



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa **PONTO INFO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 08.255.726/0001-87, com sede à Folha 32, Quadra 11, Lote 01A, Bairro Nova Marabá, Marabá - PA, e-mail: raquelwr@hotmail.com, fone: (94) 3323 5999, explorando o ramo comercial, nos forneceu EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DAS UNIDADES DE ENSINO E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4.011/2018-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 027/2018-CPL/PMM
CONTRATO Nº 073/2019-SEMED/PMM

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	TIPO DE PARTICIP.	QUANT.
1	UNID	COMPUTADOR ALL IN ONE - Processador Core i5 de 7ª geração - 2.5GHz até 3.1GHz. Cache: 3MB. Tamanho de Tela: até 23,8", Tipo de Tela: Full HD (1920x1080).Memória: RAM 4GB Tipo: DDR4 2133MHz Expansível até 8GB. Armazenamento: HD de 1 TB, Placa de vídeo Integrada. Conectividade Wireless: LAN: 10/100/1000Mb Bluetooth: Versão 4.1 +LE. Alto-Falantes: 5,0W x2, Webcam: HD 720p.Portas (entrada/saída): 2x HDMI, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45 Ethernet (LAN). Saída combo para Fone / Microfone Leitor de Cartões (4-em-1). Mouse USB e Teclado USB(ABNT2). Energia: Fonte com cabo de alimentação: Bivolt 110/220V 40W. Sistema Operacional: Windows 10. Microsoft Office / Antivírus / Adobe® Reader® Garantia de 12 meses. Conteúdo da Embalagem: All in One. Teclado USB (Português-ABNT2) Mouse USB. Manual de usuário. Fonte com cabo de alimentação. Garantia de 12 meses.	POSITIVO / MASTER A2100	Participação Aberta vinculada ao Item 02	18
9	UNID	MONITOR LED 18.5 - Tipo de painel LED. Tamanho da tela18,5" Widescreen. Tamanho da imagem visível (diagonal)47,0 cm Pixel pitch0,3 mm. Contraste estático1.000:1. Frequência do painel 60 Hz. Tratamento da tela Anti-reflexivo. Ângulo de visão horizontal 90°. Contraste (Dinâmico) 20.000.000:1 Ângulo de visão vertical50°. Brilho200 cd/m2. Resolução máxima1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Tempo de resposta 5ms. Resolução recomendada1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Suporte de cores Maior que 16 Milhões. Conexões VGA. Fonte externa - 100~240V - 50/60 Hz. Controles manuais Power. Controles manuais Power. Compatibilidade Windows, MAC, Linux. Cor predominante do produto Preta. Garantia de 12 meses.	AOC / E970S	Participação Aberta vinculada ao Item 10	200
16	UNID	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - Tecnologia de jato de tinta de 4 cores (CMYK), Resolução Até 5760 x 1440 dpi otimizada em vários tipos de papel. 4 Garrafas com tinta. 1 Garrafa com tinta Preta: Rende até 4.500 páginas1 3 Garrafas de tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarelo) Rendem até 7.500 páginas. Velocidade de impressão Máxima Preto 33 ppm / em cores 15 ppm Normal Preto 10 ISO ppm / em cores 5 ISO ppm. Capacidade de papel Bandeja de entrada para papel 100 folhas. Tipos Envelope comum e fotográfico para jato de tinta. Scanner Base plana com sensor de linhas CIS colorido. Resolução do scanner Ótica 1200 dpi. Hardware 1200 x 2400 dpi Interpolada 9600 x 9600 dpi. Cores de 48 bits. Tamanho das cópias 10 x 15 cm (4" x 6"), carta, A4 Interface e conectividade USB 2.0 de Alta velocidade (compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n).	EPSON / L395 WIFI C/ BULK	Participação Exclusiva ME/EPP vinculada ao Item 15	5

9



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	TIPO DE PARTICIP.	QUANT.
23	UNID	Compatibilidade Windows®, Mac®, Linux. Garantia de 12 meses. SWITCH 24 PORTAS RJ-45 - Portas: 24 (vinte e quatro) portas RJ-45 10/100Mbps. Padrões: IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802u 100Base-Tx Fast Ethernet y Ansi/IEEE 802.3 Nway auto-negociação. Protocolo: CsmA/Cd. Taxa de Transferência de Dados: Ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (half-uplex), 200Mbps (full-duplex). Cabos de Rede: 10BASE-T: 2 pares Utp Cat.3 (100 m) 4 pares Utp Cat.4,5 (100 m) Eia/Tia-568 15-ohm screened twisted-pair (Stp) (100 m) 100BASE-Tx: 4-pares Utp Cat.5 (100 m) Eia/Tia-568B 150-ohm screened twisted-pair (Stp) (100 m). Método de acesso: CsmA/Cd. Media Interface Exchange: Auto Mdi-li/Mdi-X em cada porta Twisted-pair Rx Reverse Polarity Auto-correção em cada porta. Método de transmissão: Store-and-Forward. Ram Buffer: 2 Mb. Mac Address Learning: Atualização Automática. Packet Filtering Rate: 10BASE-T : 14,880 pps por Porta (half-duplex) 100BASE-Tx : 148,800 pps por Porta (half-duplex). Packet Forwarding Rates: 10BASE-T : 14,880 pps por Porta (half-duplex) 100BASE-Tx : 148,800 pps por Porta (half-duplex). LEDs indicadores: Por porta: Link/Activity, velocidade 10/100Mbps. Por switch: Energia Fonte de energia: Interna, Universal 100 240 Vac, 50/60 Hz. Consumo: 10 watts (Max.). Tamanho desktop Plug&Play Com kit de montagem para instalação em Rack de 19 polegadas. 12 meses de garantia.	TP LINK / SF1024	Participação Exclusiva ME/EPP	20
24	UNID	ROTEADOR WIRELESS 450MBPS - Frequência: 2.4 - 2.4835ghz. Velocidade: 450 Mbps. Fonte De Alimentação: 12vdc / 1a. Interface: 4 Lan 10/100mbps / 1 Wan 10/100mbps. Padrões De Rede: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g E IEEE 802.11b Botões: Botão Wireless, Botão On/Off E Botão Wps/Reset. Taxa De Sinal: 11n: Up To 450mbps (Dynamic) / 11g: Up To 54mbps (Dynamic) / 11b: Up To 11mbps (Dynamic). Garantia de 12 meses.	TP LINK / 940N	Participação Exclusiva ME/EPP	30
29	UNID	MINI RACK 5U - Largura 50 cm Altura 30 cm Profundidade 35 cm. Mini rack de 19 polegadas, com altura de 8U e profundidade externa de 400mm. Rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede. Especifico para gabinetes rack de servidor ou equipamentos de infraestrutura. Estrutura feita em aço carbono pré-zincado com espessura 0,80mm. Pintura em epóxi pó preto microtexturizado RAL9011. Possui 2 planos de régua 19" (frontal/traseiro) reguláveis. Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem através de parafusos. Tampas laterais removíveis através de fecho rápido (travas). Parte superior com recorte regulável para passagem de cabos. Porta em acrílico transparente de 2,00 mm para visualização dos equipamentos. Kit de fixação incluso. (porcas gaiolas e parafusos M5). Atende as normas EIA-310-D e RS-310. Possui furação para 2 ventiladores de 80 x 80 x 25 mm (opcional não incluso). Garantia de 12 meses	IDEAL / 5 U	Participação Exclusiva ME/EPP	10
30	UNID	HD INTERNO 500GB - SATA 3.5 7.200 RPM. HD, Padrão 3.5pol, 500gb De Armazenamento, 32mb De Cache, 7.200rpm, Interface Sata III 6gb/S, P/ Uso Em Desktop. Garantia de 12 meses.	SEGATE	Participação Exclusiva ME/EPP	15

✓




PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Os produtos foram fornecidos conforme solicitação da Diretoria de Logística, através da Coordenadoria de Manutenção e Informática, tendo atendido esta Secretaria Municipal de Educação de modo satisfatório, não existindo nada que desabone sua conduta e compromisso com suas obrigações.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Marabá – PA, 11 de maio 2021

Atenciosamente,


NELLS CLAUDJAN R. NASCIMENTO
Diretora da DILOG/SEMED
Portaria nº 417/2019-GP



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa **PONTO INFO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 08.255.726/0001-87, com sede à Folha 32, Quadra 11, Lote 01A, Bairro Nova Marabá, Marabá - PA, e-mail: raquelwr@hotmail.com, fone: (94) 3323 5999, explorando o ramo comercial, nos forneceu EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DAS UNIDADES DE ENSINO E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4.011/2018-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 027/2018-CPL/PMM
CONTRATO Nº 137/2018-SEMED/PMM

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	TIPO DE PARTICIP.	QUANT.
1	UNID	COMPUTADOR ALL IN ONE - Processador Core i5 de 7ª geração - 2.5GHz até 3.1GHz. Cache: 3MB. Tamanho de Tela: até 23,8", Tipo de Tela: Full HD (1920x1080). Memória: RAM 4GB Tipo: DDR4 2133MHz Expansível até 8GB. Armazenamento: HD de 1 TB, Placa de vídeo Integrada. Conectividade Wireless: LAN: 10/100/1000Mb Bluetooth: Versão 4.1 +LE. Alto-Falantes: 5,0W x2, Webcam: HD 720p. Portas (entrada/saída): 2x HDMI, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45 Ethernet (LAN). Saída combo para Fone / Microfone Leitor de Cartões (4-em-1). Mouse USB e Teclado USB(ABNT2). Energia: Fonte com cabo de alimentação: Bivolt 110/220V 40W. Sistema Operacional: Windows 10. Microsoft Office / Antivírus / Adobe® Reader® Garantia de 12 meses. Conteúdo da Embalagem: All in One. Teclado USB (Português-ABNT2) Mouse USB. Manual de usuário. Fonte com cabo de alimentação. Garantia de 12 meses.	POSITIVO / MASTER A2100	Participação Aberta vinculada ao Item 02	20
9	UNID	MONITOR LED 18.5 - Tipo de painel LED. Tamanho da tela 18,5" Widescreen. Tamanho da imagem visível (diagonal) 47,0 cm Pixel pitch 0,3 mm. Contraste estático 1.000:1. Frequência do painel 60 Hz. Tratamento da tela Anti-reflexivo. Ângulo de visão horizontal 90°. Contraste (Dinâmico) 20.000.000:1 Ângulo de visão vertical 50°. Brilho 200 cd/m2. Resolução máxima 1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Tempo de resposta 5ms. Resolução recomendada 1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Suporte de cores Maior que 16 Milhões. Conexões VGA. Fonte externa - 100~240V - 50/60 Hz. Controles manuais Power. Controles manuais Power. Compatibilidade Windows, MAC, Linux. Cor predominante do produto Preta. Garantia de 12 meses.	AOC / E970S	Participação Aberta vinculada ao Item 10	25
10	UNID	MONITOR LED 18.5 - Tipo de painel LED. Tamanho da tela 18,5" Widescreen. Tamanho da imagem visível (diagonal) 47,0 cm Pixel pitch 0,3 mm. Contraste estático 1.000:1. Frequência do painel 60 Hz. Tratamento da tela Anti-reflexivo. Ângulo de visão horizontal 90°. Contraste (Dinâmico) 20.000.000:1 Ângulo de visão vertical 50°. Brilho 200 cd/m2. Resolução máxima 1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Tempo de resposta 5ms. Resolução recomendada 1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Suporte de cores Maior que 16 Milhões. Conexões VGA. Fonte externa - 100~240V - 50/60 Hz. Controles manuais Power. Controles manuais Power. Compatibilidade Windows, MAC, Linux. Cor predominante do produto Preta. Garantia de 12 meses.	AOC / E970S	Participação Exclusiva ME/EPP vinculada ao Item 09	75
16	UNID	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - Tecnologia de jato de tinta de 4 cores (CMYK), Resolução Até	EPSON / L395 WIFI	Participação Exclusiva	5

Agropólis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: semed@maraba.pa.gov.br



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	TIPO DE PARTICIP.	QUANT.
		5760 x 1440 dpi otimizada em vários tipos de papel. 4 Garrafas com tinta. 1 Garrafa com tinta Preta: Rende até 4.500 páginas 1 3 Garrafas de tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarelo) Rendem até 7.500 páginas. Velocidade de impressão Máxima Preto 33 ppm / em cores 15 ppm Normal Preto 10 ISO ppm / em cores 5 ISO ppm. Capacidade de papel Bandeja de entrada para papel 100 folhas. Tipos Envelope comum e fotográfico para jato de tinta. Scanner Base plana com sensor de linhas CIS colorido. Resolu�o do scanner �tica 1200 dpi. Hardware 1200 x 2400 dpi Interpolada 9600 x 9600 dpi. Cores de 48 bits. Tamanho das cópias 10 x 15 cm (4" x 6"), carta, A4 Interface e conectividade USB 2.0 de Alta velocidade (compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n). Compatibilidade Windows®. Mac®. Linux. Garantia de 12 meses.	C/ BULK	ME/EPP vinculada ao Item 15	
23	UNID	SWITCH 24 PORTAS RJ-45 - Portas: 24 (vinte e quatro) portas Rj-45 10/100Mbps. Padrões: IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802u 100Base-Tx Fast Ethernet y ANSI/IEEE 802.3 Nway auto-negocia�o. Protocolo: CSMA/CD. Taxa de Transferência de Dados: Ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (half-uplex), 200Mbps (full-duplex). Cabos de Rede: 10BASE-T: 2 pares Utp Cat.3 (100 m) 4 pares Utp Cat.4,5 (100 m) Eia/Tia-568 15-ohm screened twisted-pair (Stp) (100 m) 100BASE-Tx: 4-pares Utp Cat.5 (100 m) Eia/Tia-568B 150-ohm screened twisted-pair (Stp) (100 m). Método de acesso: CSMA/CD. Media Interface Exchange: Auto Mdi-II/Mdi-X em cada porta Twisted-pair Rx Reverse Polarity Auto-corre�o em cada porta. Método de transmissão: Store-and-Forward. Ram Buffer: 2 Mb. Mac Address Learning: Atualiza�o Automática. Packet Filtering Rate: 10BASE-T : 14,880 pps por Porta (half-duplex) 100BASE-Tx : 148,800 pps por Porta (half-duplex). Packet Forwarding Rates: 10BASE-T : 14,880 pps por Porta (half-duplex) 100BASE-Tx : 148,800 pps por Porta (half-duplex). LEDs indicadores: Por porta: Link/Activity, velocidade 10/100Mbps. Por switch: Energia Fonte de energia: Interna, Universal 100 240 Vac, 50/60 Hz. Consumo: 10 watts (Max.). Tamanho desktop Plug&Play Com kit de montagem para instala�o em Rack de 19 polegadas. 12 meses de garantia.	TP LINK / SF1024	Participa�o Exclusiva ME/EPP	10
24	UNID	ROTEADOR WIRELESS 450MBPS - Frequência: 2.4 - 2.4835ghz. Velocidade: 450 Mbps. Fonte De Alimenta�o: 12vdc / 1a. Interface: 4 Lan 10/100mbps / 1 Wan 10/100mbps. Padrões De Rede: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g E IEEE 802.11b Botões: Botão Wireless, Botão On/Off E Botão Wps/Reset. Taxa De Sinal: 11n: Up To 450mbps (Dynamic) / 11g: Up To 54mbps (Dynamic) / 11b: Up To 11mbps (Dynamic). Garantia de 12 meses.	TP LINK / 940N	Participa�o Exclusiva ME/EPP	20
28	UNID	RACK PARA SERVIDOR 44x1000 PRETO - Estrutura soldada com colunas em perfil de a�o SAE 1010 (#18) 1,2mm, cobertura em chapa de a�o SAE 1010 (#20) 0,9mm, e base em perfil de a�o SAE1010 (#16) 1,5mm. Suportes de régua em perfil de a�o SAE 1010 (#14). Fechamentos laterais e posteriores removíveis, em chapa de a�o SAE 1010 (#20) 0,90mm. Porta em perfil de a�o SAE 1010 (#18), visor em acrílico cristal e fechadura tipo Yale com 2 chaves. perfil de a�o SAE 1010 (#16) 1,5mm, com fura�o para porca gaiola. Na base, quatro niveladores 1/2" permitem a acomoda�o do Gabinete em pisos irregulares. Tratamento Superficial: Fosfatiza�o e pintura Epóxi-p� em bege, preto ou grafite. Garantia de 12 meses.	IDEAL / 40 U	Participa�o Exclusiva ME/EPP	1
30	UNID	HD INTERNO 500GB - SATA 3.5 7.200 RPM. HD, Padrão 3.5pol, 500gb De Armazenamento, 32mb De Cache, 7.200rpm, Interface Sata III 6gb/s, P/ Uso Em Desktop. Garantia de 12 meses.	SEGATE	Participa�o Exclusiva ME/EPP	15
33	UNID	PEN DRIVE 3.0 16GB - Capacidade de armazenamento 16GB,	UTECH /	Participa�o	30

Agr polis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100

CNPJ N  27.927.574/0001-66 / E-mail: semed@maraba.pa.gov.br



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

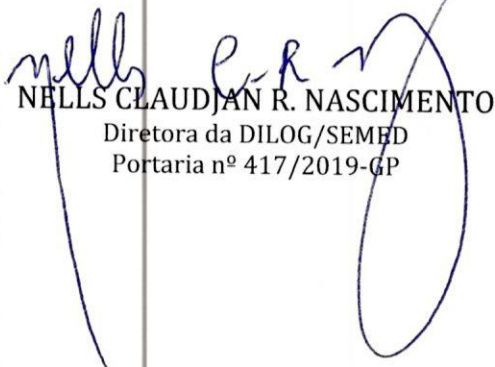
ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	TIPO DE PARTICIP.	QUANT.
		Conexão USB 3.0. Sistemas operacionais: Windows XP; Windows Vista; MAC OS 10+ e Linux.	16GB	Exclusiva ME/EPP	
34	UNID	FONTE ATX - 24 PINOS 300 WATTS - Especificações: Potência: 300W. Tensão de entrada: Bivolt (115V/220V) Automática. Tensão de saída: 115V. Ventilador: 80mm- Botão On/Off: Sim Conectores: - 1 x 20/24-pin ATX- 1x Conector 4 pinos p/ CPU- 2 x Periféricos- 2 x SATA. Garantia de 12 meses.	EVERCOOL / 300 WATS	Participação Exclusiva ME/EPP	50
39	UNID	GPS MAP - Disposições Gerais Classificação de impermeabilidade: IPX7. Bateria: Conjunto de bateria de NiMH recarregável (inclusa) ou 2 pilhas AA (não inclusas) recomendável NiMH ou lítio. Tipo de visor: transflectivo, 65K cor TFT. Resolução do visor, LxA 160 x 240 pixels. Duração da bateria: 16 horas. Memória/histórico: 4 GB. Receptor de alta sensibilidade. Interface compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Mapas e memória: Capacidade de incluir mapas. Mapa base. Aceita cartões de dados: Cartão micro SD™. Paradas/Favoritos/Localizações: 5000. Rotas: 200. Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos. Mapas pré-carregados. Sensores: Altímetro barométrico. Bússola (compensação de inclinação, 3 eixos). Recursos de lazer ao ar livre: Cálculos de área. Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva). Compatível com mapas personalizados: Sim. Calendário de caça/pesca: Sim. Informações sobre o sol e a lua. Câmera (8 megapixels com foco automático; geomarcas automáticas). Visualizador de imagens. Garantia de 12 meses.	GARMIM / 64S	Participação Exclusiva ME/EPP	2

Os produtos foram fornecidos conforme solicitação da Diretoria de Logística, através da Coordenadoria de Manutenção e Informática, tendo atendido esta Secretaria Municipal de Educação de modo satisfatório, não existindo nada que desabone sua conduta e compromisso com suas obrigações.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Marabá - PA, 11 de maio 2021

Atenciosamente,


NELLS CLAUDJAN R. NASCIMENTO
Diretora da DILOG/SEMED
Portaria nº 417/2019-GP