



PROPOSTA COMERCIAL № 6745 COMPLEMENTOS DO SCANNER DE CONTAINERS

SANTOS BRASIL IMBITUBA

VISÃO GERAL

A **TECHSCAN**, empresa especializada em sistemas de inteligência para segurança, tem a satisfação de apresentar esta proposta com itens para a complementação do scanner de containers, para apoiá-lo a alcançar seus objetivos de melhora e aumento da segurança e rapidez de seus serviços, além de atendimento as devidas portarias da RFB.

SOBRE A TECHSCAN

Há mais de 20 anos no mercado, a **TECHSCAN** trabalha com consultoria, equipamentos e sistemas de

segurança e monitoramento, sempre trazendo para o mercado as maiores e melhores inovações tecnológicas do setor e representando parceiros internacionais líderes em seus segmentos de atuação.

Destacadamente, nossa empresa vem colaborando para o incremento de soluções tecnológicas em segurança,



fornecendo equipamentos e prestando manutenção em checkpoints e diversos aeroportos nacionais, onde será possível atestar a confiabilidade de nossas soluções.

Vale destacar que estamos absolutamente autorizados tanto pelo CREA – Conselho regional de Engenharia e Agronomia e pela CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear para fornecermos e prestarmos manutenção em equipamentos de Raio-x.

Nossas soluções são completas e capazes de atender qualquer mercado em busca de melhorias em seus sistemas de segurança, automação e redução de custos.



Data de Emissão	Versão	Descrição	Autor	Nº de Proposta	
06/08/2024	1.0	Inicial	Amanda Cabral	6745	





OBJETIVO

Apresentar proposta comercial para a complementação do scanner de raio-x FS6000, incluindo detalhes sobre os termos, condições e especificações.

VALORES

1. LOCAÇÃO DE NOBREAK

ITEM	DISCRIÇÃO	QTD
1.1	Nobreak 60kVA	01
VALOR	VALOR MENSAL	

- Em caso de aprovação, será acrescido no contrato de manutenção já existente o valor mensal de R\$3.900,00;
- Prazo de entrega: em até 7 dias úteis, podendo ser antecipado.

2. SISTEMA DE OCR E INTEGRAÇÃO

ITEM	DISCRIÇÃO	QTD				
2.1	Câmera de leitura de containers	03				
2.2	Protetor de surto	03				
2.3	Refletor bivolt	03				
2.4	Fotocélula	03				
2.5	Switch POE 5P industrial	01				
2.6	Nobreak bivolt 1200 VA	01				
2.7	Servidor	01				
2.8	Licença de software OCR Módulo Servidor Módulo inteligente de Container Integração com equipamento	QTB				
2.9	Cabeamentos, quadros de comando, caixas de passagem, disjuntores e barramento, miscelânias de instalação.	QTB				
2.10	Serviço de Mão de Obra especializada: Fujipe de Implantação Equipe de TI					
2.11	Garantia de serviços (acesso remoto) por 3 meses.					
VALOF	DR TOTAL					

- Prazo para início das atividades: em até 10 dias após aprovação dos orçamentos e entrega dos materiais;
- Prazo de entrega: em até **65** dias, podendo ser antecipado.

Data de Emissão	Versão	Descrição	Autor	Nº de Proposta
06/08/2024	1.0	Inicial	Amanda Cabral	6745





3. SERVIDOR VIRTUALIZADO

OPCÃO I – SISTEMA BÁSICO

ITEM	DISCRIÇÃO	VISUALIZAÇÃO DO AMBIENTE
3.1	Servidor Dell	·
3.2	VMWare ➤ Workstation 17	
3.3	Estação IPS > Servidor > Teclado > Mouse > Monitor 21.5 > Windows 11 PRO	AMBIENTE VIRTUALIZADO SCANNER IPS DPC SERVER
3.4	Estação DPC Servidor Teclado Mouse Monitor 21.5 Windows 11 PRO	SWITCH SERVIDOR WORKS TATION
Servidor Servidor Teclado Mouse Monitor 21.5 Windows 11 PRO		ESTAÇÃO IPS ESTAÇÃO DPC ESTAÇÃO SERVER
3.6	SWITCH (Aruba 24 Portas – 4 SFP)	
3.7	Serviço de Virtualização.	
VALOR	RTOTAL	R\$ 139.086,58

OPÇÃO II – SISTEMA ROBUSTO

ITEM	DISCRIÇÃO	VISUALIZAÇÃO DO AMBIENTE
01.	Servidor Dell 1 e 2	
02.	VMWare	
02.	Workstation 17	
03.	STORAGE (Qnap – 2TB)	
	Estação IPS	
	Servidor	
03.	Teclado	
05.	Mouse	
	Monitor 21.5	
	Windows 11 PRO	

Data de Emissão	Versão	Descrição	Autor	Nº de Proposta
06/08/2024	1.0	Inicial	Amanda Cabral	6745





	Estação DPC	
	Servidor	AMBIENTE VIRTUALIZADO REPLICADO
04	Teclado	SCANNER
04.	Mouse	
	Monitor 21.5	
	Windows 11 PRO	IPS IPS OPC SERVER SERVER
	Estação SERVER	STORAGE SWITCH
	Servidor	SERVIDOR 1 SERVIDOR 2 ESXI
05.	Teclado	
03.	Mouse	
	➤ Monitor 21.5	
	Windows 11 PRO	
06.	SWITCH (Aruba 24 Portas – 4 SFP)	
		ESTAÇÃO IPS ESTAÇÃO DPC ESTAÇÃO SERVER
07.	Serviço de Virtualização.	
VALO	RTOTAL	R\$ 216.523,17

Prazo de entrega: em até 7 dias úteis, podendo ser antecipado.

4. BASE CPU E CADEIRAS

ITEM	DISCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	
4.1	Base para CPU	03	R\$ 157,00	
4.2	Cadeiras para sala de operação 02		R\$ 785,00	
VALOF	RTOTAL	R\$2.041,00		

• Prazo de entrega: em até 7 dias úteis, podendo ser antecipado.

5. SISTEMA DE CFTV

ITEM	DISCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO
5.1 Sistema de CFTV		01	R\$ 15.594,00
VALOF	RTOTAL	R\$ 15.594,00	

- Prazo para início das atividades: em até 10 dias após aprovação dos orçamentos e entrega dos materiais;
- Prazo de entrega: em até 15 dias, podendo ser antecipado.

PAGAMENTO E VALIDADE

• Forma de pagamento: a combinar.

Data de Emissão	Versão	Descrição	Autor	Nº de Proposta
06/08/2024	1.0	Inicial	Amanda Cabral	6745





• Validade da presente proposta: **30 dias** a partir da data de sua emissão.

A **TECHSCAN** está à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas.





Amanda Gonçalves Comercial

55 13 4009-9040 55 13 9 9150-0770

a.goncalves@techscan.com.br www.techscan.com.br





Data de Emissão	Versão	Descrição	Autor	Nº de Proposta
06/08/2024	1.0	Inicial	Amanda Cabral	6745