



ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O
DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA
“Gestão em Saúde e Educação”

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SPDM – ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA - SPDM HEALTHCARE CONSULTING**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 61.699.567/0121-07, situada à Rua Botucatu, 390, Vila Clementino, São Paulo/SP, CEP 04023-061, neste ato, por seu Representante legal o Sr. Fábio Borges, brasileiro, casado, administrador, portador da Cédula de Identidade R.G nº. 26.557.516-3 SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob o nº. 147.704.718-23, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **SISTEMA CONVEX LOCACOES DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 73.147.084/0001-64, estabelecida na Avenida Guido Caloi, nº 1.985 – Galpão nº. 22 – Jardim São Luís - SP, prestou e presta os serviços de Locação, com manutenção Preventiva e Corretiva de equipamentos de informática para atender as demandas nas Unidades Afiliadas da SPDM: Desktops, All-in-one, All-in-one Touch e Notebooks; Servidores; Softwares; Nobreaks; Impressoras térmicas e leitores de códigos de barras; Projetores e Tablets.

ESCOPO DOS PROJETOS

DISPONIBILIZAÇÃO DE ATIVOS: Desktops, All-in-one, All-in-one Touch e Notebooks; Servidores; Nobreaks; Impressoras térmicas e leitores de códigos de barras; Projetores e Tablets: Produtos novos e sem uso anterior, incluindo os serviços de ativação, suporte técnico, sanitização, gestão de ambiente e desativação, obedecendo as boas práticas da biblioteca ITIL “Information Technology Infrastructure Library”.

ATIVÇÃO: Entrega, instalação e configuração dos ativos de acordo com as especificações contratuais e normas ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), assim como fornecer todas as ferramentas e materiais/ instrumental para instalação dos equipamentos; e testes de funcionamento dos equipamentos e software, devidamente individualizados e com marcação de número de patrimônio.

VIGÊNCIA: Contratos com vigência de 24 a 48 meses.

SUPORTE TÉCNICO: Disponibilização de canal de atendimento em 1º, 2º e 3º Nível, com atendimento de 09 (nove) horas x 05 (cinco) dias e resolução do problema em 24 (vinte e quatro) horas úteis, aderente as melhores práticas ITIL e utilizando metodologia aderente ao PMBOK. Os chamados técnicos são realizados por meio de telefone ou e-mail, atendidos conforme Acordo de Nível de Serviço (SLA) e visitas programadas para manutenção preventiva do Sistema (Limpeza e ajustes) e quantas se fizerem necessárias para manutenção corretiva durante o período do Contrato.

GESTÃO DE CONTRATO: 01 (um) preposto (pós-venda) dedicado para a operação, a fim de realizar e monitorar o cumprimento de todo escopo do contrato, por meio de uma atuação preventiva e corretiva, desde sua celebração até o término, de forma a ampliar e garantir a qualidade dos serviços prestados mantendo um elo entre a SPDM e Convex.

DESATIVAÇÃO: Sanitização dos ambientes disponibilizado conforme normas internacionais a fim de garantir a integridade das informações da SPDM e retirada/desmobilização dos equipamentos.

A **SPDM** declara ainda que:

- Os equipamentos foram devidamente instalados e customizados de acordo com o contrato;
- Gestão de todos os ativos da SPDM são geridos pela Convex.

QUANTIDADES:

EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	QUANT.
PC BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor de 18,5 polegadas LED com regulagem de altura; - Intel Core I3-4170 Processor (3m cache, 3.70 Ghz) - Chipset Intel H81 Express; - Memória 4GB (1x4GB) DDR3 SynchDram PC3-10600 (1333-MHz); - Disco Rígido 500GB SATA 7200rpm; - Drive Óptico DVD-RW - Rede 10/100/1000 Mbps 01 RJ-45 (rear) - Entradas / Saídas Frontal: (2) USB 2.0, microfone, headphone Traseiro: (2) USB 2.0, (2) USB 3.00, (1) áudio in, (1) áudio out, (1) VGA, (1) DVI-D, (1) RJ-45, (1) serial, (2) PS/2; <ul style="list-style-type: none"> - Tensão/Voltagem Bivolt; - Slots (2) PCI slots; PCI Express x1 slot; PCI Express x16 graphics slot; - Sistema Operacional Windows 10 Profissional 64, com downgrade para Windows 7 Profissional 64 ou 32 bits.	5.488
PC AVANÇADO	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor de 18,5 polegadas LED com regulagem de altura; - Processador Intel Core I5-4460 3.2ghz (6m cache, 3.4ghz Max Turbo) - Chipset Intel H81 (1150) - Memória 4 Gb Ddr3 1600mhz (2x4gb) - Disco Rígido 1TB SATA 7200rpm; - Drive Óptico DVD-RW - Rede 10/100/1000 Mbps 01 RJ-45 (rear) - Entradas / Saídas Frontal: (2) USB 2.0, microfone, headphone Traseiro: (2) USB 2.0, (2) USB 3.0, (1) áudio in, (1) áudio out, (1) VGA, (1) DVI-D, (1) RJ-45, (1) serial, (2) PS/2; <ul style="list-style-type: none"> - Tensão/Voltagem Bivolt; - Slots (2) PCI slots; PCI Express x1 slot; PCI Express x16 graphics slot; - Sistema Operacional Windows 10 Profissional 64, com downgrade para Windows 7 Profissional 64 ou 32 bits.	1.986
PC PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor de 18,5 polegadas LED com regulagem de altura; - Processador Intel Core I7-4790 (Lga 1150/ 3.6 Ghz/ 8mb) - Chipset Intel H81 (1150) - Memória 8 Gb Ddr3 1600mhz (2x4gb) 	387
	<ul style="list-style-type: none"> - Disco Rígido 1TB SATA 7200rpm; - Drive Óptico DVD-RW - Rede 10/100/1000 Mbps 01 RJ-45 (rear) - Entradas / Saídas Frontal: (2) USB 2.0, microfone, headphone Traseiro: (2) USB 2.0, (2) USB 3.0, (1) áudio in, (1) áudio out, (1) VGA, (1) DVI-D, (1) RJ-45, (1) serial, (2) PS/2; <ul style="list-style-type: none"> - Tensão/Voltagem Bivolt; - Slots (2) PCI slots; PCI Express x1 slot; PCI Express x16 graphics slot; - Sistema Operacional Windows 10 Profissional 64, com downgrade para Windows 7 Profissional 64 ou 32 bits.	

MINI PC PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor de 18,5 polegadas LED com regulagem de altura; - Processador Intel Core I7-4790 (Lga 1150/ 3.6 Ghz/ 8mb) - Chipset Intel H81 (1150) - Memória 8 Gb Ddr3 1600mhz (2x4gb) - Disco Rígido 1TB SATA 7200rpm; - Drive Óptico DVD-RW - Rede 10/100/1000 Mbps 01 RJ-45 (rear) - Entradas / Saídas Frontal: (2) USB 2.0, microfone, headphone Traseiro: (2) USB 2.0, (2) USB 3.0, (1) áudio in, (1) áudio out, (1) VGA, (1) DVI-D, (1) RJ-45, (1) serial, (2) PS/2; - Tensão/Voltagem Bivolt; - Slots (2) PCI slots; PCI Express x1 slot; PCI Express x16 graphics slot; - Sistema Operacional Windows 10 Profissional 64, com downgrade para Windows 7 Profissional 64 ou 32 bits. 	34
NOTEBOOK BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador: Intel Core i3-6100U - Frequência / velocidade (clock): 2.3 Ghz - Memória Cache 3 MB - Memória RAM 4 GB - Disco Rígido 1 TB 5400 RPM - Drive Óptico DVD-RW - Placa de Rede 100/1000 - Tecnologia Wireless 802.11g - Tecnologia Bluetooth Sim - 3 Portas USB - Placa de Vídeo Compartilhada - Entrada para cartões - Câmera Embutida (Webcam): HD - Tela 14 polegadas com resolução 1366x768 pixels - Bateria 4 células com autonomia de 7 horas - Voltagem 100/240 volts - Sistema operacional Windows 10 Profissional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits 	124
NOTEBOOK AVANÇADO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador: Intel Core i5-5200U - Frequência / velocidade (clock): 2.7 Ghz - Memória Cache 3 MB - Memória RAM 4 GB - Disco Rígido 1 TB 5400 RPM - Drive Óptico DVD-RW - Placa de Rede 100/1000 - Tecnologia Wireless 802.11g - Tecnologia Bluetooth Sim - Portas USB - Placa de Vídeo Compartilhada - Entrada para cartões - Câmera Embutida (Webcam): HD - Tela 14 polegadas com resolução 1366x768 pixels 	200
	<ul style="list-style-type: none"> - Bateria 4 células com autonomia de 7 horas - Voltagem 100/240 volts - Sistema operacional Windows 10 Profissional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits. 	

NOTEBOOK PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> - Processador: Intel Core i7-5500U - Frequência / velocidade (clock): 3.0 Ghz - Memória Cache 4 MB - Memória RAM 8 GB - Disco Rígido 1 TB 5400 RPM - Drive Óptico DVD-RW - Placa de Rede 100/1000 - Tecnologia Wireless 802.11g - Tecnologia Bluetooth Sim - Portas USB - Placa de Vídeo Compartilhada - Entrada para cartões - Câmera Embutida (Webcam): HD - Tela 14 polegadas com resolução 1366x768 pixels - Bateria 4 células com autonomia de 7 horas - Voltagem 100/240 volts - Sistema operacional Windows 10 Profissional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits 	154
PC All-in-One T. BASICO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador Intel Core i3-3220T 2.8 GHz; - Memória RAM: 4GB DDR3 SDRAM; - Disco rígido (HD) 500 GB Serial ATA 7200 RPM; - Tamanho da tela 18,5"Widescreen HD, com iluminação auxiliar por LED e resolução de 1600 x 900; - RECURSO TOUCHSCREEN - Unidade óptica Gravador de DVD; - Webcam e microfones embutidos; - Alto-falantes integrados; - Slots de expansão 1 slot de minissocete PCI-E x1 (ocupado); - Portas USB lateral 2 (3.0); - Portas USB traseira 4 (2.0); - Fonte de alimentação de 150 W (externa); - Placa de Rede 10/100/1000; - Placa de vídeo Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics 2000 e memória gráfica total disponível de até 1632MB conforme alocada pelo Windows 8; - Placa de som integrada, com DTS Sound+; - Tensão/Voltagem Bivolt; - Sistema operacional Windows 10 Profissional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits. 	87
PC All-in-One T. AVANÇADO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador core i5-4590S Processor (6M Cache, upto 3.70 GHz) - Memória RAM: 4GB DDR3 SDRAM; - Disco rígido (HD) 500 GB Serial ATA 7200 RPM; - Tamanho da tela 18,5"Widescreen HD, com iluminação auxiliar por LED e resolução de 1600 x 900. - RECURSO TOUCHSCREEN - Unidade óptica Gravador de DVD; - Webcam e microfones embutidos; - Alto-falantes integrados; - Slots de expansão 1 slot de minissocete PCI-E x1 (ocupado); - Portas USB lateral 2 (3.0); - Portas USB traseira 4 (2.0); - Fonte de alimentação de 150 W (externa); - Placa de Rede 10/100/1000; - Placa de vídeo Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics 2000 e memória gráfica total disponível de até 1632MB conforme alocada pelo Windows 8; - Placa de som integrada, com DTS Sound+; - Tensão/Voltagem Bivolt; - Sistema operacional Windows 10 Profissional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits 	16
PC All-in-One BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador Intel Core i3-3220T 2.8 GHz; - Memória RAM: 4GB DDR3 SDRAM; 	461

	<ul style="list-style-type: none"> - Disco rígido (HD) 500 GB Serial ATA 7200 RPM; - Tamanho da tela 18,5" Widescreen HD, com iluminação auxiliar por LED e resolução de 1600 x 900; - Unidade óptica Gravador de DVD; - Webcam e microfones embutidos; - Alto-falantes integrados; - Slots de expansão 1 slot de minissocete PCI-E x1 (ocupado); - Portas USB lateral 2 (3.0); - Portas USB traseira 4 (2.0); - Fonte de alimentação de 150 W (externa); - Placa de Rede 10/100/1000; - Placa de vídeo Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics 2000 e memória gráfica total disponível de até 1632MB conforme alocada pelo Windows 8; - Placa de som integrada, com DTS Sound+; - Tensão/Voltagem Bivolt; - Sistema operacional Windows 10 Professional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits. 	
PC All-in-One AVANÇADO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador core i5-4590S Processor (6M Cache, upto 3.70 GHz) - Memória RAM: 4GB DDR3 SDRAM; - Disco rígido (HD) 500 GB Serial ATA 7200 RPM; - Tamanho da tela 18,5" Widescreen HD, com iluminação auxiliar por LED e resolução de 1600 x 900; - Unidade óptica Gravador de DVD; - Webcam e microfones embutidos; - Alto-falantes integrados; - Slots de expansão 1 slot de minissocete PCI-E x1 (ocupado); - Portas USB lateral 2 (3.0); - Portas USB traseira 4 (2.0); - Fonte de alimentação de 150 W (externa); - Placa de Rede 10/100/1000; - Placa de vídeo Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics 2000 e memória gráfica total disponível de até 1632MB conforme alocada pelo Windows 8; - Placa de som integrada, com DTS Sound+; - Tensão/Voltagem Bivolt; - Sistema operacional Windows 10 Professional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits. 	234
PC All-in-One PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> - Processador core i7-5500U (4M Cache, up to 3.00 GHz) - Memória RAM: 8GB DDR3 SDRAM; - Disco rígido (HD) 1TB GB Serial ATA 7200 RPM; - Tamanho da tela 21,5" Widescreen HD, com iluminação auxiliar por LED e resolução de 1920x1080; - Unidade óptica Gravador de DVD; - Webcam e microfones embutidos; - Alto-falantes integrados; - Slots de expansão 1 slot de minissocete PCI-E x1 (ocupado); - Portas USB lateral 2 (3.0); - Portas USB traseira 4 (2.0); - Fonte de alimentação de 150 W (externa); - Placa de Rede 10/100/1000; - Placa de vídeo Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics 2000 e memória gráfica total disponível de até 1632MB conforme alocada pelo Windows 8; - Placa de som integrada, com DTS Sound+; - Tensão/Voltagem Bivolt; - Sistema operacional Windows 10 Professional 64 bits com downgrade para Windows 7 – 64 ou 32 bits. 	66
SERVIDOR BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador: 2 X (Dois) Processador Intel® Xeon® E5-2609 v3 1.9GHz, 15M Cache, 6.40GT/s QPI, Sem Turbo, Sem HT, 6C/6T (85W) Max Mem 1600MHz; - Configuração de Chassis: Torre; - Tipo e Velocidade de Memória DIMM: UDIMMs de 2400 MT/s; - Memória RAM: 32 GB, 2400 MT/s, ECC, BCC - Solução de gerenciamento e monitoramento de hardware e software com acesso remoto seguro; - Configuração RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5 ou RAID 10; - Disco rígido: 5 X (Cinco) 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive; 	18

	<ul style="list-style-type: none"> - Placas de Rede: Placa de rede QuatroPortas de 1 Gb; - Drive Optico Interno: DVD Sata interno, para Chassis Cabled; - Fonte de Alimentação: 2 X (Dois) Fonte de Alimentação, Hot Plug Dual (1+1); - Licença de Sistema Operacional: Windows Server® 2016 Datacenter R2 ou Enterprise R2, downgrade Windows Server® 2012 R2 / Windows Server® 2008 R2, para até 5 máquinas virtuais. - Sistema de virtualização de servidores. Suporte e monitoramento do ambiente. <p>Equipamentos utilizado para aplicações diversas, tais como Firewall, banco de dados, servidor de arquivo e storage, armazenamento, dentre outras aplicações da SPDM.</p>	
SERVIDOR AVANÇADO	<ul style="list-style-type: none"> - Processador: 2 X (Dois) Processador Intel® Xeon® E5-2609 v3 1.9GHz, 15M Cache, 6.40GT/s QPI, Sem Turbo, Sem HT, 6C/6T (85W) Max Mem 1600MHz; - Configuração de Chassis: Torre; - Tipo e Velocidade de Memória DIMM: UDIMMs de 2400 MT/s; - Memória RAM: 32 GB, 2400 MT/S, ECC, BCC - Solução de gerenciamento e monitoramento de hardware e software com acesso remoto seguro; - Configuração RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5 ou RAID 10; - Disco rígido: 5 X (Cinco) 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive; - Placas de Rede: Placa de rede QuatroPortas de 1 Gb; - Drive Optico Interno: DVD Sata interno, para Chassis Cabled; - Fonte de Alimentação: 2 X (Dois) Fonte de Alimentação, Hot Plug Dual (1+1); - Licença de Sistema Operacional: Windows Server® 2016 Datacenter R2 ou Enterprise R2, downgrade Windows Server® 2012 R2 / Windows Server® 2008 R2, para até 5 máquinas virtuais. - Sistema de virtualização de servidores. Suporte e monitoramento do ambiente. <p>Equipamentos utilizado para aplicações diversas, tais como Firewall, banco de dados, servidor de arquivo e storage, armazenamento, dentre outras aplicações da SPDM.</p>	22
SERVIDOR PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> - Processador: 2 X (Dois) Processador Intel® Xeon® E5-2609 v3 1.9GHz, 15M Cache, 6.40GT/s QPI, Sem Turbo, Sem HT, 6C/6T (85W) Max Mem 1600MHz; - Configuração de Chassis: Torre; - Tipo e Velocidade de Memória DIMM: UDIMMs de 2400 MT/s; - Memória RAM: 32 GB, 2400 MT/S, ECC, BCC - Solução de gerenciamento e monitoramento de hardware e software com acesso remoto seguro; - Configuração RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5 ou RAID 10; - Disco rígido: 5 X (Cinco) 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive; - Placas de Rede: Placa de rede QuatroPortas de 1 Gb; - Drive Optico Interno: DVD Sata interno, para Chassis Cabled; - Fonte de Alimentação: 2 X (Dois) Fonte de Alimentação, Hot Plug Dual (1+1); - Licença de Sistema Operacional: Windows Server® 2016 Datacenter R2 ou Enterprise R2, downgrade Windows Server® 2012 R2 / Windows Server® 2008 R2, para até 5 máquinas virtuais. - Sistema de virtualização de servidores. Suporte e monitoramento do ambiente. <p>Equipamentos utilizado para aplicações diversas, tais como Firewall, banco de dados, servidor de arquivo e storage, armazenamento, dentre outras aplicações da SPDM.</p>	05

Este documento foi assinado eletronicamente por Fabio Borges.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://verifsign.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 8224-5B48-87CE-2EE8.

NOBREAK 400VA	<ul style="list-style-type: none"> - Nobreak de 400VA Senoidal On-Line - Tensão de Entrada 115/220V. - Tensão de Saída 115v - Bypass automático com chave estática - Comunicação Inteligente - Interface RS-232 - DC Start Permite ser ligado na ausência de rede elétrica - Solução de gerenciamento e monitoramento com acesso remoto. - Proteção contra sobre tensão e sobtensão de rede elétrica: na ocorrência destes eventos o nobreak utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado às cargas. - Proteção contra surtos de até 450 Joules - Fator de potência: 0,5 	7.720
NOBREAK 1.2KVA	<ul style="list-style-type: none"> - Nobreak de 1,2 kVA Senoidal On-Line - Tensão de Entrada 115/220V. - Tensão de Saída 115v - Bypass automático com chave estática 	631
	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicação Inteligente - Interface RS-232 - DC Start Permite ser ligado na ausência de rede elétrica - Solução de gerenciamento e monitoramento com acesso remoto. - Proteção contra sobre tensão e sobtensão de rede elétrica: na ocorrência destes eventos o nobreak utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado às cargas. - Proteção contra surtos de até 450 Joules - Fator de potência de saída: 0,9 	
NOBREAK AVANÇADO	<ul style="list-style-type: none"> - Nobreak de 5 kVA Senoidal On-Line - Tensão de Entrada 115/220V. - Tensão de Saída 115v - Bypass automático com chave estática - Comunicação Inteligente - Interface RS-232 - DC Start Permite ser ligado na ausência de rede elétrica - Solução de gerenciamento e monitoramento com acesso remoto. - Proteção contra sobre tensão e sobtensão de rede elétrica: na ocorrência destes eventos o nobreak utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado às cargas. - Proteção contra surtos de até 450 Joules - Fator de potência de saída: 0,9 	71

IMPRESSORA TERMICA GK420	<ul style="list-style-type: none"> - Velocidade: 127 mm/seg - Resolução: 203 dpi - Linguagem: EPL & ZPL - Processador: 32 bits RISC - Conectividade: Serial / USB - Memória: 8Mb RAM e 4Mb Flash - Comprimento de impressão: Máx. 991 mm - Sensor de mídia: Reflexivo / Transmissivo - Largura de impressão: Máx. de 104 mm e mín. de 19 mm - Mídia: - Máx. Largura de etiqueta e liner: 108 mm - Mín. Largura de etiqueta e liner: 19 mm - Máx. Diâmetro do rolo: 127 mm - Diâmetro do tubete: 25,4 a 38,1 mm - Espessura da mídia: 0,08 a 0,20 mm - Tipos de mídia: Marca preta, contínuo, etiqueta adesiva, etiqueta com chanfro lateral, etiqueta perfurada, formulário solto - Kit opcional de mobilidade - Suporte a conectividade sem fio - Ribbon: - Diâmetro externo: 34 mm - Comprimento padrão: 74 m - Largura do ribbon: 33,7 a 109 mm (recomenda-se que seja da largura do papel a ser utilizado) - Diâmetro do tubete: 127 mm - Ambiente: - Temperatura de operação: 5° a 41° C - Temperatura de armazenagem: -40° a 60° C - Umidade operacional: 10 a 90%, sem condensação - Umidade armazenagem: 5 a 95%, sem condensação - Elétrica: 110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, autodetectável 	545
IMPRESSORA TERMICA ZT410	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos de impressão: Transferência térmica e térmica direta - Resolução: 203 dpi - Comunicação: - USB 2.0, alta velocidade - RS232 Serial - Ethernet 10/100 - Bluetooth 2.1 - USB Host - Resolução: 203 dpi (8 pontos/mm) - Memória: - RAM: 256Mb (4Mb disponíveis para o usuário) - Flash: 512Mb (64Mb disponíveis para o usuário) 	66

	<ul style="list-style-type: none"> - Largura máxima de impressão: 104 mm - Velocidade máxima de impressão: 14 ips (356 mm/seg) - Sensores de Mídia: Duplos - transmissivos e reflexivos <p>Mídia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Largura da mídia (etiqueta e liner): - Destacador / Cortador: 25,4 a 114 mm - Destacador / Rebobinador: 25,4 a 108 mm - Comprimento máximo de etiqueta não contínua: 991 mm - Comprimento de impressão: 3.988 mm - Tamanho máximo do rolo de mídia: - Diâmetro externo: 203 mm - Diâmetro interno: 76 mm - Espessura da mídia: 0,058 a 0,25 mm - Tipos de mídia: Contínuo, serrilhada, notch, com marca preta <p>Ribbon:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diâmetro (450 m): - Diâmetro externo: 81,3 mm - Diâmetro interno do núcleo: 25,4 mm - Comprimento padrão: 450 m - Largura: 51 a 110 mm - Instalação do ribbon: - Ribbon enrolado com a tinta para fora: Pode ser utilizado ribbon com a tinta para dentro com eixo de ribbon opcional <p>Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transferência térmica: 5° C a 40° C - Térmica direta: 0° C a 40° C - Ambiente de Armazenamento / Transporte: - 40° C a 60° C - Simbologias de códigos de barras: - Códigos de barras 1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 com subconjuntos A/B/C e - UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN com extensões de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, - Logmars, MSI, Codabar, Planet Code - Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, - TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e composto), Aztec - Dimensões (Altura x Largura x Profundidade): 324 x 269 x 495 mm - Peso: 16,33 kg <p>Opções e acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicação: - Paralela (interface bidirecional) - Wireless: ZebraNet® Printer Server - suporta redes 802.11 a/b/g/n via uma opção integrada internamente que permite o uso do Webview e recursos de Alerta - Manuseio de mídia: - Rebobinar: Rebobina internamente um rolo completo de etiquetas impressas em núcleo de 3" ou desataca e rebobina o suporte (instalado apenas em fábrica) - Destacar: Uma opção de destaque passivo com montagem frontal - Destacar: Opção de captura do suporte - rolo adicional para o suporte acomoda a base da impressora padrão - Corte: Uma guilhotina frontal e bandeja de coleta, suporte de suprimento de mídia com núcleo de DI de 1" - Eixo de suprimento de ribbon com a tinta para dentro - Suporta etiquetas compatíveis com UHF EPC Gen 2 V1.2/ ISO 18000-6C - Imprime e codifica etiquetas com um espaçamento mínimo de 16 mm - Tecnologia de Codificação Adaptiva simplifica a configuração de RFID e elimina as diretrizes complexas de posicionamento de RFID - Unidade de teclado e display: - Suporta KDU Plus™ e ZKDU: Insira dados variáveis e recupere formulários armazenados para aplicações isoladas 	
TABLET	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Operacional: Android - Tipo da Tela: Capacitiva - Tamanho da Tela: 8" - Resolução da Tela: 2048x1536 	641

	<ul style="list-style-type: none"> - Conectividade: 4G / Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), duas bandas (2,4GHz e 5GHz) / - Bluetooth - Capacidade armazenamento: 32 GB - Solução de gerenciamento e monitoramento de hardware e aplicações - Processador: Octa-Core de 1.8 GHz - Memória RAM: 3GB - Câmera Traseira: 8 MP - Câmera Frontal: 2.1 MP - Tipo de Chip: Nano - GPS - MP3 	
PROJETOR	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de projeção: LCD; - Método de projeção: Frontal / retroprojeção / preso ao teto; - LCD Screen: 0,59 polegadas com MLA (D8); - Método de driving: Obturador de cristal líquido RGB; - Brilho de cor - Saída de luz de cor: 3000 lumens; - Brilho de branco - Saída de luz branca: 3000 lumens; - Razão de aspecto: 16:10; - Resolução nativa: 1280x800 (WXGA); - Duração da lâmpada: Até 6000 horas (Modo ECO) / Até 5000 horas (Modo Normal); - Alcance de razão de projeção: 1,30-1,56:1; - Solução de gerenciamento e monitoramento; - Conexão via rede ethernet e sem fios (Wi-Fi); - Instalação física, lógica e treinamento; - Tamanho - distância projetada: 33" - 320"; - Correção de efeito trapézio: Vertical: ± 30 graus (automática) / Horizontal ± 30 graus (manual); - Razão de contraste: Até 10.000:1; - Reprodução de cor: 1.070 milhão de cores; 	12
LEITOR CÓDIGO BARRAS	<p>Mecânicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões (CxLxA) 104 mm x 71 mm x 160 mm - Peso 147 g <p>Elétricas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão de Entrada 4 VDC a 5,5 VDC - Potência de Funcionamento 2,3 W (450 mA a 5 VDC) - Potência em Stand by 0,45 W (90 mA a 5 VDC) - Interfaces do Sistema USB, decodificador de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485) <p>Ambientais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de Funcionamento 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) - Temperatura de Armazenamento -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) - Umidade de 0% a 95% de umidade relativa, sem condensação - Queda - Suporta 50 quedas de até 1,8 m de altura no concreto - Base do tipo ratchet: Suporta 50 quedas de até 1,2 m de altura no concreto em cada uma das faces - Vedação Ambiental IP41 - Níveis de Luz 0 a 100.000 lux (9.290 velas) - Solução de gerenciamento e monitoramento; - Conexão sem fio; - Instalação física, lógica e treinamento; - Ciclos do Tipo Catraca A base do tipo catraca deve suportar 10.000 ciclos (cada ciclo é um movimento completo do leitor para cima ou para baixo) sem perder a sua capacidade de manter o leitor em qualquer posição <p>Desempenho de Leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Padrão de Leitura Área de imagem (matriz de 838 x 640 pixels) - Tolerância a movimentos até 610 cm/s para 13 mil UPC em foco ideal - Ângulo de Leitura Foco HD: Horizontal 41,4°; Vertical: 32,2° - Foco SR: Horizontal: 42,4°; Vertical: 33° - Foco ER: Horizontal: 31,6°; Vertical: 24,4° - Contraste de Símbolos Mínimo de 20% de diferença de refletância - Ângulo de Passo, Inclinação 45°, 65° - Recursos de Decodificação Lê padrão 1D, empilhado, 2D e simbologias postais; leitura de fonte OCR limitada 	288

RELAÇÃO DE CONTRATOS:

Abaixo a relação de contratos que contemplam gestão de serviços integrada com disponibilização de ativos de TI e infraestrutura de Service Desk compartilhada contemplando a entrega e implantação de ativos novos nos modelos de locação e prestação de serviços, distribuição dos ativos de TI em 141 sites e 14 cidades onde a SPDM possui suas unidades, além de serviços de suporte e manutenção, onde os equipamentos foram entregues, ativados e configurados e os serviços foram prestados.

Nº CONTRATO	UNIDADE	CNPJ
73023	SPDM - AME IDOSO OESTE	61.699.567/0055-85
73021	SPDM - AME IDOSO SUDESTE	61.699.567/0071-03
73045	SPDM - AME JARDIM DOS PRADOS	61.699.567/0096-53
73039	SPDM - AME MARIA ZÉLIA	61.669.567/0010-83
73018	SPDM - AME MOGI DAS CRUZES	61.669.567/0037-01
73035	SPDM - AME PSIQUIATRIA - DRA JANDIRA	61.669.567/0025-60
73017	SPDM - AME TABOÃO DA SERRA	61.669.567/0029-93
73041	SPDM - CAISM VILA MARIANA	61.669.567/0084-10
73003	SPDM - CAPS ITAPEVA	61.669.567/0014-07
73013	SPDM - CEAF CAMPINAS	61.669.567/0054-02
73046	SPDM - CEAF MOGI DAS CRUZES	61.669.567/0117-12
73022	SPDM - CEAF VILA MARIANA	61.669.567/0051-51
73042	SPDM - CEI CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHES	61.699.567/0085-09
73019	SPDM - CR LUCY MONTORO SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	61.669.567/0036-12
73004	SPDM - CEAC ZONA LESTE	61.669.567/0015-98
73034	SPDM - CTI – PARQUE FONTES DO IPIRANGA	61.669.567/0048-56
73044	SPDM - CLINICA DE PSIQUIATRIA GOIA	61.669.567/0092-20
73050	SPDM - CENTRAL DE REGULAÇÃO DE OFERTAS DE SERV DE SAUDE - CROSS	61.669.567/0082-58
73049	SPDM - HEALTHCARE CONSULTING	61.669.567/0121-07
73012	SPDM - HGG HOSPITAL GERAL PROF DR WALDEMAR C.P. FILHO DE GUARULHOS	61.669.567/0052-32
73028	SPDM - HOSPITAL CANTAREIRA	61.669.567/0049-37
73006	SPDM - HOSPITAL DAS CLINICAS LUZIA DE PINHO MELO	61.669.567/0008-69
73005	SPDM - HOSPITAL DE TRANSPLANTES DR EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI	61.669.567/0024-89
73009	SPDM - HOSPITAL ESTADUAL DE DIADEMA	61.669.567/0005-16
73011	SPDM - HOSPITAL GERAL DE PEDREIRA OSS	61.669.567/0062-04
73032	SPDM - HOSPITAL GERAL DE PIRAJUSSARA	61.669.567/0004-35
73007	SPDM - HOSPITAL LACAN	61.669.567/0073-67
73047	SPDM - HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL DR ODELMO CARNEIRO	61.669.567/0026-40
73030	SPDM - HOSPITAL MUN JOSÉ DE CARVALHO FLORENCE	61.669.567/0012-45
73008	SPDM - HOSPITAL MUN. VEREADOR JOSÉ STOROPOLLI	61.669.567/0003-54
73000	SPDM - HOSPITAL MUNICIPAL DE BARUERI DR. FRANCISCO MORAN	61.669.567/0018-30
73020	SPDM - HOSPITAL MUNICIPAL DE PARELHEIROS	61.669.567/0080-96
73051	SPDM - HOSPITAL PROFESSORA LYDIA STOROPOLLI	61.669.567/0019-11

73024	SPDM - HOSPITAL REGIONAL DE SOROCABA - BATA BRANCA	61.669.567/0078-71
73040	SPDM - HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TAUBATE	61.669.567/0089-24
73048	SPDM - INSTITUTO DE SAÚDE DA SPDM (EMÍLIO RIBAS)	61.669.567/0041-80
73016	SPDM - MANDAQUI POLO DE ATENCAO INTENSIVA EM SAUDE MENTAL DA ZN - PAIZN	61.669.567/0077-90
73015	SPDM - NUCLEO DE GESTAO ASSISTENCIAL - VÁRZEA DO CARMO - GLICERIO	61.669.567/0011-64
73014	SPDM - NUCLEO DE GESTAO ASSISTENCIAL - VÁRZEA DO CARMO - GUARULHOS	61.669.567/0011-64
73038	SPDM - PRONTOS SOCORROS MUN TABOÃO	61.669.567/0043-41
73029	SPDM - REDE ASSIST SUPERV TECN DA SAUDE VL MARIA/VL GUILHERME	61.669.567/0020-55
73026	SPDM - REDE ASSISTENCIAL DE SUPERV TECNICA DE SAUDE BUTANTA	61.669.567/0069-80
73037	SPDM - SAMU 192 - REGIONAL SAO JOSE DOS CAMPOS	61.669.567/0066-38
73036	SPDM - SERV DE REABILIT LUCY MONTORO - CAPITAL SP - JD HUMAITA	61.669.567/0068-08
73001	SPDM - SIM SISTEMA INTEGRADO DE MEDICINA - JACAREÍ	61.669.567/0075-29
73043	SPDM - UNIDADES DE ATEDIMENTO INTEGRADO UAI DO MUNIC UBERLÂNDIA	61.669.567/0086-81
73052	SPDM - UNIDADES DE ATENDIMENTO INTEGRADO – CENTRAL NORTE	61.699.567/0123-60
73053	SPDM - UNIDADES DE AYENDIMENTO INTEGRADO – SETOR OESTE	61.699.567/0128-75
73010	SPDM - UNIDADE RECOMEÇO HELVETIA	61.669.567/0047-75

A **SPDM – ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA** declara que:

- Os equipamentos foram devidamente instalados e customizados de acordo com o contrato;
- O fornecimento dos equipamentos, montagem, ativação e assistência técnica, ocorreram de acordo com o contrato;
- Os prazos foram cumpridos dentro do estabelecido;
- Os serviços de suporte técnico/manutenção prestados durante os prazos de contrato são plenamente satisfatórios;
- A implantação dos ativos e suporte técnico, apresentou matriz de compatibilidade de todos os componentes do projeto, incluindo hardware, sistema operacional e software, demonstrou perfeita integração e interoperabilidade entre seus componentes, integração com o ambiente das unidades e os níveis de serviço estão sendo atendidos conforme contrato e são plenamente satisfatórios, não ocorrendo nada que desabone a **SISTEMA CONVEX LOCACOES DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA.**
- O serviço suporte técnico/manutenção tem sido prestado de forma satisfatória e com elevado padrão de qualidade, estando tudo de acordo com os prazos estabelecidos.

São Paulo - SP, 04 de outubro de 2023.

SPDM – ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA -
SPDM HEALTHCARE CONSULTING
 Sr. Fábio Borges

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal Vertsign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/8224-5B48-87CE-2EE8> ou vá até o site <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 8224-5B48-87CE-2EE8



Hash do Documento

58F7ED0C3E444FF1C554061EC291396C06371166271440C925EEFFFCF62674E8

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/10/2023 é(são) :

- ☒ Fábio Borges (Atestado Capacidade Técnica - CONVEX) - ***.704.718-** em 10/10/2023 17:58 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: fabio.borges@spdm.org.br

Evidências

Client Timestamp Tue Oct 10 2023 17:58:16 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.594842 Longitude: -46.646682 Accuracy: 33

IP 200.144.94.28

Assinatura:



Hash Evidências:

1A5A5162EDC651BAC993EBE4B229BAA1B33094C1D8EE529F306B258FCE5B0078

