o gerador de Raios-X está em funcionamento.

g) possuir botões de paradas de emergência (tipo push button) instalados em locais estratégicos de operação, dentro e fora da cabine de controle e análise;	ATENDE	Atende, vide página 02 do folder apresentado. 
h) garantir que o vazamento de radiação seja no máximo de 1µSv/h a uma distância de 100 mm de qualquer superfície acessível do equipamento, conforme regulamentação da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), estabelecida pela CNEN-NN 3.01:2011, Posição Regulatória 3.01/001:2011.	ATENDE	O equipamento possui dose de vazamento de 0,35 µSv/h a uma distância de 100 mm, constando, inclusive no rol de equipamentos isentos no site da CNEN/ANSN Dose de vazamento de radiação < 0,35 µSv/h (a 5 cm da superfície) https://appasp2019.cnem.gov.br/seguranca/formularios/isencao/isencao-lista-equipamento.asp Aplicação do Equipamento ☐ Espectrômetros e Difratômetros de Raios-X ☐ Equipamentos de Raios-X utilizados na inspeção de pacotes e embalagens em aplicações industriais ☒ Equipamentos de Raios-X utilizados na inspeção de bagagens e pacotes em aplicações de segurança Fabricante ZKTECO Modelo - BLADE 6040 - ZKX 5030A - ZKX 6040A - ZKX 6040D - ZKX100100 - ZKX100100D - ZKX10080 - ZKX5030C - ZKX6040 - ZKX6040 P3D - ZKX6550 - ZKX6550A - ZKX6550D - ZKX6550V
Requisitos mínimos obrigatórios: O equipamento deve realizar o streaming da tela de operação	ATENDE	O ZKX 100100D possui a funcionalidade de transmissão de vídeo da tela de operação do raio-x em rede. Tal funcionalidade pode ser realizada por meio do software da ZK TECO,

(transmissão do vídeo da tela de operação em rede), em tempo real, por meio de rede de dados TCP-IP, com protocolo que possibilite a visualização das imagens em tempo real.		integrado via protocolo TCP/IP e permite que usuários /supervisores visualizem em tempo real a mesma tela de operação que consta nos monitores do operador local. • Capacidade de realizar streaming da tela
--	--	---

HPC-E33

Pórtico Detector de Metais



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

EBCO.COM.BR

HPC-E33

Pórtico Detector de Metais

SEGURANÇA E TECNOLOGIA INTELIGENTE

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 antiinterferência e operação integrada com outros pórticos.

Ademais, o 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 (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grau IP 53 e chave.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

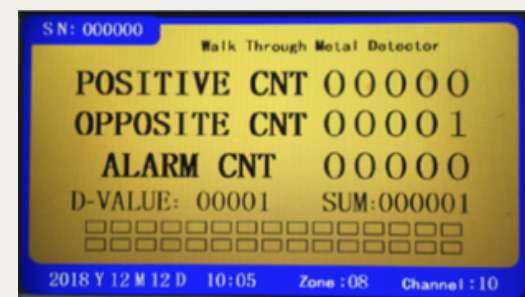
- Função de autodiagnostico;
- Capacidade de detecção da NILECJ Standard 0601.00 (1 a 5) e da NIJ Standard 0601.02 (grande, médio e pequenos);
- Capacidade de detecção de armas de fogo (incluindo Glock), armas brancas (facas, canivetes, tesouras) ou outros metais ferrosos ou não ferrosos;
- HPC-E33 possui 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
Frequência de operação	2200 mm (A) x 800 mm (L) x 500 mm (P)
Dimensões internas padrão	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

DETALHES

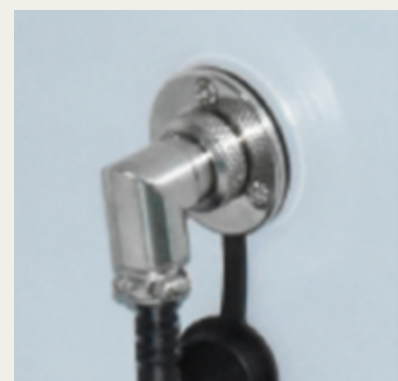
CONTADOR



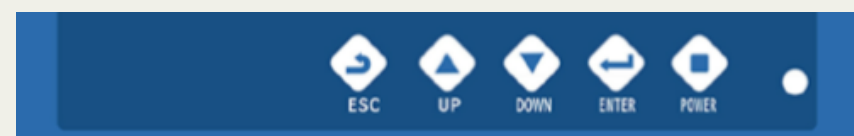
ADAPTADOR DE ENERGIA



PAINEL



PLUG DE ENERGIA

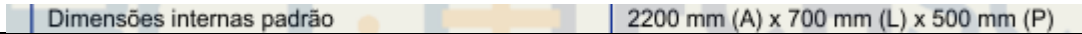


FUNCIONALIDADES



DATA SHEET PE 434/2026		
HPC E33 PEACENTURY		
ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL Nº. 434/2026	SITUAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO OFERTADO: Peacentury – HPC E33
ITEM 02 – Portal detector de metais com ponto de passagem		
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	Atende. O HPC-E33 é fabricado em material termoplástico rígido e leve, lavável, indeformável e resistente a impactos, com características similares ao ABS, além de utilizar material à prova de fogo de alta densidade. Conforme folder técnico, pág. 1.  Uso de material à prova de fogo de alta densidade
A estrutura deverá atender no mínimo o padrão IP55 (norma ABNT NBR IEC 60529)	ATENDE	O equipamento possui IP55, contando com proteção contra poeira e jatos de água. Ademais, o 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 (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grau IP 53 e chave.
O pórtico, 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
O compartimento destinado aos componentes elétricos/eletrônicos deverá ser localizado na parte superior do pórtico, e deverá possuir vedação que	ATENDE	Os componentes elétricos/eletrônicos estão localizados na parte superior do equipamento, sendo tal compartimento vedado e resistente a intempéries.

impeça o acesso involuntário e ainda ser resistente a intempéries		Ademais, o 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 (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grau IP 53 e chave.
A estrutura deve ser suficientemente robusta e resistente a impactos mecânicos como colisão, choque e pressões provocadas pela passagem de pessoas	ATENDE	O equipamento possui estrutura robusta, resistente a impactos mecânicos, choques e pressões decorrentes do fluxo de pessoas, com design modular de alta resistência. Conforme folder técnico, págs. 1 e 2.
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
Deve possuir dispositivo para fixação no piso imune à penetração de água e oxidação	ATENDE	Conforme página 01 do folder apresentado, onde observa-se que o dispositivo ofertado, possui fixação robusta e sólida, imune a penetração de água e oxidação.
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.

		
Deve possuir todos os componentes padronizados e intercambiáveis	ATENDE	O equipamento fornecido possui todos os componentes padronizados e intercambiáveis.
Deve possuir altura interna (vão livre) de 2,0 m a 2,20 m (dois a dois metros e vinte centímetros)	ATENDE	O HPC-E33 possui 2200 mm de altura, 700 mm de largura e 500mm de profundidade. 
Deve possuir largura interna (vão livre) entre os painéis de 0,70 m a 0,85 m (setenta a oitenta e cinco centímetros)	ATENDE	O HPC-E33 possui 2200 mm de altura, 700 mm de largura e 500mm de profundidade. 
Deve possuir peso máximo de 100 kg (cem quilogramas)	ATENDE	O HPC-E33 pesa 70 kg, conforme folder anexo.

		Peso bruto 70kg
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 produto ofertado possui 30 programas pré-definidos de detecção, conforme folder anexo. O pórtilo 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.
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 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)	ATENDE	O equipamento possui 33 zonas de detecção, distribuídas ao longo do vão livre do pórtico. O HPC-E33 possui LEDs dispostos em barras luminosas (localizadas nas laterais do portico), capazes de indicar com precisão a localização do objeto .  33 Zonas de detecção  Alarme sonoro e sinalização em LED
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 produto ofertado possui capacidade de detecção de alta sensibilidade de objetos metálicos ferrosos e não ferrosos, ligas, de quaisquer dimensões. O pórtilo 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, o HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, presença de bateria de backup (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grampo e chave. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

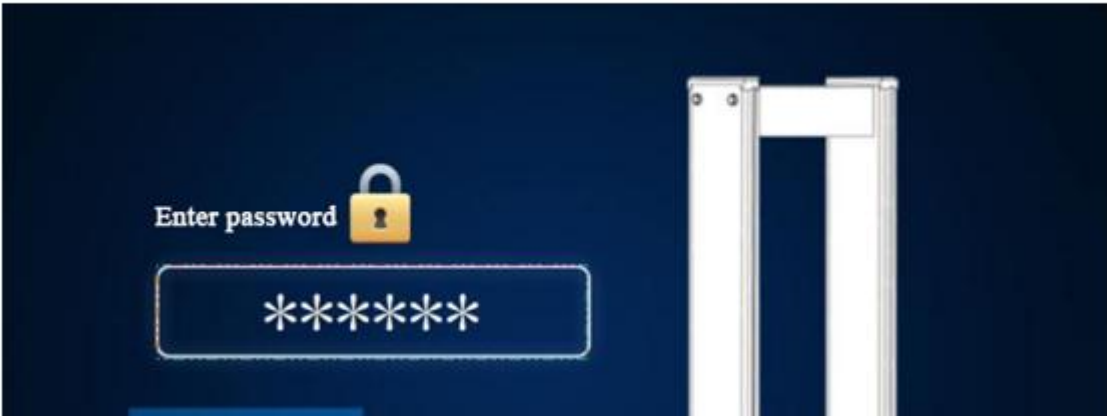
		Capacidade de detecção de armas de fogo (incluindo Glock), armas brancas (facas, canivetes, tesos, metais ferrosos ou não ferrosos);
A capacidade de detecção deverá ocorrer de forma consistente e uniforme em toda área interna (vão livre) do pórtico, proporcionando a cobertura completa de inspeção da cabeça aos pés e deverá ser independente da posição ou orientação do objeto transitando por ele	ATENDE	O equipamento possui 33 zonas de detecção, distribuídas ao longo do vão livre do pórtico, devido a multiplicidade de zonas disponíveis, a inspeção é realizada da cabeça aos pés e independe da posição/orientação do objeto.  O diagrama ilustra um sistema de detecção de armas. À esquerda, há dois ícones circulares: o superior representa uma grade 3x3 com o texto '33 Zonas de detecção' abaixo dele; o inferior representa um engrenagem com circuitos e o texto 'Sensibilidade ajustável com 300 níveis independentes por zona' abaixo dele. À direita, há uma ilustração de uma pessoa passando por um pórtico de detecção. No topo do pórtico, há uma placa com o logotipo da 'SECURITY' e o texto '33 Zonas de detecção' e 'Sensibilidade ajustável com 300 níveis independentes por zona'.
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.
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 (visitantes e/ou presos). Todos os níveis de sensibilidade devem estar livres de alarmes falsos	ATENDE	O equipamento possui 300 níveis de ajuste de sensibilidade por zona

		 33 Zonas de detecção Sensibilidade ajustável com 300 níveis independentes por zona
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 do pórtico, não requerendo intervenção de recalibração na ocorrência de diferentes cenários de interferência, sendo auto-calibrável	ATENDE	O equipamento dispõe de 100 canais de frequência configuráveis e sistema anti-interferência Ademais, o 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 (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de proteção IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grade de proteção.

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	Devido a possuir 100 canais de frequência, o HPC-E33 pode operar a uma distância mínima de 30 cm de equipamentos de rx ou outros portais. Ademais, o HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grau de proteção IP65.
Quando configurado no nível de sensibilidade desejado, assim como em qualquer outro nível inferior, o pórtico não pode sofrer interferência de corpo humano (condutividade elétrica) e não pode gerar alarme falso quando uma pessoa totalmente livre de objetos metálicos transitar por ele	ATENDE	Consoante mencionado nos itens anteriores, o HPC-E33 é inofensivo ao corpo humano, seja em gestantes, portadores de marca-passos ou outros dispositivos. 
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 opera por meio de detecção contínua e independente em 33 zonas de inspeção, identificando objetos metálicos ferrosos, não ferrosos e ligas, não havendo indicação no material técnico do fabricante de emprego de dispositivos ou sensores destinados à inibição da detecção.
A unidade de controle (eletrônica) do pórtico deve ser protegida contra atos de vandalismo, mediante	ATENDE	O pórtico Peacentury HPC-E33 possui proteção antivandalismo, para a unidade eletrônica, conforme faz prova o folder e a imagem ilustrativa abaixo.

uso de carcaça metálica sólida, travada com chave e com grau de proteção mínimo de IP 53		Ademais, o HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personatização de até 36 zonas e bateria de backup (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grade de proteção e chave. 
O pórtico deverá possuir sistema de auto diagnóstico, possibilitando a verificação da performance e eficiência do mesmo	ATENDE	Atende, vide página 02 do folder apresentado. 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 pequeno); ▪ 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 de medição de temperatura corporal

A construção mecânica e rigidez do pórtico devem permitir a resistência, sem sofrer danos nem deslocamento, a impactos mecânicos como colisão, choque e também pressões provocadas pelo tráfego de pessoas	ATENDE	O equipamento possui estrutura resistente, suportando impactos mecânicos, choques e pressões provenientes da circulação de pessoas, sem prejuízo à sua integridade estrutural e operacional. Conforme folder técnico, págs. 1 e 2.
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 equipamento possui contagem automática de passagens e alarmes, podendo ser elaborados relatórios. O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferrosos e disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 registros. versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem como si interferência e operação integrada com outros pórticos. Ademais, o HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, person
A unidade eletrônica deve ser compacta sendo que o acesso à programação deve ser protegido 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. 

		Senha inicial: 100000 
Indicador sonoro, com alarme de alta intensidade com volume e tom do alarme programável	ATENDE	O equipamento possui alarme de alta densidade com volume e tom programáveis, conforme folder  O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não fe disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 re versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem interferência e operação integrada com outros pórticos.

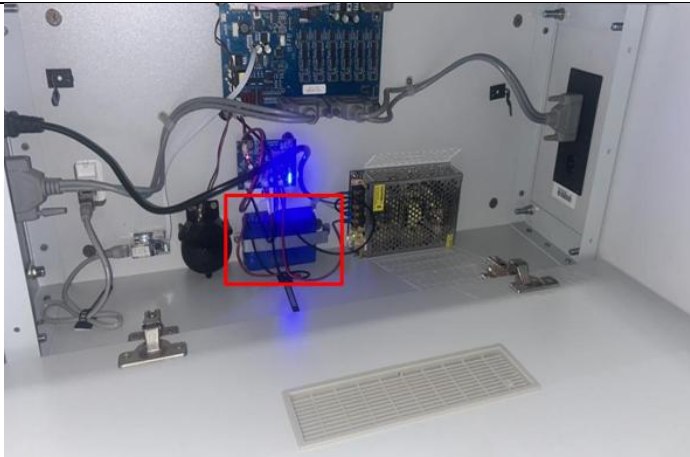
Deve possuir funcionamento programável controlado por microprocessador	ATENDE	Atende, visto que o equipamento dispõe de funcionamento programável, com gerenciamento eletrônico de suas funções operacionais, permitindo a configuração de programas de detecção e parâmetros de sensibilidade, alarmes e demais ajustes por meio de controle microprocessado. Conforme folder técnico, pág. 2.
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 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;	ATENDE	Atende, tendo em vista a imagem ilustrativa a seguir (retirada do pórtico em operação), tem-se que o nível “Operacional” possui acesso às estatísticas de número de passagens e à quantidade de alarmes detectados (detecção de metal durante a passagem de pessoas). Adicionalmente, no lado direito da tela, o operador consegue visualizar, em tempo real, durante a passagem pelo portal, a zona correspondente (altura do corpo) onde o objeto metálico foi identificado. Ressalta-se que o operador não possui acesso à visualização nem à alteração dos níveis de sensibilidade configurados nas zonas.  O nível “Administrador” é protegido por senha e, quando validada corretamente, permite acesso completo às configurações do sistema, tanto para simples visualização quanto para alterações. Nesse nível, é possível acessar a lista de eventos (número de alarme), ajustar a sensibilidade conforme a necessidade do cliente ou selecionar predefinições já configuradas de fábrica.



		 The screenshot shows a digital display with a blue background. At the top, it says 'Alarm records: 01014 (1/73)'. Below this, there is a list of timestamps arranged in two columns: 25-11-19 00:09, 25-11-19 00:24, 25-11-19 00:12, 25-11-19 00:30, 25-11-19 00:14, 25-11-19 00:30, 25-11-19 00:14, 25-11-19 00:31, 25-11-19 00:14, 25-11-19 00:35, 25-11-19 00:19, 25-11-19 00:38, and 25-11-19 00:19, 25-11-19 00:38. At the bottom, there are two buttons labeled 'Previous page' and 'Next page'.
As senhas devem possuir recursos de confirmação quando na inserção destas, seja na inserção inicial, alteração ou exclusão	ATENDE	O equipamento dispõe de controle de acesso por senha para gerenciamento das configurações e parâmetros operacionais, exigindo autenticação do usuário para realização de alterações, garantindo a segurança e a rastreabilidade das operações administrativas, conforme o demonstrado no item anterior.
Deve possuir sistema para armazenamento de registros de programações e configurações dos equipamentos	ATENDE	Atende, vide página 02 do folder apresentado. O pórtico detector de metais de alta sensibilidade com para identificar metais ferrosos, não ferro disso, conta com contagem automática de passagens e alarmes, suportando até 99.999 regist versatilidade, dispõe de 30 programas predefinidos, ajuste de volume e tons de alarme, bem co interferência e operação integrada com outros pórticos.

Deve possuir registro dos eventos de configurações do equipamento indicando minuto, hora, dia, mês e ano, para a rastreabilidade das mesmas. Este acesso somente deverá ser realizado pelo nível ADMINISTRADOR	ATENDE	Atende, visto que o equipamento dispõe de registros de eventos datados (hora, dia, mês e ano) para as passagens de pessoas em que ocorre acionamento de alarme. Senão veja-se a imagem comprobatória. 								
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	Atende, vide página 02 do folder apresentado. <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><tr><td>Frequência de operação</td><td>4KHz - 8KHz</td></tr></table>	Fonte de alimentação	AC 85V-264V / 50-60Hz	Potência	<20W	Temperatura de operação	-20°C a 50°C	Frequência de operação	4KHz - 8KHz
Fonte de alimentação	AC 85V-264V / 50-60Hz									
Potência	<20W									
Temperatura de operação	-20°C a 50°C									
Frequência de operação	4KHz - 8KHz									
A fonte de alimentação elétrica deve estar equipada com proteção contra curtos circuitos e surtos de tensão	ATENDE	O equipamento possui proteção interna contra curtos-circuitos e/ou surtos de tensão, posto que, dispõe de dispositivos de proteção (fusível) contra surtos de tensão e curto-circuito e bateria								

		 O pórtico Peacentury HPC-H33 possui, em sua fonte de alimentação, dispositivos de proteção (fusível) contra surtos de tensão e curto-circuito. Em caso de qualquer anomalia elétrica, como curto-circuito ou surto de tensão, o fusível é acionado (queima), interrompendo a alimentação e protegendo o circuito elétrico do equipamento. Essa funcionalidade está evidenciada, também, na declaração do fabricante.
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 mesmo por no mínimo 60 (sessenta) minutos após a queda de energia na rede de alimentação comercial, podendo estar ou não integrada ao equipamento	ATENDE	Atende, o equipamento fornecido possui bateria interna, com duração de 4 horas. manutenção e operação integrada com outros portais. Ademais, o HPC-E33 conta com 100 canais de frequência configuráveis, permitindo operação próxima a equipamentos (mínimo 20 cm de distância). Destaca-se pela instalação simples, suporte à rede, personalização de até 36 zonas e bateria de backup (integrada) com autonomia de 4 horas. A estrutura do HPC-E33 possui grau de proteção IP55 e a unidade de controle possui sistema anti-vandalismo, com grampo de fixação e chave. Para efetiva comprovação da presença da funcionalidade, segue imagem e comprovação:

		 Conforme imagem acima, o sistema elétrico do pórtico dispõe de um conjunto de baterias internas que mantém o equipamento em operação, mesmo após a queda de energia elétrica, por até 4 (quatro) horas.
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.
Não oferecer risco aos seres humanos e sistemas de apoio vital (portadores de marca-passo, implante cloquear, etc.).	ATENDE	Atende, vide página 01 do folder apresentado. 

		● Inofensivo para o corpo humano: inofensivo para marcapassos cardíacos e mulheres grávidas.
Acessórios Integrantes	ATENDE	
01 (um) conjunto de ferramentas, por equipamento fornecido, para montagem e desmontagem do pórtico	ATENDE	A Ebco fornecerá conjunto de ferramentas.
01 (uma) chave para ativação e desativação do pórtico, por equipamento fornecido, caso o fabricante utilize este recurso para ligar e desligar o pórtico	ATENDE	
01 (um) dispositivo de calibração, se recomendado pelo fabricante, por equipamento fornecido	ATENDE	A Ebco fornecerá os dispositivos de calibração.