



Assunto: ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Interessado: **R3S SEGURANCA E COMERCIO LTDA**

Responsável técnico: Eng. Anderson Alves Cavalheiro, Engenheiro Eletricista, CREA-SP 2612661042

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa aqui denominada Contratada R3S SEGURANCA E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 41.317.023/0001-01, com sede à Rua Vieira de Almeida, 229, SL OL, Ipiranga, 04268-040, município de São Paulo -SP, forneceu e instalou solução sistema de controle de acesso, LPR, CFTV e cabeamento estruturado na **Vopak Brasil S.A.** Abrangendo o desenvolvimento de software para automação, a montagem e integração de sistemas para atendimento das portarias portuárias em vigor, com fornecimento de equipamentos e materiais de infraestrutura, serviços e treinamento in loco da Vopak Brasil S.A, CNPJ 44.167.450/0001-49, localizada na Avenida Vereador Alfredo das Neves, 1055, Alemoa, Santos -SP.

Sendo o responsável técnico:

Eng. Anderson Alves Cavalheiro, Engenheiro Eletricista, CREA-SP 2612661042

Atividades desenvolvidas:

- Instalação de software de Controle de Acesso Invenzi W-Access;
- Integração de sistema de controle de acesso atendendo a portaria portuária. como AOE02;
- Manutenção de sistema de controle de acesso;
- Instalação de software de LPR Axxon Intellect;
- Integração de sistema de controle de acesso ao sistema de LPR, atendendo as normas para envio à receita federal;
- Manutenção de sistema e câmeras LPR;
- Instalação e adequação de software Digifort atendendo as normas COANA COTEC;
- Manutenção de sistema e câmeras de monitoramento das áreas.

Prazo de execução do contrato para finalização da obra: Data de início 01/01/2021 - Data de conclusão 01/06/2021.

Prazo de execução do contrato de manutenção preventiva e corretiva com equipe técnica completa com residência no local - Data de início 24/08/2021 á 01/08/2023.

O contrato se baseou no fornecimento, instalação e execução dos seguintes equipamentos:

Sistema de Controle de Acesso

QTD	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
01	Sistema de Controle de Acesso	Invenzi	W-Accss
30	Controladores de leitores	Invenzi	IOIP-10
70	Leitores RfID	ZKteco	RDRI00M
01	Desenvolvimento de sistemas para integração com sistemas de terceiros	R3S	R3S-Integrações

Sistema de LPR

QTD	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
01	sistema de de LPR	Axxon	Inteltec
01	Desenvolvimento de sistemas para integração com sistema de Controle de acesso e sistema de Terceiros.	R3S	R3S-Integrações

Sistema Digifort

QTD	DESCRIÇÃO Licenças	MARCA	MODELO
01	de analítico para atendimento o portaria COANA cotec	Digifort	DGFANI000V7
16	Licenças de onolltico para atendimento a portaria COA NA COTE	Digifort	DGFAUI 1 16VI

CD

IMPLANTAÇÃO GERAL

Retrofit de sistema de Controle de Acesso e LPR

Fornecimento de sistemas de controle de acesso e LPR, atendendo as normas portuárias para envio de trânsitos a receita federal.

Realizadas implantações de leitores RFID em todas as entradas, sendo tomiquetes, totens e portas controladas de área comum e acesso às balanças, essas alfandegadas.

Posteriormente, foi realizada a implantação do software de LPR, este integrado ao sistema de controle de acesso para unificar o envio das informações à receita.

A assertividade da leitura das placas atualmente, é superior a 95%.

Foi instalada pela RJS, o sistema, as controladoras, assim como todas as leitoras de acesso.

Foram criadas telas para os operadores dentro do sistema, com o objetivo de comandar objetos a longa distância e visualização facilitada dos eventos por Gate.

Desenvolvimento de software

Realizada integração do sistema de controle de acesso do terminal, ao software Corporate da Unisolution, para envio das informações de tráfegos em tempo real em locais alfandegados.

Realizado o desenvolvimento através de Views no sistema de controle de acesso, para consulta de trânsitos dos últimos 5 anos.

Realizados adicionalmente, outros desenvolvimentos de sistema para adequações de legislações, como trocas de motoristas.

Treinamento

Concluída a etapa de instalação e implantação, foi ministrado um curso prático com carga horária de 8 horas aula. O objetivo deste curso é formar e capacitar os funcionários responsáveis a operar os sistemas implantados pela RJS.

CK



Declaramos ainda a quem possa interessar que a empresa com a razão social RJS SEGURANCA E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 41.317.023/0001-01, com sede à Rua Vieira de Almeida, 229, SL OI, Ipiranga, 04268-040, município de São Paulo - SP, possui um contrato vigente de prestação de serviços profissional na manutenção preventiva, corretiva e evolutiva no sistema de controle de acesso e CFTV no Terminal alfandegado Vopak Brasil S.A, CNPJ 44.167.450/0001-49, localizada na Avenida Vereador Alfredo das Neves, 1055, Alemoa, Santos-SP.

Serviços especializados fixo locais abrangendo as 7 áreas da VOPAK.

Esse contrato tem os seguintes serviços e ativos, conformes as descrições a seguir: Guardar e manter o sistema de controle de acesso, CFTV e todos os seus subsistemas que fazem parte da segurança eletrônica e automação de alguns processos em todas as áreas do terminal da Vopak em pleno funcionamento através das manutenções preventivas e corretivas.

Provemos o monitoramento dos ativos através de software de gestão na rede com um programa para detectar automaticamente todos os dispositivos conectados ao longo da rede e criamos um mapa detalhado com todos os ativos como servidores, Switches e pontos da mesma.

Através do gerenciamento da rede conseguimos antecipar os possíveis problemas e atuar com maior rapidez, eficiência e eficácia.

Segue os equipamentos que estão relacionados aos atendimentos:

LOCAL	EQUIPAMENTOS/ DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
Área 01 Vopak Alemoa	Sistema de CFTV digital com gravação e operação continua envolvendo um terminal alfandegado, atendendo as legislações vigentes da Receita Federal. 41 (Quarenta e uma - câmeras fixas) 01 (Uma - câmera móvel)	42
Área 02 Vopak Alemoa	Sistema de CFTV digital com gravação e operação continua envolvendo um terminal alfandegado, atendendo as legislações vigentes da Receita Federal. 24 (Vinte e quatro - câmeras fixas) 01 (Uma - câmera móvel)	25
Área 03 Vopak Alemoa	Sistema de CFTV digital com gravação e operação continua envolvendo um terminal alfandegado, atendendo as legislações vigentes da Receita Federal. 42 (Quarenta e duas - câmeras fixas) 02 (Duas - câmeras moveis)	44

Área 04 Vopak Alemoa	Sistema de CFTV digital com gravação e operação contínua envolvendo um terminal alfandegado, atendendo as legislações vigentes da Receita Federal. 30 (Trinta – câmeras fixas)	30
Area 06 Vopak Alemoa	Sistema de CFTV digital com gravação e operação contínua envolvendo um terminal alfandegado, atendendo as legislações vigentes da Receita Federal. 43 (Quarenta e três – câmeras fixas)	43
Área 07 Vopak Alemoa	Sistema de CFTV digital com gravação e operação contínua envolvendo um terminal alfandegado, atendendo as legislações vigentes da Receita Federal. 02 (Duas – câmeras fixas) 01 (Uma – câmera móvel)	3
Terminal Vopak Alemoa Santos	Sistema de CFTV digital com gravação e operação contínua envolvendo um terminal alfandegado, atendendo as legislações vigentes da Receita Federal. 182 (Cento e oitenta e duas – câmeras fixas) 05 (Cinco – câmeras moveis)	187
Terminal Vopak Alemoa Santos	Desktop estações de trabalho para gerenciamento ao controle de acesso e elaboração de crachás	11
Terminal Vopak Alemoa Santos	Sistema de comunicação de voz por IP (VOIP), para comunicação entre os motoristas e a central de controle.	22
Terminal Vopak Alemoa Santos	Quiosques de autoatendimento para automação na pesagem dos caminhões; Composto de computador, monitor com tela touch screen, leitor de código de barra, um aparelho VOIP (Voz por IP) para comunicação e impressora.	10
Terminal Vopak Alemoa Santos	Câmeras com tecnologia para Reconhecimento por Biometria Facial.	11
Terminal Vopak Alemoa Santos	Câmeras com tecnologia para Reconhecimento de placas (LPR), sistema de OCR, atendendo as legislações da Receita Federal.	30
Terminal Vopak Alemoa Santos	Painéis de LED de mensagens Variáveis para informações aos motoristas	12
Terminal Vopak Alemoa Santos	Placas controladoras do sistema de controle de acesso com memória interna micro processadas.	26

CK

Terminal Vopak Alemoa Santos	Torniquetes Instalados nas entradas das áreas alfandegadas.	6
Terminal Vopak Alemoa Santos	Catracas controladoras de acesso a pontos necessários	1
Terminal Vopak Alemoa Santos	Cancelas, controladoras de acesso a veículos sendo 7 (sete simples) e 8 (oito duplas).	15
Terminal Vopak Alemoa Santos	Totem de acesso para veículos nas cancelas, sendo 3 (Três) simples com somente uma leitora; 06 (Seis) compostos por três alturas com três leitoras, um aparelho VOIP (Voz por IP) para comunicação e 03 (Três) câmeras de LBF (leitoras de Biometria facial} e 03 (Três) compostos por três alturas com três leitoras, um aparelho VOIP (Voz por IP) para comunicação sem LBF.	13
Terminal Vopak Alemoa Santos	Sinais semafóricos, para orientações dos caminhoneiros, nas pesagens e carga e descarga nas baias.	12
Terminal Vopak Alemoa Santos	Backbone da rede de fibra óptica sendo 4,6 Km com 24 pares de monomodo e 3,8 Km de 12 pares multimodo em redundância.	8,4 Km
Terminal Vopak Alemoa Santos	Switch de gerenciamento de controle de acesso e CFTV com Vians interligando os Back bones fechando uma rede de dados.	21
Terminal Vopak Alemoa Santos	Conjunto de Servidores de controle de acesso e CFIV.	9
Terminal Vopak Alemoa Santos	Programa de monitoramento e gerenciamento de rede	1

DECLARAÇÃO FINAL

A empresa **R3S SEGURANCA E COMERCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **41.317.023/0001-01**, tem prestado assistência técnica, preventiva, corretiva e evolutiva

CJ/L/

dos equipamentos e softwares instalados e mantido equipe residente local o disposto no terminal Vopak dentro dos termos contratuais, sanando as eventuais adequações ao funcionamento dos sistemas e equipamentos que integram o conjunto de recursos de sistema de segurança.

Atestamos ainda, que tal fornecimento foi executado satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

EMPRESA (Razão Social)	RJS SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA	
CNPJ	41.317.023/0001-01	
ENDEREÇO	RUA VIEIRA DE ALMEIDA 229, SL01	
CEP	01068-040	
CIDADE	SÃO PAULO	SP
TELEFONE/FAX	(11) 2626-7395	
REPRESENTANTE LEGAL	MÁRCIO HERMÍNIO DE SOUZA	
CPF REPRESENTANTE	340.460238-21	
EMAIL	MARCIO@RJS.COM.BR	

30 NOV 2022
LOCAL E DATA

CL

André

André



NOME:

CARGO:

CPF:

VOPAK BRASIL S/A
Claudio Canavesi
Coordenador de Manutenção

