



São Paulo, 29 de agosto de 2025
Nº 049/25-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, a empresa **VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA.**, CNPJ 05.293.074/0001-87, estabelecida na Rua Um, nº 55, Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira, Lagoa Santa/MG, CEP 33240-094, consta, até a presente data, como a única empresa no país que atua como fabricante, comercializadora e prestadora dos serviços referentes aos referidos produtos:

1- Spectrum 180180 DV (320 kV) - Descrição e características básicas: O Spectrum 180180 DV é um sistema de inspeção por raios X com alto nível de desempenho e qualidade de imagem, com dois geradores de 320 kV. A solução foi especialmente projetada para atender às necessidades e aplicações de aeroportos, serviços alfandegários, serviços de transporte, transportadoras, operações de transporte ou qualquer outro ambiente onde a alta segurança exija uma triagem completa. A tecnologia Dual View com duplos geradores, permite a identificação precisa do conteúdo da carga em uma única passagem. Este equipamento possui um túnel de inspeção com medidas de 1800 mm de largura e 1800 mm de altura.

2- Spectrum Cargo COMPACT - Descrição e características básicas: O Spectrum Cargo COMPACT é um scanner de raios-X robusto e confiável, ideal para inspeção de carros, vans e micro-ônibus. Possui área de inspeção de 2,7 m de largura por 2,7 m de altura, com tecnologia de visão superior (top-down), permitindo análise completa de áreas críticas como pneus, porta-malas, assoalho e tanque de combustível, sem necessidade de desembarque dos ocupantes. Opera com gerador de alta potência e software baseado em Linux, garantindo estabilidade e imagens de alta resolução. Conta com tecnologia de multi-energia, que aplica codificação automática por cores para identificação de materiais, além de algoritmos avançados para detecção de explosivos e armas. Possui o sistema Spectrum Detection, que auxilia o operador na identificação de ameaças, mesmo em ambientes desafiadores como aeroportos, prisões e fronteiras. Oferece alto fluxo de inspeção com baixos custos operacionais.

3- Spectrum Cargo 4,5 MeV - Descrição e características básicas: O Spectrum Cargo é o scanner de segurança com acelerador linear mais moderno e confiável do mundo, possibilitando alta penetração em aço e rápida transferência de dados. Utilizando o procedimento inovador de digitalização automática de fluxo livre, este scanner garante fluxo constante de veículos nos locais de inspeção. Conta com sensores redundantes que identificam automaticamente a cabine do motorista. Os sistemas de rastreamento de raios-X otimizam a verificação de segurança nos portos, aeroportos e postos de fronteira, ao inspecionar contêineres, caminhões inteiros e veículos em busca de explosivos, narcóticos, armas e outros tipos de ilícitos. Conta com integração com balança de pesagem dinâmica,



integração com OCR para contêineres e placa, Sistema de identificação automática de materiais radioativos, alta capacidade de inspeção, até 180 veículos por hora, e sistema de autodiagnóstico em tempo real. Este equipamento possui um grande portal de inspeção com medidas de 4,3 m de largura e 5,2 m de altura.

4- Spectrum Cargo 6 MeV - Descrição e características básicas: O Spectrum Cargo é o scanner de segurança com acelerador linear mais moderno e confiável do mundo, possibilitando alta penetração em aço e rápida transferência de dados. Utilizando o procedimento inovador de digitalização automática de fluxo livre, este scanner garante fluxo constante de veículos nos locais de inspeção. Conta com sensores redundantes que identificam automaticamente a cabine do motorista. Os sistemas de rastreamento de raios-X otimizam a verificação de segurança nos portos, aeroportos e postos de fronteira, ao inspecionar contêineres, caminhões inteiros e veículos em busca de explosivos, narcóticos, armas e outros tipos de ilícitos. Conta com integração com balança de pesagem dinâmica, integração com OCR para contêineres e placa, Sistema de identificação automática de materiais radioativos, alta capacidade de inspeção, até 180 veículos por hora, e sistema de autodiagnóstico em tempo real. Este equipamento possui um grande portal de inspeção com medidas de 4,3 m de largura e 5,2 m de altura.

5- Spectrum Bodyscan SV - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan SV proporciona segurança completa para proteção de estabelecimentos como aeroportos, portos, estações ferroviárias, prisões, embaixadas, minas de ouro/diamantes e prédios governamentais. Concebido com tecnologia de ponta, a baixa dose de raios-X aliada ao reduzido tempo de apenas 7 segundos do sistema de inspeção, é o único equipamento que pode ser aplicado para inspeção pessoal constante e com a capacidade para detectar objetos ocultos no interior do corpo. Este equipamento possui um portal de inspeção com medidas de 720 mm de largura e 2100 mm de altura

6- Spectrum Bodyscan HSV - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan HSV proporciona segurança completa, para identificação de objetos metálicos e orgânicos posicionados na superfície ou mesmo no interior do corpo, sendo solução fundamental para inspeção em estabelecimentos de alta criticidade como aeroportos, sistema prisional e controle de fronteiras. O Spectrum Bodyscan HSV possui detectores de alta sensibilidade e inovador conjunto de sensores para identificação do posicionamento e porte físico do indivíduo que permite a aquisição de imagem de alta resolução com doses de radiação extremamente baixas, permitindo a inspeção mais segura e eficaz. Este equipamento possui um portal de inspeção com medidas de 720 mm de largura e 2100 mm de altura

7- Spectrum Bodyscan DV - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan DV é capaz de prover altíssimo nível de segurança em conformidade com as exigências para prisões, aeroportos, recintos de fronteira e instalações governamentais. Concebido com tecnologia de ponta, a baixa dose de raios-X aliada ao reduzido tempo de apenas 7 segundos do sistema de inspeção, proporciona excelente detecção para situações de perigo e objetos ilegais como líquidos, explosivos, drogas, fios metálicos e plásticos. Utiliza dois geradores de raios X de alta potência, alcançando excelente nível de penetração e alta qualidade de imagens, oferecendo uma inspeção rápida e eficaz em dois ângulos. Este equipamento possui um portal de inspeção com medidas de 720 mm de largura e 2100 mm de altura



8- Spectrum Bodyscan HDV - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan HDV garante segurança completa na identificação de objetos metálicos e orgânicos, ocultos na superfície ou no interior do corpo, sendo ideal para inspeções em aeroportos, sistemas prisionais e controle de fronteiras. Equipado com tecnologia Dual View, oferece duas perspectivas de imagem em uma única varredura, aumentando a precisão e reduzindo a necessidade de re-inspeções. Seus detectores de alta sensibilidade e sensores avançados permitem imagens de alta resolução com doses de radiação extremamente baixas, assegurando um processo seguro e eficaz. Este equipamento possui um portal de inspeção com 720 mm de largura e 2100 mm de altura.

9- Flatscan DF80 - Descrição e características básicas: O Flatscan DF80 é um sistema de raios-X digital de corpo inteiro, autossuficiente e projetado para a realização de exames periciais em cadáveres, permitindo a geração de imagens de alta definição no padrão médico DICOM 3.0. Desenvolvido para uso em Departamentos Médicos Legais e Institutos de Criminalística, o equipamento integra tecnologia Digital Flat Panel de alta resolução e túnel blindado em aço inox, dispensando a construção de sala baritada e garantindo total segurança contra radiação. Possui mesa transportadora motorizada com balança digital integrada, câmera de posicionamento interno e recursos avançados de processamento de imagem, como rotação, inversão, zoom, medição e anotações diretas na interface. Com dimensões de túnel de 800 mm x 800 mm, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática e componentes resistentes a produtos químicos, o Flatscan DF80 alia robustez, precisão e facilidade de higienização. Sua capacidade operacional atinge até 20 exames por hora, com armazenamento interno para até 20.000 imagens. Equipado com funções de autodiagnóstico, sinalização visual durante a emissão de raios-X, proteção radiológica conforme normas CNEN e possibilidade de upgrades tecnológicos, o sistema garante eficiência, segurança e durabilidade, tornando-se a solução ideal para modernizar e agilizar o processo de necropsia e elaboração de laudos periciais.

10- Flatscan DF80 DV - Descrição e características básicas: O Flatscan DF80 DV é um sistema de raios-X digital de corpo inteiro e autossuficiente que possui tecnologia completamente digital e utiliza um gerador de Raios-X de alto desempenho com controle de dose, e controle de movimentação, otimizando assim o nível de exposição necessário para cada parte do corpo inspecionado. O Flatscan DF80 DV é um equipamento revolucionário desenvolvido para o auxiliar na geração de laudos periciais, por meio de imagens de alta definição e possibilita a Polícia Científica e aos IMLs maior dinamismo e precisão na identificação da causa do óbito. A formação de imagens é feita através da tecnologia Digital Flat Panel de alta resolução, movimentando o gerador no ângulo desejado (SV/DV), gerando imagens com riqueza de detalhes para auxiliar o processo de geração de laudos. Este equipamento possui túnel de inspeção com blindagem de raios-X que proporciona uma operação segura para o operador e dispensa a construção de sala baritada, reduzindo assim o custo e espaço de instalação. Este equipamento possui um túnel de inspeção com medidas de 800 mm de largura e 780 mm de altura.



Nº de identificação (part number): NÃO APLICÁVEL NCM: Todos os produtos listados possuem NCM 9022.19.99 Exceto os modelos Spectrum 5333, 5536 que possuem NCM 9022.19.91

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa mencionada, conforme documentos em nosso poder, seguindo os trâmites previstos na Norma de Emissão que pode ser encontrada em www.abimde.org.br.

Atenciosamente,

Armando Lemos
Diretor Técnico

VÁLIDA ATÉ 24/08/2026

Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA, a confirmação da sua veracidade pode ser consultada no site da ABIMDE (www.abimde.org.br).