



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



CONTRATO Nº20240106

CONTRATANTE: FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA, neste ato denominado CONTRATANTE, com sede na RUA OLAVO BILAC, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 28.558.407/0001-58, representado pelo Sr. ANA PATRICIA GALUCIO DE SOUSA, SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, portador do CPF nº 669.552.892-68, residente na RUA OSVALDO TOMAELA, PLACAS - PARÁ, CEP 68.138-000.

CONTRATADO: F M S DOS SANTOS LTDA., inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 47.530.011/0001-47, estabelecida à AVENIDA DJALMA DUTRA, 1630, CENTRO, Altamira-PA, CEP 68371-163, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr FRANCISCO MAXIMILIANO SILVA DOS SANTOS, residente na Rua 02, número 10, Novo Panorama, Anapu-PA, CEP 68365-000, portador do CPF 922.841.402-20.

II DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

Pelo presente instrumento, e na melhor forma de direito, as partes anteriormente individuadas e devidamente qualificadas, resolvem consoante a autorização exarada nos autos do Pregão Eletrônico nº019/2023 pactuar o presente instrumento contratual que será em tudo regido pelas cláusulas que aceitam e mutuamente se outorgam:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.O presente Contrato tem como objeto **Contratação de empresa para a aquisição de suprimentos, equipamentos de informática e serviços de manutenção para atender as demandas do Fundo de Manut. E Desenv. Do Ensino da Educ. Básica.**

1.1 Itens:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
078905	SSD 240 GB: SATA 3, LEITURA 500 MBS, GRAVAÇÃO 350 MB Especificação : Disco SSD 240 GB Interface SATA III Capacidade de 240 GB Capacidade de Leitura 450 MB/s e de Gravação de 450 MB/s Formato de 2.5 Leitura e gravação aleatória máxima de 4k Expectativa de vida de 1 milhão de horas MTBF.	UNIDADE	15,00	279,000	4.185,00
078956	SSD 120 GB: SATA 3, LEITURA 500 MBS, GRAVAÇÃO 320 MB Especificação : Disco Rígido 2.5 POLEGADAS 120 GB SSD SATA 3.0 6Gb/s, Com adaptador de instalação para Desktop e notebook, Criptografia automática (AES 128 bits), taxa de leitura/gravação sequencial acima de 450MB/s - Garantia 12 meses.	UNIDADE	15,00	239,000	3.585,00
078986	SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE IMPRESSORA BROTHER 7065DN	UNIDADE	90,00	198,000	17.820,00
078987	SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE IMPRESSORA HP P1102W	UNIDADE	90,00	208,000	18.720,00
078988	SERVIÇO DE TROCA DE ALMOFADA EPSON ESPONJA LIMPEZA	UNIDADE	30,00	218,000	6.540,00
078991	SERVIÇO DE MANUT. PREVENTIVA E REG. EM IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	30,00	230,000	6.900,00
078992	SERVIÇO DE LIMPEZA EXTERNA REVISÃO E REGULAGEM EM GERAL DE IMPRESSORA BROTHER	UNIDADE	21,00	214,000	4.494,00
078993	SERVIÇO DE LIMPEZA INTERNA REVISÃO E REGULAGEM EM GERAL DA IMPRESSORA HP	UNIDADE	15,00	194,000	2.910,00
078994	SERVIÇO DE LIMPEZA INTERNA, REVISÃO E REGULAGEM EM GERAL DA IMPRESSORA SANSUNG	UNIDADE	15,00	224,000	3.360,00
078997	SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE IMPRESSORA BROTHER DCP L5652DN	UNIDADE	24,00	258,000	6.192,00
078998	SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE IMPRESSORA BROTHER DCP 8152DN	UNIDADE	15,00	261,000	3.915,00
079001	CABO DE REDE UTP CAT6 Especificação: caixa com 305 mts.	CAIXA	7,00	1.370,000	9.590,00
079003	CANETA LASER PARA APRESENTAÇÃO DE SLIDES CONTROLE SEM FIO Especificação : CANETA LASER DE BOA QUALIDADE, MATERIAL AÇO, TIPO DE INDICADOR A LASER, APLICAÇÃO DIDÁTICA E ACADÊMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PILHAS ALCALINAS AAA, 1,5V,ALCANCE MINIMO DE 50 METROS.	UNIDADE	12,00	79,000	948,00
079004	CARTÃO DE MEMÓRIA SD 32GB Especificação : Cartão de memória micro-SD com adaptador classe 10 32GB. Características técnicas mínimas: Especificações gerais Deve ser do tipo MicroSD. Deve apresentar performance mínima de 45MB/s. Deve suportar choques e vibrações.Deve possuir garantia do fabricante.	UNIDADE	24,00	54,000	1.296,00
079005	CARTÃO DE MEMÓRIA SD 16GB Especificação : Cartão de memória micro-SD com	UNIDADE	21,00	37,500	787,50

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



	adaptador classe 10 16GB. Características técnicas mínimas: Especificações gerais Deve ser do tipo MicroSD. Deve apresentar performance mínima de 45MB/s. Deve suportar choques e vibrações.Deve possuir garantia do fabricante.				
079006	MOUSE ÓPTICO PS 2 PRETO Especificação : MOUSE, TIPO PS2, MODELO ÓPTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SCROLL, FORMATO ERGONOMICO, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 03, RESOLUÇÃO 800, COR PRETO, COMPRIMENTO MINIMO DO CABO 1,40.	UNIDADE	15,00	23,000	345,00
079008	MOUSE SEM FIO Especificação : MOUSE ÓPTICO SEM FIO A) 2 BOTOES + SCROLL B) COMPATÍVEL COM WINDOWS 7, 8, 10, XP,VISTA E MAC OSX C) COR VARIADA D) FREQUÊNCIA: 2,4GHZ E) TECNOLOGIA: OPTICO, NANO RECEPTOR F) ALCANCE WIRELESS: APROXIMADAMENTE 5 METROS.	UNIDADE	21,00	45,000	945,00
079015	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 580 (ORIGINAL) Especificação : ROLO FUSOR, 100% NOVO, ORIGINAL(A MESMA MARCA DA IMPRESSORA) PARA IMPRESSORA TN 580/650 MODELOS COMPATIVELIS: DCP8060 DCP8065 DCP8070 DCP8080 DCP8890 DCP8085	UNIDADE	12,00	199,000	2.388,00
079017	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 450 (ORIGINAL) Especificação : ROLO FUSOR, 100% NOVO, ORIGINAL(A MESMA MARCA DA IMPRESSORA) PARA IMPRESSORA TN 450/410. MODELOS COMPATIVELIS: Dcp7065 Dcp7060 Dcp7460 Dcp7860	UNIDADE	12,00	270,000	3.240,00
079019	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA TN 750 Especificação : Película do Fusor para uso na unidade de fusão da tn750/720. de boa qualidade, 100% nova, podendo ser original(da mesma marca da impressora) ou compatível.	UNIDADE	15,00	231,660	3.474,90
079020	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA TN 580 Especificação : Película do Fusor para uso na unidade de fusão da impressora tn580. produto de boa qualidade, podendo ser original(da mesma marca da impressora) ou compatível. impressoras compatíveis: 8060/ 8065/ 8070/ 8080/ 8890/ 8085.	UNIDADE	15,00	198,000	2.970,00
079021	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA TN 450 Especificação : Película do Fusor para uso na unidade de fusão da impressora tn450. produto de boa qualidade, podendo ser original(da mesma marca da impressora) ou compatível. impressoras compatíveis: 7065/ 7060/ 7460/ 7860.	UNIDADE	15,00	281,850	4.227,75
079022	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA 5652 Especificação : Película do Fusor para uso na unidade de fusão da impressora 5652. produto de boa qualidade, podendo ser original(da mesma marca da impressora) ou compatível.	UNIDADE	15,00	199,000	2.985,00
079024	ROLO PRESSOR PARA IMPRESSORA TN 580 Especificação : rolo pressor para uso na impressora tn580. produto de boa qualidade, podendo ser original(da mesma marca da impressora) ou compatível. impressoras compatíveis: 8060/ 8065/ 8070/ 8080/ 8890/ 8085.	UNIDADE	15,00	101,400	1.521,00
079025	ROLO PRESSOR PARA IMPRESSORA TN 750 Especificação : rolo pressor para uso na impressora tn750. produto de boa qualidade, podendo ser original(da mesma marca da impressora) ou compatível. impressoras compatíveis:8112/ 8152/ 8157/ 8952.	UNIDADE	12,00	100,000	1.200,00
079067	MANUTENÇÃO - EPSON L395	UNIDADE	12,00	299,000	3.588,00
079068	MANUTENÇÃO - BROTHER 7065	UNIDADE	9,00	260,000	2.340,00
079069	MANUTENÇÃO - BROTHER MFCL 5902 DW	UNIDADE	15,00	275,000	4.125,00
079077	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB Especificação : HD externo portátil, capacidade de armazenamento de 1TB, memória cache de 64 MB, conexão USB 3.0, sistemas operacional windows, velocidade de tranferência de dados 4,8GB/S.	UNIDADE	15,00	299,000	4.485,00
079078	PROCESSADOR CORE I3 Especificação : PROCESSADOR TIPO I3 Intel Core i3, 7ª geração (ou superior), soquete LGA 1151, Quad-Core (ou superior), 3.1GHZ (3.4GHZ Turbo Boost) (ou superior), 4 x 256KB L2 (ou superior) Cache 3MB (ou superior), L3 Cache. Garantia de 01 ano ou mais.	UNIDADE	15,00	690,000	10.350,00
079080	HD INTERNO 1TB Especificação : HD Interno Sata De 1Tb -Padrão: SATA III (6 Gb/s)o Tamanho: 3.5", Buffer 64MB ou superior, RPM: 7200. Garantia mínima de doze meses.	UNIDADE	15,00	330,000	4.950,00
079081	MEMORIA RAM 02 GB DDR2 800 MHZ Especificação : MEMORIA RAM - TIPO: DDR2 SDRAM PARA COMPUTADOR (DESKTOP) CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 2GB FREQUENCIA DA MEMORIA: 800MHZ TENSAO: 1,8V	UNIDADE	24,00	55,000	1.320,00
079082	MEMORIA RAM 04 GB DDR2 800 MHZ Especificação : MEMORIA RAM - TIPO: DDR2 SDRAM PARA COMPUTADOR (DESKTOP) CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 4GB FREQUENCIA DA MEMORIA: 800MHZ TENSAO: 1,8V	UNIDADE	30,00	114,000	3.420,00
079085	CAIXA DE SOM 2.1 SUBWOOFER Especificação : Caixa de Som 2.1 canais, conjunto com subwoofer e dois satélites: potência total do conjunto de no mínimo 40 watts RMS (20W + 2x 10W) frequência de resposta mínima de 20Hz - 20KHz suporte a cartão de memória SD e Pendrive USB conector de entrada P2 3,5mm ou USB alimentação bivolt ou USB compatível com computador garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	9,00	175,000	1.575,00
079086	CONECTOR RJ 45 PACOTE COM 100 UND Especificação : Conector rj-45 cat.6 Detalhe: Cada Pacote deverá conter 100 unidades Para tráfego de dados e voz,atendendo os seguintes requisitos: Conectores novos (sem utilização anterior), corpo em termoplastico não propagante a chama. Ter a embalagem devidamente lacrada com código do produto, data de fabricação e contato do fabricante.	PACOTE	60,00	55,000	3.300,00
079087	DISCO RIGIDO PARA NOTEBOOK SATA 3 500GB 5400 RPM	UNIDADE	12,00	203,000	2.436,00

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



Especificação : Disco rígido interno, capacidade de armazenamento 500GB, VELOCIDADE mínima 5.400 RPM, PADRÃO SERIAL ATA (SATA),Aplicação Notebook, garantia de acordo com o fabricante			
079088	DISCO RIGIDO PARA NOTEBOOK 1TB 5400 RPM SATA 3 UNIDADE	9,00	360,000 3.240,00
Especificação : Disco rígido interno, capacidade de armazenamento 1TB, VELOCIDADE mínima 5.400 RPM, PADRÃO SERIAL ATA (SATA),Aplicação Notebook, garantia de acordo com o fabricante.			
079090	DRIVE GRAVADOR E LEITOR DE CD E DVD INTERNO PARA DES UNIDADE	9,00	150,000 1.350,00
KTOP			
Especificação : LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD RW -TIPO DE DRIVE:INTERNO - INTERFACE:SATA - COR: PRETO GARANTIA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.			
079096	PLACA MÃE PARA PROCESSADORES INTEL I3/I5/I7 6º/7º GE UNIDADE	12,00	520,000 6.240,00
RAÇÃO LGA 1151 CHIPSET H110			
Especificação : PLACA-MÃE PARA PROCESSADOR INTEL I3/I5/I7 6A (SEXTA) E 7A (SÉTIMA) GERAÇÃO COM SOQUETE INTEL LGA 1151, COM SUPORTE A DDR4 E COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPATÍVEL COM WINDOWS 10, BIOS UEFI, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO COM SAÍDA HDMI E VGA, RESOLUÇÃO HDMI DE 4096X2160 @ 24HZ OU 2560X1600 @60 HZ, SLOTS DE EXPANSÃO- 1 X PCIE 3.0 / 2.0 X1 (MOD0 X16) - 2 X PCIE 2.0 X1, - 1 X PCI, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SISTEMA DE ÁUDIO INCLUSA, PORTA ETHERNET DE 1 GIGA, 4 PORTAS USB 3.X E 6 PORTAS 2.X. COMPATÍVEL AS ESPECIFICAÇÕES DA PLACA H110M-C/BR OU SUPERIOR.			
079099	PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL UNIDADE	30,00	34,000 1.020,00
Especificação : Pad mouse, material elastômero e gelatina de silicone, comprimento 25, largura 22, espessura 2,5, acabamento superficial tecido, características adicionais ergonômico, com apoio para o punho em gel.			
079100	TECLADO MULTIMÍDIA PS2 UNIDADE	15,00	45,000 675,00
Especificação : Teclado de função multimídia com teclas programáveis: play, stop, pausa, volume,etc. Teclas de atalhos do windows e de atalhos para internet, cor preta, garantia mínima de 12 meses. Produto com qualidade,eficiência e resistência.			
079105	PLACA MÃE AMD AM4 B350 UNIDADE	15,00	474,000 7.110,00
Especificação : PLACA MÃE DE BOA QUALIDADE EM EMBALAGEM LACRADA, CARACTERÍSTICAS: Memória RAM (Slots): 4 Tipo Memória RAM: DDR4 Chipset: AMD B350 GARANTIA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.			
079106	PLACA MÃE AMD AM4 A320 UNIDADE	9,00	470,000 4.230,00
Especificação : PLACA MÃE DE BOA QUALIDADE EM EMBALAGEM LACRADA, CARACTERÍSTICAS: Memória RAM (Slots): 4 Tipo Memória RAM: DDR4 Chipset: AMD A320 GARANTIA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.			
079133	BATERIA 2032 PARA COMPUTADOR UNIDADE	30,00	28,000 840,00
Especificação : BATERIA 2032 PARA USO EM COMPUTADORES, DE BOA QUALIDADE. CONTENDO NO MÍNIMO 5 UNIDADES.			
079146	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 750 UNIDADE	12,00	275,000 3.300,00
Especificação : ROLO FUSOR, 100% NOVO, ORIGINAL(A MESMA MARCA DA IMPRESSORA) PARA IMPRESSORA TN 750/720/780. MODELOS COMPATÍVEIS: DCP-8157 DCP-8112 DCP-8910 DCP-8952.			
101605	IMPRESSORA LEXMARK LASER, COLORIDA, 110V - CS421DN UNIDADE	6,00	3.950,000 23.700,00
Especificação : Tecnologia de impressão: Color Laser, Tamanho do grupo de trabalho: Small-Medium Workgroup Visor: Ecrã LCD 2,4 polegadas (6 cm) Tamanhos de papel suportados: A6, Ofício, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, JIS-B5, A4, Legal, A5, Hagaki Card, Letter, A5 Envelope, Statement, C5 Envelope, Executive, Universal, DL Envelope, Folio, 10 Envelope Manuseamento de papel incluído: Integrated Duplex, Single-Sheet Manual Feed, Tabuleiro de saída para 125 folhas, 250-Sheet Input Conectividade standard: Gigabit Ethernet (10/100/1000) Porta USB 2.0 frontal com certificação de alta velocidade (Tipo A) USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B) Dimensão do produto: 308 x 442 x 421 mm.Velocidade de impressão: Mono: 23 ppm (páginas por minuto)1 (A4) A preto: 25 ppm (páginas por minuto) (Letter) A cores: 23 ppm (páginas por minuto) (A4) 25 ppm (páginas por minuto).Velocidade de impressão duplex: Mono: 12 ppm (A4) A preto: 12.5 ppm (Letter) A cores: 12 ppm (A4) A cor: 12.5 ppm (Letter)Resolução de impressão: Mono: 1.200 x 1.200 ppp, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi), 1.200 x 1.200 ppp Impressão em Duplex: Frente e verso Integrated Duplex.			
101614	PROJETOR MULTIMÍDIA 4.000 LUMENS DLP, SVGA 800X600 H UNIDADE	6,00	6.350,000 38.100,00
DMI BIVOLT			
Especificação : Sistema de Projeção: DLP® Resolução: SVGA (800 x 600) Máximo WUXGA (1.920 x 1.200) Brilho: 4.000 ANSI Lumens (Padrão), 3.200 ANSI Lumens (ECO) (Em conformidade com a norma ISO 21118)Proporção de tela: 4:3 (Nativo), 16:9 (Suportado) Relação de contraste: 20.000:1 Taxa de Projeção: 1.94 - 2.16 (51"@2m) Proporção de zoom: 1.1X Lente de Projeção: F= 2.41-2.53, f = 21.85-24.01mm Zoom e foco manual Vida útil da lâmpada: 6.000 Horas (Padrão), 7.000 Horas (ECO), 10.000 Horas (ExtremeEco) Nível de ruído: 32 dBA (Padrão), 24 dBA (ECO)			
101616	WEBCAM FULL HD 1080P C925E, COM MICROFONE UNIDADE	12,00	390,000 4.680,00
Especificação : Campo de visão 78°, resolução full hd 1080p, rightlight2, foco automático, cortina de privacidade integrada, 2 microfones omnidirecionais, USB 2.0 (pronto para 3.0), clipe universal pronto para tripe.			
101617	ENCADERNADORA PERFURADORA WIRE-O 2X1 - FURA, FECHA E UNIDADE	18,00	1.200,000 21.600,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



101618	ELIMINA] SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE IMPRESSORA BROTHER 5 UNIDADE 652/5502DN Especificação : SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE	90,00	238,000	21.420,00
101622	IMPRESSORA BROTHER 5652/5502DN SERVIÇO DE TROCA DE PLACA LÓGICA IMPRESSORA HP 1102/ UNIDADE 1132 Especificação : SERVIÇO DE TROCA DE PLACA LÓGICA	30,00	298,000	8.940,00
101623	IMPRESSORA HP 1102/1132 SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE IMPRESSORA BROTHER UNIDADE DCP 5652DN Especificação : SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE	30,00	193,000	5.790,00
101631	IMPRESSORA BROTHER DCP L5652DN MANUTENÇÃO - EPSON L3150/L3110- UNIDADE Especificação : MANUTENÇÃO DA IMPRESSORA EPSON	9,00	329,000	2.961,00
101635	L3150/L3110 MANUTENÇÃO - BROTHER 2540- UNIDADE Especificação : MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA BROTHER 2540	12,00	240,000	2.880,00
101637	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM DESKTOP COM SALVAMENTO DE D UNIDADE ADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE Especificação : SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM DESKTOP COM	12,00	140,000	1.680,00
101638	SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE,E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO. SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK COM SALVAMENTO DE UNIDADE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWAR	12,00	150,000	1.800,00
101639	Especificação : SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK COM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE,E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO. SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK SEM SALVAMENTO DE UNIDADE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWAR	12,00	144,000	1.728,00
101640	Especificação : SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK SEM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE,E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO. SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE E DADOS UNIDADE E WIRELESS.	12,00	550,000	6.600,00
101641	WIRELESS. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE UNIDADE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM NOBREA	9,00	100,000	900,00
101642	Especificação : SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM NOBREAK. ADAPTADOR WIRELESS USB 150MBPS WBN900. UNIDADE	24,00	50,000	1.200,00
101643	WBN900.			
101644	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR ABNT 1,5 MT UNIDADE	30,00	30,000	900,00
101646	CABO VGA MONITOR PC TV PROJETO 1,5 METRO UNIDADE	18,00	30,000	540,00
101647	CABO USB PARA IMPRESSORAS UNIDADE	15,00	18,000	270,00
101648	CABO DE REDE UTP CAT5E CAIXA	9,00	745,000	6.705,00
101650	CAIXA DE SOM 2.0 USB 6W RMS ONE PRETA. UNIDADE	12,00	65,000	780,00
101661	Especificação : Alimentação: USB 5V Potência: 2 x 3W (6W) Tamanho do Falante: 2,25" / 4 Ohms Frequência: 100 Hz , 18 KHz Sensibilidade: 85dB THD: <0,05% Cabo: 1,2 metro Com controle de volume UNIDADE	24,00	39,000	936,00
101664	CARTÃO DE MEMÓRIA SD 8GB			
101665	Especificação : cartão de memória micro-SD com adaptador classe 10 8GB. Características técnicas mínimas: Especificações gerais Deve ser do tipo MicroSD. Deve apresentar performance mínima de 45MB/s. Deve suportar choques e vibrações.Deve possuir garantia do fabricante. UNIDADE	45,00	39,000	1.755,00
101666	TECLADO COM FIO USB ABNT2. UNIDADE	21,00	104,000	2.184,00
101667	TECLADO SEM FIO, ABNT2			
101668	Especificação : Layout padrão ABNT, contendo no mínimo 107 teclas, conexão SEM FIO resistente e pequenos derramamentos de líquidos, garantia do fabricante. UNIDADE	18,00	115,000	2.070,00
101669	TECLADO E MOUSE SEM FIO.			
101670	Especificação : Kit Teclado e Mouse sem Fio - Raio de operação de até 10m - Modo de operação em 2.4GHz (bidirecional) - Conexão Free Smart Link - Comunicação BiDirecional) - Sistema inteligente de gerenciamento de energia - Alta economia das pilhas. - Micro Receptor Nano - Interface: USB 2.0 - Plug and Play. Teclado: Teclado Multimídia ABNT2 - Tipo do Teclado: Membrana - Teclas:107 - Teclas de alta qualidade - Sistema antirespingos. - Funções Multimídias (10 Teclas) - Alimentação: 1 pilha AA - Led indicador de bateria. Mouse: - Sensor ótico - Modos de DPI Seleccionáveis através de botão - Resoluções: 800/1200/1600 DPI - Alimentação: 2 Pilhas AAA - Desligamento automático. - 6 Botões: Direito, Esquerdo, Rolagem, Avançar, Retroceder e ajuste DP. UNIDADE	45,00	20,000	900,00
101671	MOUSE ÓPTICO USB.			
101672	Especificação : MOUSE, TIPO USB, MODELO ÓPTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SCROLL, FORMATO ERGONÔMICO, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 03, RESOLUÇÃO 800, COR VARIADA, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,40. UNIDADE	30,00	129,000	3.870,00
101673	MEMÓRIA RAM DE 4GB DDR3 1333 MHZ:			
101674	Especificação : Memória RAM 4GB 1.333Mhz GARANTIA: Mínimo 12 (doze) meses CARACTERÍSTICAS: Capacidade: 4GB Latência: 9-9-9 Latência CAS: DDR3 Transferência: 1.333Mhz (PC3 Tensão: 1,5V Pinagem: 240 pinos. UNIDADE	30,00	219,000	6.570,00
101675	MEMÓRIA RAM DE 8GB DDR3 1333 MHZ:			
101676	Especificação : Memória RAM 4GB 1.333Mhz GARANTIA: Mínimo 12 (doze) meses CARACTERÍSTICAS: Capacidade: 4GB Latência: 9-9-9 Latência CAS: DDR3 Transferência: 1.333Mhz (PC3 Tensão: 1,5V Pinagem: 240 pinos. UNIDADE	30,00	172,000	5.160,00
101677	MEMÓRIA RAM DE 4GB DDR4 2400 GHZ COM DESSIPADOR			
101678	Especificação : Memória RAM 4GB 2.400Mhz GARANTIA: Mínimo 12 (doze) meses CARACTERÍSTICAS: Capacidade: 4GB Latência: 15-15-15 Latência CAS: DDR4 Transferência:			

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



101677	2.400Mhz Tensão: 1,2V Pinagem: 288 pinos. MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 2400 GHZ COM DESSIPADOR. UNIDADE Especificação : emória RAM 4GB 2.400Mhz GARANTIA: Mínimo 12 (doze) meses CARACTERÍSTICAS: Capacidade: 4GB Latência: 15-15-15 Latência CAS: DDR4 Transferência: 2.400Mhz Tensão: 1,2V Pinagem: 288 pinos.	30,00	249,000	7.470,00
101680	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB UNIDADE Especificação : HD externo portátil, capacidade de armazenamento de 2TB memória cache de 64 MB, conexão USB 3.0, sistemas operacional windows, velocidade de transfêrência de dados 4,8GB/S.	9,00	510,000	4.590,00
101683	SSD 480 GB: SATA 3, - 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S UNIDADE PARA GRAVAÇÃO Especificação : Disco SSD 480 GB Interface SATA III Capacidade de 480GB Capacidade de Leitura 450 MB/s e de Gravação de 450 MB/s Formato de 2.5 Leitura e gravação aleatória máxima de 4k Expectativa de vida de 1 milhão de horas MTBF.	15,00	299,000	4.485,00
101684	SSD 960GB: SATA 3 - 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S P UNIDADE ARA GRAVAÇÃO Especificação : Disco SSD 960 GB Interface SATA III Capacidade de 960GB Capacidade de Leitura 450 MB/s e de Gravação de 450 MB/s Formato de 2.5 Leitura e gravação aleatória máxima de 4k Expectativa de vida de 1 milhão de horas MTBF.	9,00	579,000	5.211,00
101685	HD INTERNO 500GB UNIDADE Especificação : HD Interno Sata De 500GB-Padrão: SATA III (6 Gb/s) Tamanho: 3.5", Buffer 64MB ou superior, RPM: 7200. Garantia mínima de doze meses.	15,00	230,000	3.450,00
101687	HD INTERNO 2TB. UNIDADE Especificação : HD interno de 3.5', tipo SATA 6.0Gb/s, capacidade de 2TB, 7200 RPM.	9,00	449,000	4.041,00
101691	PROCESSADOR CORE I5 UNIDADE Especificação : PROCESSADOR TIPO I5 Intel Core i5, 7ª geração (ou superior), soquete LGA 1151, Quad-Core (ou superior), 3.16GHz (3.46GHz Turbo Boost) (ou superior), 4 x 256KB L2 (ou superior) Cache 3MB (ou superior), L3 Cache. Garantia de 01 ano ou mais.	15,00	710,000	10.650,00
101692	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 200W C/ CABO UNIDADE C/ CABO	18,00	139,000	2.502,00
101693	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 230W C/ CABO UNIDADE C/ CABO	18,00	179,000	3.222,00
101694	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W C/ CABO UNIDADE C/ CABO	12,00	197,000	2.364,00
101695	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 430W C/ CABO UNIDADE C/ CABO	9,00	270,000	2.430,00
101696	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W C/ CABO UNIDADE C/ CABO	6,00	390,000	2.340,00
101698	COOLER PARA SOCKET LGA 1156/1155/1150/1151 I3 I5 I7 UNIDADE PARA SOCKET	30,00	65,000	1.950,00
101704	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 UNIDADE 10/100 /1000	6,00	264,000	1.584,00
101707	HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 UNIDADE	3,00	160,000	480,00
101708	HUB USB 3.0 4 ENTRADAS UNIDADE 4 ENTRADAS	4,00	65,000	260,00
101711	ROTEADOR 150 MBPS UNIDADE 150 MBPS	30,00	190,510	5.715,30
101712	ROTEADOR 300 MBPS COM 3ANTENAS E 5 ENTRADA RJ45 UNIDADE 5 ENTRADA RJ45	15,00	210,000	3.150,00
101713	EMENDA DUPLA RJ45 FÊMEA CABO REDE UTP ADAPTADOR UNIDADE UTP ADAPTADOR	30,00	9,180	275,40
101716	GABINETE ATX, - UNIDADE ATX	12,00	255,000	3.060,00
101718	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW UNIDADE L5102DW D008AH001 D00V9 Especificação : Unidade do Fusor Brother, utilizada nos seguintes modelos de impressoras e multifuncionais Brother: DCPL-5652DN DCPL-5652 DCPL5652DN DCP-L5652 DCPL5652, DCPL-5502DN DCPL-5502 DCPL5502DN DCP-L5502 DCPL5502, MFCL-5702DW MFCL-5702 MFCL5702DW MFC-L5702 MFCL5702, MFC-L5902DW MFCL-5902DW MFCL-5902 MFCL5902DW MFC-L5902 MFCL5902, HLL-5102DW HLL-5102 HLL5102DW HL-L5102 HLL5102, HL-L5202DW HLL-5202DW HLL-5202 HLL5202DW HL-L5202 HLL5202, DCP-L5602DN DCPL-5602DN DCPL-5602 DCPL5602 DCP-L5602 DCPL5602DN, MFC-L5802DW MFCL-5802DW MFCL-5802 MFC-L5802 MFCL5802 MFCL5802DW. Códigos de Referência: D008AH001 e D003K4001 (D003K4001 saiu de linha sua substituição é D008AH001). Unidade Fusora com rendimento aproximado de 200.000 páginas se realizada manutenção regularmente. Produto Original. Voltagem: 127V. OBS: UTILIZA PELÍCULA.	15,00	1.100,000	16.500,00
101719	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152 UNIDADE DN DCP-8157DN MFC- 8952DW	9,00	890,000	8.010,00
101904	SERVIDOR POWEREDGE T440 UNIDADE Especificação : PowerEdge T440 MLK Motherboard, V2 Sem Trusted Platform Module Envio de PowerEdge T440, BCC PowerEdge T440 Shipping Material, V2, BCC 1 CPU padrão 3200MT/s RDIMMs Performance otimizada Sem trilhos de rack, sem suporte articulado de gerenciamento de cabos, sem rodízios Tampa frontal de segurança iDRAC, senha	3,00	22.500,000	67.500,00

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



gerada de fábrica Configuração do BIOS de economia de energia Modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT Sem documentação dos sistemas, sem kit de DVD do OpenManage			
101906	CARTÃO DE MEMÓRIA SD 4GB Especificação : Cartão de memória micro-SD com adaptador classe 10 4GB. Características técnicas mínimas: Especificações gerais Deve ser do tipo MicroSD. Deve apresentar performance mínima de 45MB/s. Deve suportar choques e vibrações. Deve possuir garantia do fabricante.	UNIDADE	15,00 24,000 360,00
101909	CARTÃO DE MEMÓRIA SD 64GB, Especificação : Cartão de memória micro-SD com adaptador classe 10 64GB. Características técnicas mínimas: Especificações gerais Deve ser do tipo MicroSD. Deve apresentar performance mínima de 45MB/s. Deve suportar choques e vibrações. Deve possuir garantia do fabricante.	UNIDADE	15,00 68,000 1.020,00
101910	CARTÃO MICROSD ULTRA 128GB CLASSE 10 80MB. 128GB	UNIDADE	12,00 102,000 1.224,00
101913	TOMADA SOBREPOR DUPLA CAT 5E.	UNIDADE	15,00 19,500 292,50
101914	PEN DRIVE 16GB. Especificação : PEN DRIVE DE BOA QUALIDADE, GARANTIA 02 ANOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:Deverá conter capacidade de 16GB, interface USB 2.0 ou superior.O pendrive proposto deverá possuir garantia de 02 (dois) anos. O pendrive deverá vir acondicionado em embalagem individual adequada, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.	UNIDADE	21,00 59,000 1.239,00
101915	PEN DRIVE 32GB. Especificação : PEN DRIVE DE BOA QUALIDADE, GARANTIA 02 ANOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:Deverá conter capacidade de 32GB, interface USB 2.0 ou superior.O pendrive proposto deverá possuir garantia de 02 (dois) anos. O pendrive deverá vir acondicionado em embalagem individual adequada, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.	UNIDADE	15,00 68,000 1.020,00
101916	PEN DRIVE 64GB. Especificação : PEN DRIVE DE BOA QUALIDADE, GARANTIA 02 ANOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:Deverá conter capacidade de 64GB, interface USB 2.0 ou superior.O pendrive proposto deverá possuir garantia de 02 (dois) anos. O pendrive deverá vir acondicionado em embalagem individual adequada, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.	UNIDADE	12,00 79,000 948,00
101920	PROCESSADOR CORE I7 Especificação : PROCESSADOR TIPO I7 Intel Core i7, 7ª/9ª geração (ou superior), soquete LGA 1151, Quad-Core (ou superior), 3.16Hz (3.46Hz Turbo Boost) (ou superior), 4 x 256KB L2 (ou superior) Cache 3MB (ou superior), L3 Cache. Garantia de 01 ano ou mais.	UNIDADE	9,00 890,000 8.010,00
101921	LICENÇA DE ANTI-VIRUS CX COM 5 LICENÇA CX COM 5 LICENÇA	UNIDADE	15,00 180,000 2.700,00
101927	TONER BROTHER TN420 HL2240 DCP7065DN - ORIGINAL, Especificação : Cartucho de Toner Brother TN-420 para uso em Brother: HL-2240, DCP-7065DN DCP-7065 DCP-7065, MFC-7360 MFC7360 MFC-7360N, MFC-7860DW MFC-7860 MFC7860, HL-2270DW HL-2270 HL2270, MFC7460DN MFC-7460DN MFC7460 MFC-7460. Produto original de altíssima qualidade na impressão, com 5% de cobertura no papel A4.	UNIDADE	60,00 350,000 21.000,00
101928	TONER BROTHER TN650 - DCP8080DN DCP8085DN -ORIGINAL Especificação : Cartucho de Toner de Serviço Brother TN-650, TN-650S. Utilizado nos modelos: DCP-8080DN DCP8080 DCP-8080, DCP-8085DN DCP8085 DCP-8085, HL-5340D HL5340 HL-5340, HL-5370DW HL5370 HL-5370, HL5370DWT HL-5370DWT MFC8480DN MFC-8480DN MFC8480 MFC-8480, HL5350DN HL-5350DN HL5350 HL-5350, MFC8890DW MFC-8890DW MFC8890 MFC-8890. Com um rendimento médio de 8.000 páginas considerando uma cobertura total de 5% no papel A4. Produto original, pronto para uso e de fácil instalação.	UNIDADE	30,00 370,000 11.100,00
101930	TONER HP CE285A 85A - P1102W M1132 M1210 M1212 -ORIG INAL Especificação : Cartucho de Toner HP CE-285A CE285 CE-285 utilizado nos seguintes equipamentos LaserJet: P-1102, P-1102W, M-1132, M-1210, M-1212, M-1130, M1217 M-1217, M1217FW M-1217FW. Rende em média 1.600 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner original, com altíssima qualidade na impressão, garantia de 03 meses para defeito de fabricação.	UNIDADE	30,00 359,000 10.770,00
101931	TONER LEXMARK 78C4XK0 78C4X PRETO CX622 CS421 CS52 1 CX625 CX522 CS622 CX421 Especificação : Cartucho de Toner original Lexmark modelo 78C4X 78C4XK0 78CBXK00, utilizados nos seguintes equipamentos Lexmark: CX622AD, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. Possui rendimento de 8.500 páginas considerando 5% de cobertura de papel A4. Toner de excelente qualidade com garantia de 03 meses para defeitos de fabricação.	UNIDADE	15,00 1.480,000 22.200,00
101932	TONER LEXMARK 78C4XC0 78C4X CIANO CX622 CS421 CS52 1 CX625 CX522 CS622 CX421 CIANO	UNIDADE	15,00 1.480,000 22.200,00
101942	KIT REFIL PARA ECOTANK 664 4 CORES: (CIANO, PRETO, A KIT MARELO E MAGENTA) Especificação : Produto Original ,Refil de Tinta Epson	KIT	45,00 300,000 13.500,00

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



101960	A4. KIT REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON T544 PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO	UNIDADE	45,00	300,000	13.500,00
116021	CAIXA DE SOM 2.0 CH 1,5W RMS USB/ÁUDIO P2 SP-U115 P2 SP-U115	UNIDADE	12,00	55,000	660,00
116022	TONER BROTHER HL DCP-L5502DN DCP-L5652DN - ORIGINAL Especificação : Cartucho de Toner Brother TN-3442 TN-3442BR para uso nos seguintes modelos de equipamentos: HL-L6202DW HLL6202DW HLL6202 6202DW 6202 L6202, HLL5102DW HLL5102 5102DW 5102 L5102, HL-L5202DW HLL5202DW HLL5202 5202DW 5202 L5202, HL-L6402DW HLL6402DW HLL6402 6402DW 6402 L6402, DCPL5502DN DCPL5502 5502DW 5502 L5502, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCPL5602 5602DN 5602 L5602, DCPL5652DN DCPL5652 5652DN 5652 L5652, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 5902DW 5902 L5902, MFCL5702DW MFCL5702 5702DW 5702 L5702, MFC-L6702DW MFCL6702DW MFCL6702 6702DW 6702 L6702, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 6902DW 6902 L6902, MFC-L5802DW MFCL5802DW MFCL5802 5802DW 5802 L5802. Produto original, com rendimento médio de 8.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner original, com garantia de 03 meses para defeito de fabricação.	UNIDADE	60,00	495,000	29.700,00
116023	TONER BROTHER DCP-8112DN HL-DCP-8152DN - ORIGINAL Especificação : Cartucho de Toner Brother TN-3382 S utilizado nos seguintes equipamentos: DCP8112DN DCP8112, HL5452DN HL5452, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP8152, MFC8512DN MFC8512 MFC-8512DN. Rendimento médio de 8.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner original, com ótima qualidade. Garantia de 03 meses para defeito de fabricação.	UNIDADE	60,00	490,000	29.400,00
116024	TONER BROTHER TN-1060 DCP-1602 DCP-1512 DCP-ORIGIN Especificação : Cartucho de Toner Brother TN1060 utilizado em DCP1602, DCP1512, DCP1617NW DCP1617 1617, HL1112, HL1202, HL1212W HL1212 1212. Com rendimento de 1.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner 100% original, com garantia de 03 meses para defeito de fabricação	UNIDADE	45,00	370,000	16.650,00
116025	TONER LEXMARK 78C4XM0 78C4X MAGENTA CX622 CS421 CS 521 CX625 CX522 CS622 CX421 Especificação : Cartucho de Toner original Lexmark modelo 78C4X 78C4XM0, cor Magenta, utilizados nos seguintes equipamentos Lexmark: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. Possui rendimento de 5.000 páginas considerando 5% de cobertura de papel A4. Toner de excelente qualidade com garantia de 03 meses para defeitos de fabricação.	UNIDADE	15,00	1.480,000	22.200,00
116026	TONER LEXMARK 78C4XY0 78C4X AMARELO CX622 CS421 CS 521 CX625 CX522 CS622 CX421 Especificação : Cartucho de Toner original Lexmark modelo 78C4X 78C4XY0, cor Amarela, utilizados nos seguintes equipamentos Lexmark: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. Possui rendimento de 5.000 páginas considerando 5% de cobertura de papel A4. Toner de excelente qualidade com garantia de 03 meses para defeitos de fabricação.	UNIDADE	15,00	1.480,000	22.200,00
116028	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN3422 6202 5102 520 2 6402 5502 5602 5652 5902 5 Especificação : Refil de Toner Brother Universal TN-3422 TN820 TN-820 para recarga dos seguintes modelos de equipamentos: HL-L6202DW HLL6202DW HLL6202 L6202 6202DW, HL-L5102DW HLL5102DW HLL5102 L5102 5102DW, HL-L5202DW HLL5202DW HLL5202 L5202 5202DW, HL-L6402DW HLL6402DW HLL6402 L6402 6402DW, DCP-L5502DN DCPL5502DN DCPL5502 L5502 5502DN, DCP-L5652DN DCPL5652DN DCPL5652 L5652 5652DN, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCPL5602 L5602 5602DN, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902DW, MFC-L5702DW MFCL5702DW MFCL5702 L5702 5702DW, MFC-L6702DW MFCL6702DW MFCL6702 L6702 6702DW, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902DW, MFC-L5802DW MFCL5802DW MFCL5802 L5802 5802DW, 6902, 5802. Refil com 1kg de pó de toner excelente qualidade nas suas impressões. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação.	UNIDADE	60,00	199,000	11.940,00
116029	TONER REFIL BROTHER TN720 DCP-8110DN DCP-8150DN HL -5450DW HL-5470DW MFC8510 KA Especificação : Refil de Toner para Recarga do Cartucho Brother TN-720 utilizado nos seguintes equipamentos: DCP8110DN DCP8110, DCP8150DN DCP8150, HL5450DW HL5450, HL5470DW HL5470, MFC8510DN MFC-8510DN. Peso líquido: 1kg. Esse refil rende em média 05 recargas do cartucho de toner, imprime com ótima qualidade, semelhante ao original. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. Fabricado pela Katun, líder no ramo de produtos para remanufatura de cartuchos de toner. Ao realizar a recarga do seu toner, faça o reset da engrenagem.	UNIDADE	60,00	249,000	14.940,00
116030	TONER REFIL BROTHER TN2340 TN2370 HL-L2360 MFC-L27 20 MFC-L2700 DCP-L2540 KAT Especificação : Refil de toner para uso em Brother TN-2340 TN2340BR, TN-2370 TN2370BR utilizado nos seguintes equipamentos: HL-L2320 HL-L2320D 2320D, HL-L2360DW 2360DW, MFC-L2340DW MFC-L2340 2340DW, MFC-L2720DW 2720DW, MFC-L2700DW 2700DW, DCP-L2520DW DCP-L2520 2520DW, DCP-L2540DW 2540DW. Produto Katun Performance, alta qualidade na sua impressão. Peso líquido: 1kg.	UNIDADE	60,00	193,000	11.580,00
116031	TONER REFIL BROTHER TN410 TN450 TN420 HL2270DW HL2 130 MFC7360N DCP7065DN KAT	UNIDADE	60,00	250,000	15.000,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



	Especificação : Refil de Toner para Recarga do toner Brother TN-410 TN-450 TN-420. Utilizado nos modelos Brother HL-2270DW HL2270 HL-2270, HL-2130, MFC-7360N MFC7360 MFC-7360, DCP-7065DN DCP7065 DCP-7065, MFC7860DW MFC-7860DW MFC7860 MFC-7860, HL2240 HL-2240, DCP7055 DCP-7055, MFC7460DN MFC-7460DN MFC7460 MFC-7460, HL2230 HL-2230, HL2220 HL-2220, HL7060 HL-7060, HL2132 HL-2132, HL2210 HL-2210, HL2250 HL-2250, DCP7066 DCP-7066. Refil da marca Katun Performance, qualidade garantida, qualidade garantida.			
116032	TONER SAMSUNG PRETO XPRESS M2070 FW MLT-D111S/ELS UNIDADE	30,00	376,000	11.280,00
	Especificação : Cartucho de Toner Samsung MLTD111S, MLTD111S/XAZ, 111S, MLTD111. Para impressoras Samsung modelos M-2020, M-2070, M-2020W, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. Rendimento médio de 1.000 impressões com 5% de cobertura no papel A4.			
116033	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR3302 HL5452 DCP8112 UNIDADE	45,00	250,000	11.250,00
	MFC8512 HL5472 DCP8152 MFC8 Especificação : Unidade de Imagem Fotocondutor Brother DR-3302 utilizado nos cartuchos TN3382 TN-3382, TN3332 TN-3332, TN3392 TN-3392 para uso nos seguintes equipamentos: DCP8112DN DCP-8112DN 8112, HL5452DN HL-5452DN 5452, HL5472DN HL-5472DN 5472, DCP8152DN DCP-8152DN 8152, MFC8512DN MFC-8512DN 8512, MFC8712DN MFC-8712DN 8712, HL6182DN HL-6182DN 6182, HL6182DWT HL-6182DWT 6182, DCP8157DN DCP-8157DN DCP8157 8157, MFC8912DN MFC-8912DN 8912, MFC8952DN MFC-8952DN 8952, MFC8952DWT MFC-8952DWT 8952, MFC8952DN MFC-8952DN 8952. Rende em média 06 recargas do cartucho, aproximadamente 30.000 páginas. Garantia de 03 meses para defeito de fabricação.			
116034	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 HL-L2320D HL-L UNIDADE	45,00	275,000	12.375,00
	2360DW MFC-L2740DW ORIGINAL Especificação : Kit Fotocondutor ou Kit Cilindro Brother DR-2340, utilizado nos seguintes modelos Brother: HLL2320D L-2320D 2320, HLL2360DW L-2360DW 2360, MFCL2740DW L-2740DW 2740, MFC-L2720DW MFCL2720DW L-2720DW 2720, MFC-L2700DW MFCL2700DW L-2700DW 2700, DCP-L2520DW DCPL2520DW L-2520DW 2520, DCP-L2540DW DCPL2540DW L-2540DW 2540. Cartucho de Cilindro compatível com os Toner TN2340 TN-2340, TN2370 TN-2370. Unidade de Cilindro com rendimento médio de 12.000 impressões. Garantia de 03 meses para defeito de fabricação. Produto Original.			
116035	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR1060 PARA TONER TN1 UNIDADE	30,00	300,000	9.000,00
	060 DCP1512 HL1112 HL1212 Especificação : Unidade de Imagem Brother DR-1060 utilizada no cartucho Brother TN-1060 para uso nos equipamentos: DCP-1512, HL-1112, HL-1212 HL1212W, DCP-1602, HL1202 HL-1202, DCP1617NW DCP-1617NW DCP1617. Fotocondutor Brother original, com garantia de 03 meses para defeito de fabricação e rendimento de aproximadamente 12.000 páginas.			
116037	UNIDADE FUSOR DCP-L2520DW HL-L2380DW 120V ORIGINAL UNIDADE	9,00	1.200,000	10.800,00
	Especificação : UNIDADE FUSOR BROTHER DCP-L2520DW BROTHER DCP-L2540DW BROTHER HL-L2380DW BROTHER MFC-L2700DW BROTHER MFC-L2705DW BROTHER MFC-L2720DW BROTHER MFC-L2740DW 120V ORIGINAL BROTHER			
116038	TONER BROTHER TN3442BR HL-L5902DW DCP-L5502DN DCP UNIDADE	15,00	373,000	5.595,00
	-L5652DN ORIGINAL 8K Especificação : Cartucho de Toner Brother TN-3442 TN-3442BR para uso nos seguintes modelos de equipamentos: HL-L6202DW HLL6202DW HLL6202 6202DW 6202 L6202, HLL5102DW HLL5102 5102DW 5102 L5102, HL-L5202DW HLL5202DW HLL5202 5202DW 5202 L5202, HL-L6402DW HLL6402DW HLL6402 6402DW 6402 L6402, DCPL5502DN DCP-L5502 5502DW 5502 L5502, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCP-L5602 5602DN 5602 L5602, DCPL5652DN DCPL5652 5652DN 5652 L5652, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 5902DW 5902 L5902, MFCL5702DW MFCL5702 5702DW 5702 L5702, MFC-L6702DW MFCL6702DW MFCL6702 6702DW 6702 L6702, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 6902DW 6902 L6902, MFC-L5802DW MFCL5802DW MFCL5802 5802DW 5802 L5802. Produto original, com rendimento médio de 8.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner original, com garantia de 03 meses para defeito de fabricação.			
116044	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM D UNIDADE	12,00	4.600,000	55.200,00
	UPLEX E REDE Especificação : Método de Impressão, Laser Eletrofotográfico, Display LCD (tipo/tamanho), Touchscreen Colorido de 3,7", Tamanho do Papel (máximo), Até 21.6cm x 35.6cm (tamanho ofício), Velocidade de Impressão (máxima)*, Carta: até 42 ppm, A4: até 40 ppm, Resolução de Impressão (máxima), Até 1200 x 1200 dpi Emuladores, PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0, Processador, 800MHZ, Memória (padrão/máxima), 512MB/512MB, Duplex Automático, Para Impressão, cópia e digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima) Bandeja Padrão: até 250 folhas Bandeja Multiuso: até 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima) Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima) 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documento (ADF) Até 70 folhas Conexão Padrão Ethernet Gigabit e USB 2.0 de alta velocidade Conexão Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia Carta: Até 42 com A4: Até 40cpm Resolução de Cópia (máxima) Até 1200x600dpi			



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



Redução/Ampliação 25 a 400% em incrementos de 1% Opções de Cópia Cópia ordenadas, N em 1, múltiplas (até 99), cópia de RG Velocidade de Digitalização (máxima) Simples (somente frente): até 28 ipm em preto e 20ipm Duplex (frente e verso): até 56 ipm preto e 34 ipm colorido Tamanho do Vidro do Scanner 21,6 x 35,6cm (tamanho ofício) Resolução do Scanner Ótica: 1200x1200dpi Interpolada: 19200x19200dpi Função "Digitalizar para" Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS) Web Connect GOOGLE DRIVE, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, DROPBOX, BOX, FACEBOOK, FLICKR, PICASA Web Albums Sistema Operacional Compatível Windows: XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server 2003, 2003 R2 (32/64bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade do Dispositivo Móvel AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec Ciclo de Trabalho Mensal Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês Garantia 01 ano de garantia limitada.

116053	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM DESKTOP SEM SALVAMENTO DE D UNIDADE ADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE	15,00	150,000	2.250,00
137805	Especificação : SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM DESKTOP SEM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE, E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO. Notebook Intel Core i7 Windows 11 Home 16GB 512GB S UNIDADE SD Full HD	12,00	4.090,000	49.080,00
137806	Scanner de Mesa Epson WorkForce ES-400 II 600DPI UNIDADE	3,00	4.550,000	13.650,00
137813	MONITOR DE 18,5 POLEGADAS LED VGA E DVI COM RESOLUÇÃO NATIVA DE 1366X768-60HZ UNIDADE	30,00	790,000	23.700,00
137814	Especificação : MONITOR ANTIREFLEXO, RETROILUMINAÇÃO LED, COM CONTROLE NA TELA PROGRAMAVEL PELO USUARIO, PADRAO VESA DE 100X100MM, CONECTIVIDADE 01 VGA E 01 HDMI (com suporte a hdcp), CONTENDO JUNTO COM O MONITOR 01 CABO VGA 01 CABO DVI E 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 5 METROS, PRETO UNIDADE	15,00	40,000	600,00
137816	PEN DRIVE 8GB. UNIDADE	15,00	52,000	780,00
137817	Especificação : PEN DRIVE DE BOA QUALIDADE, GARANTIA 02 ANOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Deverá conter capacidade de 8GB, interface USB 2.0 ou superior. O pendrive proposto deverá possuir garantia de 02 (dois) anos. O pendrive deverá vir acondicionado em embalagem individual adequada, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem. TONER BROTHER TN2370 -L2720DW MFC-L2740DW - ORIGINAL UNIDADE	60,00	350,000	21.000,00
137818	Especificação : Cartucho de Toner Brother TN-2370, utilizado nas seguintes impressoras e multifuncionais Brother: HLL2360DW L-2360DW, HLL2320D L-2320D, MFCL2720DW L-2720DW, MFCL2740DW L-2740DW, MFC-L2700DW MFCL2700DW L-2700DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW L-2520DW, DCP-L2540DW DCPL2540DW L-2540DW. Toner com rendimento médio de 2.600 páginas considerando-se 5% de cobertura da folha A4. Garantia de 3 meses para defeito de fabricação. Produto Original. GABINETE MID TOWER UNIDADE	12,00	302,630	3.631,56
	Especificação : Material de boa qualidade com 4 baías e led e com 2 fan cooler mid tower e painel frontal com 01 usb 3.0 e 02 usb 2.0 e 01 audio hd e 01 leitor de cartão com garantia mínima de 12 meses.			

VALOR GLOBAL R\$ 1.135.492,81

CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1 - Este contrato fundamenta-se no Registro de preços de pregão eletrônico - Lei 8.666/93 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, 10.520/ e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS ENCARGOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 3.1. Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidos neste termo contratual;
- 3.2. Atender, com a diligência possível, as determinações do **Fiscal do Contrato**, adotando todas as providências necessárias à regularização de faltas e irregularidades verificadas;
- 3.3. Entregar imediatamente, o objeto desse contrato em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta em até 5 dias após a ordem de serviço.
- 3.4. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações é atender prontamente;
- 3.5. Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio da CONTRATANTE ou a

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

3.6. Encaminhar para o Setor Financeiro da CONTRATANTE as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;

3.7. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;

3.8. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato;

3.9. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante;

3.10. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

4.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

4.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

4.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

4.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

4.5. A fiscalização do fornecimento será expressamente acompanhado e fiscalizado por servidor designada pelo (a)

GESTOR (A) DO CONTRATO, cabendo a ele:

a) emitir as requisições para a retirada do objeto desta licitação.

b) solicitar à **CONTRATADA** e seus prepostos, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento do fornecimento.

c) documentar as ocorrências havidas, em registro próprio, firmado juntamente com o preposto da **CONTRATADA**.

d) emitir pareceres em todos os atos do **CONTRATANTE** relativos à execução do contrato, em especial aplicação de sanções ou revisão do contrato.

e) sustar os pagamentos das faturas, no caso de inobservância pela **CONTRATADA** de qualquer exigência sua relativa às obrigações contratuais.

f) Realizar vistoria através do fiscal para verificação se do estado do bem entregue, para que ao fim da contratação o bem seja devolvido ao contratante sem que o deixe no prejuízo. Essa vistoria fica sob responsabilidade do fiscal do contrato e em sua posse.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

5.1 - A vigência deste instrumento contratual iniciará em 21 de Fevereiro de 2024 extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2024, podendo ser prorrogado de acordo com a lei.

CLÁUSULA SEXTA - DA RESCISÃO

6.1 - Constituem motivo para a rescisão contratual os constantes dos artigos 77, 78 e 79 da Lei nº 8.666/93, e poderá ser solicitada a qualquer tempo pelo **CONTRATANTE**, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, mediante comunicação por escrito.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

7.1. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, bem como de ocorrência de atraso injustificado na execução do objeto deste contrato, submeter-se-á a **CONTRATADA**, sendo-lhe garantida plena defesa, as seguintes:

penalidades:

Advertência;

- Multa;

- Suspensão temporária de participações em licitações promovidas com o **CONTRATANTE**, impedimento de contratar com o mesmo, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou penalidade;

7.2. A multa prevista acima será a seguinte:

- Até 10% (dez por cento) do valor total contratado, no caso de sua não realização e/ou descumprimento de alguma das cláusulas contratuais;

7.3. As sanções previstas nos itens acima poderão ser aplicadas cumulativamente, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

7.4. O valor da multa aplicada deverá ser recolhida como renda para o Município, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da notificação, podendo o CONTRATANTE, para isso, descontá-la das faturas por ocasião do pagamento, se julgar conveniente;

7.5. O pagamento da multa não eximirá a CONTRATADA de corrigir as irregularidades que deram causa à penalidade;

7.6. O CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA, por escrito, de qualquer anormalidade constatada durante a prestação dos serviços, para adoção das providências cabíveis;

7.7. As penalidades somente serão relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificadas só serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e facilmente comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e desde que formuladas no prazo máximo de 05 (cinco) dias da data em que foram aplicadas.

CLÁUSULA OITAVA - DO VALOR E REAJUSTE

8.1 - O valor total da presente avença é de R\$ 1.135.492,81 (um milhão, cento e trinta e cinco mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e um centavos), a ser pago no prazo de até trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento da obrigação, na proporção dos serviços efetivamente prestados no período respectivo, segundo as autorizações expedidas pela CONTRATANTE e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos devidamente atestadas pelo setor competente, observadas as condições da proposta adjudicada e da ordem de serviço emitida.

8.2 A retenção do imposto de renda será retido na fonte pagadora, nos termos da Instrução Normativa nº 1.234 da Receita Federal do Brasil, sob a aplicação das alíquotas presentes na referida norma, editada nos termos do artigo 64 da Lei Federal nº 9.430/96, aplicado por extensão aos pagamentos realizados por esta municipalidade.

8.3 As hipóteses de retenção do IR na fonte e deduções na base de cálculo deverão ser informadas nos documentos fiscais, bem como as hipóteses de dispensa de retenção, nos termos da IN nº 1234/2012.

8.4 As retenções serão realizadas no momento do pagamento dos valores decorrentes da prestação dos serviços contratados/fornecimento dos bens contratados, uma vez atestados e liquidados, mediante recolhimento aos cofres municipais, nos termos do inciso I do artigo 158 da Constituição de 1988.

CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 - As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento da CONTRATANTE, na dotação: Exercício 2024 Atividade 1218.123610401.2.006 Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental-FUNDEB 30% , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 525.177,05, Exercício 2024 Atividade 1218.123610401.2.006 Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental-FUNDEB 30% , Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, Subelemento 3.3.90.39.99, no valor de R\$ 140.553,00, Exercício 2024 Atividade 1218.123610401.2.006 Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental-FUNDEB 30% , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Subelemento 4.4.90.52.99, no valor de R\$ 469.762,76,

ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

10.1 - O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

11.1 - Este Contrato encontra-se subordinado a legislação específica, consubstanciada na Lei nº 8.666, de 21 de junho



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



de 1993 e suas posteriores alterações, e, em casos omissos, aos preceitos de direito público, teoria geral de contratos e disposições de direito privado.

11.2 - Fica eleito o Foro da cidade de URUARÁ como o único capaz de dirimir as dúvidas oriundas deste Contrato, caso não sejam dirimidas amigavelmente.

11.3 - Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme.

PLACAS - PA, 21 de Fevereiro de 2024

FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA
CNPJ(MF) 28.558.407/0001-58
CONTRATANTE

F M S DOS SANTOS LTDA.
CNPJ 47.530.011/0001-47
CONTRATADO(A)

RUA OLAVO BILAC, S/N