



SISTEMAS DE SEGURANÇA

30 ANOS

O seu mundo mais seguro



Proposta Comercial



EMPRESA |

- 1985**
Fundado o Grupo VMI
- 1989**
Criado o Espectro. Primeiro scanner de inspeção raios-X brasileiro
- 1990 a 1995**
Desenvolvimento de diversos produtos com a tecnologia de raios-X
- 2002**
Foi criado a divisão de VMI Sistemas de Segurança.
- 2007**
Parceria com as melhores empresas do mundo no seguimento de segurança.
- 2010**
Se torna líder de vendas de scanners para inspeção não invasiva no Brasil.
- 2013**
VMI inicia uma das maiores fábricas de segurança de raios-x no mundo, com 8000 metros quadrados.
- 2014**
VMI é o fornecedor líder de equipamento segurança de raios-x da Copa do Mundo no Brasil, incluindo a instalação e operação.



Com mais de 30 anos de experiência no desenvolvimento de equipamentos que utilizam tecnologia para geração de imagem através de raios X, a VMI iniciou sua história fornecendo produtos para a área médica, foi líder de mercado no Brasil, exportou para diversos países da América do Sul, Europa, África e Ásia. Em 2007 o grupo intensificou sua atuação na área de segurança provendo soluções para aeroportos,

portos, rodovias, fronteiras, empresas e formou uma equipe altamente qualificada para atender seus clientes e grandes eventos como a Copa das Confederações, Copa do Mundo a visita do Papa ao Brasil dentre outros. Por atender aos mais rígidos padrões internacionais de qualidade e segurança a VMI esta preparada para atuar em qualquer país, contribuindo para um mundo mais seguro.



Raios-X na Copa de 2014

VMI esteve presente em todos os pontos do Brasil, contribuindo com a segurança de todos os torcedores.



Inspeção de bagagens e cargas

O equipamento utilizado foi o 6040 para as bagagens de mão e o equipamento 150180 para cargas.



VMI opera em portos e fronteiras

O scanner que identifica mercadorias suspeitas dentro de qualquer veículo, inclusive em movimento.

O seu mundo mais seguro



PROPOSTA P_VMI_11970_01_BR/2021

LAGOA SANTA
20 de agosto de 2021

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA FEDERAL - AM

Temos o prazer de submeter a V.Sa., proposta comercial autorizada pela VMI Sistemas de Segurança para o fornecimento de manutenção corretiva e preventiva, conforme a seguir:

ITEM 01 CONTRATO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA



1. SERVIÇO

CONTRATO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

2. OBJETO DA PROPOSTA

- a. *Constitui objeto da presente proposta a execução, pela VMI Sistemas de segurança, de serviços de manutenção em scanners de inspeção por raios-X, de propriedade do Tribunal de Justiça Federa - AM.*
- b. *Os Serviços incluem manutenção corretiva e preventiva do Equipamento, com o fornecimento de partes e peças sob demanda;*

3. PREÇO E PAGAMENTO

Contrato de manutenção preventiva mensal e corretiva sempre que solicitado

Contrato de manutenção 12 meses

	DESCRIÇÃO	Equipamentos	Qtde	Valor Unitário R\$	Valor trimestral R\$	Valor Anual R\$
ITEM 01	Contrato de manutenção corretiva e preventivas trimestrais para equipamentos de Raio-x Spectrum 5030 . 3 Equipamentos em Manaus. Pagamento trimestral	Spectrum 5030	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00	R\$ 14.400,00
				TOTAL	R\$ 3.600,00	R\$ 14.400,00

Quatorze mil e quatrocentos reais anual.



	DESCRIÇÃO	Equipamentos	Qtde	Valor Unitário R\$	Valor trimestral R\$	Valor Anual R\$
ITEM 01	Contrato de manutenção preventivas trimestrais para equipamentos de Raio-x Spectrum 5030 . 1 Equipamentos em Tabatinga-AM Pagamento trimestral	Spectrum 5030	1	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00	R\$ 22.400,00
				TOTAL	R\$ 5.600,00	R\$ 22.400,00

Vinte e dois mil e quatrocentos reais anual.

	DESCRIÇÃO	Equipamentos	Qtde	Valor Unitário por chamado R\$		
ITEM 02	Contrato de manutenção corretiva para equipamentos de Raio-x Spectrum 5030 . 3 Equipamentos em Manaus. SLA 12hs úteis Pagamento por demanda. inclui peças com valor inferior a R\$ 500,00	Spectrum 5030	***	R\$ 1.710,00		
				TOTAL	R\$ 1.710,00	*****

Hum mil setecentos e dez reais por chamado.



	DESCRIÇÃO	Equipamentos	Qtde	Valor Unitário por chamado R\$		
ITEM 02	Contrato de manutenção corretiva para equipamentos de Raio-x Spectrum 5030 . 1 Equipamentos em Tabatinga. Pagamento por demanda. SLA 72hs úteis. Inclui peças com valor inferior a R\$ 500,00	Spectrum 5030	***	R\$ 5.900,00		
				TOTAL	R\$ 5.900,00	*****

Registro de preços de peças para Scanner de Raio-X Spectrum 5030

CODE	MECHANICAL PARTS Spectrum / 6040 / 5533 / 5030	Preço de Venda
01.15.00010	ROLETE RETORNO DIAMETRO 40X1,5MM RL544 R.I.M8X15	R\$ 273,78
01.15.00011	ROLETE LIVRE DIAMETRO 60X2MM RL536	R\$ 316,68
21.07.00003	POLIA ESTICADORA AC 113S RL863	R\$ 3.308,73
02.01.00249	C112P33.4P71B3 BN71B4-MOTOREDUTOR 0,37KW	R\$ 9.758,99
02.01.00418	(OBSOLETO) CORTINA PLUMBIFERA 0,35MMPB LARG.88MM	R\$ 398,05
02.02.00619	ROLETE RETORNO DIAMETRO 40X1,5MM RL457 R.I.M8X15	R\$ 346,53
02.02.00620	ROLETE LIVRE DIAMETRO 60X2MM RL417	R\$ 298,55



21.07.00001	ROLETE RETORNO DIAMETRO 40X1,5MM RL888 R.I.M8X15	R\$ 326,21
21.07.00002	MOTOPOLIA 113I - DIAMETRO 113MM RL849 TRIFASICO	R\$ 19.047,14
21.07.00004	MOTOPOLIA 113S - DIAMETRO 113MM RL540 MONOFASICO	R\$ 11.697,18
01.15.00012	MOTOPOLIA 113I - Ø113MM RL526 TRIFASICO	R\$ 20.335,17
21.07.00007	ROLETE ACO DIAMETRO 89MM COMP.TOT1610,1 M12X20	R\$ 1.750,70
21.07.00010	ROLETE RETORNO DIAMETRO 40X1,5MM RL595 RI M8X15	R\$ 267,52
21.07.00011	POLIA ESTICADORA AC 113S RL579	R\$ 1.525,11
21.07.00012	MOTOPOLIA 113S DIAMETRO 113MM RL579 MONOFASICO	R\$ 11.472,81
21.07.00013	ROLETE RETORNO DIAMETRO 40X1,5MM RL695 RI M8X15	R\$ 307,07
21.07.00014	POLIA ESTICADORA AC 113S RL679	R\$ 1.561,28
21.07.00015	MOTOPOLIA 113S DIAMETRO 113MM RL679 MONOFASICO	R\$ 9.372,59
21.07.00018	MOTOPOLIA 80S - DIAMETRO 80MM RL418 MONOFASICO	R\$ 9.154,89
21.09.00008	CORRENTE P5/8 ASA50/1 705MM C/ REDUCAO	R\$ 252,70
21.15.00002	ROLAMENTO_6204_2_03_ZZ	R\$ 108,30
21.23.00379	RODA DENTADA MOTOR \ AA_1911_00	R\$ 1.650,67
21.23.00380	RODA DENTADA DUPLA \ AA_1886_00	R\$ 1.331,19
21.36.00029	CORTINA PLUMBIFERA 88X2MM	R\$ 433,20
21.37.00013	CORREIA TRANSP. 7413X905MMX2MM MOD.SS20P	R\$ 8.664,00
21.37.00014	CORREIA TRANSP.SS20P 4078X555X2MM	R\$ 1.841,10
21.37.00017	CORREIA TRANSP. 4585X570MMX2MM	R\$ 1.913,30
21.37.00016	CORREIA TRANSP. 2975X470MMX2MM	R\$ 1.263,50
21.37.00019	CORREIA TRANSPORTADORA 4305X600X2MM MOD.SS20P	R\$ 1.985,50



21.37.00020	CORREIA TRANSPORTADORA 4305X700X2MM MOD. SS20P	R\$ 2.707,50
01.15.00006	ROLETE ACO INOX COM ENGRENAGEM \ AA_0147_02	R\$ 3.598,52
20.14.00006	MOTOFREIO 3F BN71B4 230/400-50 CLFB5FD5R	R\$ 5.848,39
22.18.00001	VIDRO PLUMBIFERO 200X300X10MM 2MM CHUMBO	R\$ 4.151,50
13.03.00121	RODIZIO RE.FF-080-FBF-SST	R\$ 1.444,00
21.37.00006	CORREIA SINCR. PU/ACO 25-T-10-LL	R\$ 722,00
13.01.00014	DMC-218 - PROTECAO DE POLICARBONATO \ AA_0218_01	R\$ 7.761,50
13.03.00118	FECHADURA	R\$ 876,99
13.03.00117	DOBRADICA	R\$ 403,83
13.03.00116	DOBRADICA DE SEGURANCA	R\$ 3.449,01
ELETRICAL PARTS		
02.01.00203	MICROVENTILADOR 120X120MM - 220V	R\$ 147,41
02.01.00356	BPC-BDC225/030-INTER.DIF.2P 25A 30MA G.E	R\$ 408,50
02.01.00403	EZ9R33225-INT. DR EASY9 2P 30MA 25A C.AC	R\$ 380,00
02.01.00475	XUM2APCNL2R - SENSOR FOTOELET. RECEP.	R\$ 446,50
02.01.00476	XUM2AKCNL2T - SENSOR FOTOELET. EMISSOR	R\$ 342,00
02.01.00478	XCMN2110L1 - FIM CUR. NANF MIN PIST. ACO	R\$ 541,50
02.01.00491	DISJUNTOR EASY9 2P 25A C.C	R\$ 123,50
02.01.00496	BOTAO EMERGENCIA COGUMELO C/TRAVA VERMELHO- 2NF	R\$ 76,00
02.01.00503	EZ9F33216-DISJUNTOR BIP. 220V 16A	R\$ 85,50
02.02.00412	V20AG-10F - FUSIVEL VIDRO RETARDADO 10A	R\$ 38,00
02.02.00416	MICRORRUPTOR BAS.T.FAST NA E NF	R\$ 218,50



03.02.00078	TRANSF. MONOFASICO 127-220V/220V 1,5KVA	R\$ 1.284,03
20.02.00012	BOTAO EMERG. 16MM A01 SERIES	R\$ 228,00
20.02.00019	SUPRESSOR TRANSIENTE RC 110-240VAC	R\$ 275,50
20.02.00020	CONTATOR 12A 220VAC 3C E 1NA	R\$ 307,66
20.02.00021	PROTETOR DE SURTO SLIM VCL 275V 20KA	R\$ 106,60
20.04.00023	TERMOSTATO BIMETALICO NF 55 GRAU COM FLANGE	R\$ 579,88
20.04.00024	CHAVE DE FLUXO SERIE 100	R\$ 1.276,80
20.11.00004	CABO FLAT 34 VIAS 100MM	R\$ 45,96
20.11.00005	CABO FLAT 10 VIAS 80MM	R\$ 6,38
20.15.00003	FILTRO SCHAFFNER EMC FN2060 6A	R\$ 855,00
20.15.00008	FILTRO EMC FN2060 30A	R\$ 361,00
20.15.00016	FILTRO EMC 6A TRANSFOMECS SFM 70-6/0	R\$ 836,00
20.15.00018	SFM 61-20/4 20A MONO - FILTRO LINHA	R\$ 2.280,00
20.17.00012	FUSIVEL RETARDADO 0.7A 5X20MM CERTIFICADO	R\$ 13,30
20.17.00013	FUSIVEL RAPIDO 3.15A 5X20MM	R\$ 3,80
20.17.00014	FUSIVEL RAPIDO 2A 5X20MM	R\$ 3,42
20.17.00015	FUSIVEL RAPIDO 5A 5X20MM	R\$ 4,09
20.17.00017	FUSIVEL RETARDADO 1.6A 5X20MM CERTIFICADO	R\$ 7,89
20.17.00018	FUSIVEL RETARDADO 0.3A 5X20MM CERTIFICADO	R\$ 28,50
20.17.00022	FUSIVEL RAPIDO 4A 5X20MM	R\$ 3,80
20.17.00023	FUSIVEL RAPIDO 10A 5X20MM	R\$ 5,70
20.17.00024	FUSIVEL RAPIDO 7A 5X20MM	R\$ 7,03



20.17.00027	FUSIVEL RAPIDO 15A 5X20MM	R\$ 5,70
20.17.00029	FUSIVEL RETARDADO 4A 5X20MM	R\$ 5,32
20.17.00030	FUSIVEL RETARDADO 6 3A 5X20MM	R\$ 4,75
20.18.00009	TRANSF. MONOFASICO 220V/220V 5KVA	R\$ 2.513,70
20.22.00012	COMUTADOR CHAVE 16MM A01 SERIES REDONDO	R\$ 475,00
20.39.00002	SOQUETE E RELE JZ 24V MOLA 6,2MM DIN35	R\$ 142,29
20.40.00002	CAPACITOR POLIPROPILENO 6UF 440V 5PORCENTO	R\$ 24,62
20.42.00011	RELE JX2 DPDT 24V 5A 220V	R\$ 57,93
20.22.00015	FIM CUR. NANF MIN PIST. ACO	R\$ 570,00
20.04.00016	SENSOR INDUTIVO XS4 M8 PNP SN 2.5MM L33MM	R\$ 741,00
03.03.00034	VFNC3-2004ND1-INVER. FREQ. 1HP 220V TRIF	R\$ 4.085,00
02.01.00449	FILTRO SCHAFFNER FN356-50-33	R\$ 14.820,00
03.02.00074	TRANSF.MONO 220-380V/220V 2,5KVA C/CAIXA	R\$ 5.173,37
02.01.00397	FILTRO EMC 6A 250V WAVEFILTER	R\$ 1.520,00
02.01.00406	LC1D80M7-CONT.3P-1NA-1NF TESYSD80A220VAC	R\$ 2.005,91
02.01.00378	ACOPLADOR A RELE TRZ 24VDC 1CO	R\$ 112,43
02.01.00200	FONTE PRO ECO 120W 12V 10A	R\$ 1.197,00
02.01.00355	BPA-BPC480/030-INTER.DIF.4P 80A 30MA G.E	R\$ 950,00
02.01.00375	PORTA FUSIVEL ZSI 2.5	R\$ 66,50
02.01.00201	FONTE PRO ECO 72W 24V 3A	R\$ 1.235,00
01.05.00049	CABO HDMI 20 METROS	R\$ 451,19
13.03.00022	PLACA BALANCE. 4 CEL.	R\$ 475,00



02.02.00415	AV16BA - BOT. ANTI VAND. METALTEX	R\$ 148,20
02.01.00197	FITA LED 3528 VERMELHA - 5 METROS - IP65 - SEM FONTE	R\$ 117,80
02.01.00198	FITA LED 3528 VERDE - 5 METROS - IP65 - SEM FONTE	R\$ 114,00
02.01.00093	DISJUNTOR 380V 3P 70A	R\$ 266,00
03.03.00089	LAMPADA DE LED 12V MOD. DICROICA	R\$ 76,00
20.02.00044	BOTAO EMERGENCIA COGUMELO COM TRAVA VERMELHO 1NA E 1NF	R\$ 57,00
02.01.00390	CONECTOR ZPE16	R\$ 77,90
02.02.00411	V20AG-5F - FUSIVEL VIDRO RETARDADO 5A	R\$ 8,55
20.18.00004	TRANSFORMADOR TRIFASICO 220V-380/440V 20KVA IP23	R\$ 11.808,29
ELETRONIC PARTS		
20.03.00018	FONTE WPS COM CONECTORES 24V 25A	R\$ 759,71
20.08.00196	XCARD 25 64SEC13010012	R\$ 5.130,00
20.07.00014	NOBREAK SENOIDAL GII 1500VA/1050W 220V	R\$ 3.739,62
20.08.00156	PCB1030-R01PLACA INDICADOR LED	R\$ 266,00
20.08.00157	PCB1041-R01-PLACA TECLADO SPECTRUM	R\$ 6.650,00
20.08.00193	XCARD 25 64DE13010026	R\$ 8.360,00
20.08.00203	PLACA REDE GIGABIT LOW PROFILE PCI EXPRE	R\$ 304,86
20.09.00011	X DAQ USB-2CH-13011883	R\$ 10.640,00
20.10.00015	UDP INTEL CORE I3 4160 MEM 2GB HD 500GB	R\$ 10.384,00
20.36.00010	INVERSOR CFW100 WEG 2,6A 220V STANDARD MONO	R\$ 1.948,34
20.19.00015	MONITOR DELL 21,5POL D2216H HDMI / VGA / PIVOT	R\$ 4.329,96
27.02.00058	SPARE PARTS INTERCOMUNICADOR BODYSCAN	R\$ 6.080,00



	R\$
20.04.00005 SENSOR INDUTIVO XS4 M8 PNP SN 2.5MM L50MM	733,99
	R\$
02.01.00521 PLACA D107-S - GERADOR ALTUS 543HF	16.150,00
	R\$
02.01.00455 PLC SIEMENS - S7 1200 - CPU 1214C	11.103,51
	R\$
27.02.00070 CPU I3 7100 LINUX 4GB	16.626,66
	R\$
04.02.00054 MONITOR - MOD. DELL U2412M	6.844,49
	R\$
13.03.00024 INDICADOR ELETRONICO, MARCA LIDER	10.374,00
	R\$
20.35.00004 S7-1200-DIGITAL I/O SM 1221 16DI	4.659,90
	R\$
04.02.00027 LICENCA DE USO WINDOWS 7 PROFESSIONAL	1.539,92
	R\$
07.08.00004 MINI TECLADO SLIM MAXPRINT - USB - ABNT2	350,38
	R\$
23.03.00004 MOUSE GN USB OPTICO PRETO	59,91
	R\$
05.07.00239 KW-406 USB CAMERA UFO - 1.9MM	361,00
16.01.00002 SOFTWARE OMNIVISION STITCHING	R\$ -
X-RAY GENERATOR PARTS	
	R\$
02.01.00450 GERADOR DE RAIOS-X AEROSINO SAXG1712A	38.505,26

- a. A VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA emitirá e entregará ao CLIENTE, os documentos fiscais oriundos desta prestação de serviços.
- b. A remuneração acima estipulada é a única retribuição devida à VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA pela execução dos Serviços, abrangendo todos os custos e despesas bem como todos os encargos fiscais (federais, estaduais e municipais), contribuições, gerais e especiais, e sociais que incidam ou que venham a incidir sobre a presente proposta ou seu objeto, despesas com deslocamento, pedágios ou estadia dos consultores e/ou pessoal designado pela VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA.



4. VALIDADE DA PROPOSTA

- a. *Esta Proposta é válida pelo prazo de 90 (noventa) dias da data da sua emissão.*
- b. *Ficamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.*

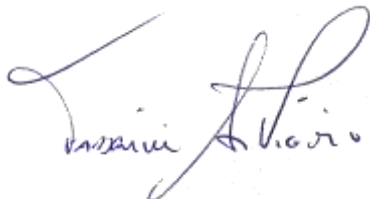
Ao seu dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Nada mais havendo,



Jonatas Leite
Diretor Executivo

Fabricio Vieira
Gestor comercial Serviços



Maurício de Souza
Consultor em Segurança

VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA
05.293.074/0001-87