



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº019/2023 -SRP
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Município de PLACAS, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, publicada no D.O.U. de 18 de julho de 2002, e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no Pregão Eletrônico nº019/2023 para Registro de Preços nº019/2023, RESOLVE registrar os preços para AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame supracitado.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade por 12 (doze) meses contados a partir da sua assinatura, SEM POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO.

Parágrafo primeiro: Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

Parágrafo segundo: A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o fornecedor assume o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao contratante, desde que devidamente comprovada a vantagem.

Parágrafo primeiro: Os Órgãos e entidades que não participarem do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Contratante, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida à ordem de classificação.

Parágrafo segundo: Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com o Contratante.

Parágrafo terceiro: As aquisições adicionais por outros órgãos ou entidades não poderão exceder, por órgão ou entidade, cinquenta por cento dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

O recebimento, o local e o prazo de entrega dos bens deverão ocorrer de acordo com as especificações contida na ordem de compra, não podendo ultrapassar o prazo indicado no termo de referencia da expedição da mesma.

Parágrafo Único: A empresa que não cumprir o prazo estipulado sofrerá as sanções previstas no item 27 do Edital em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante a entrega dos produtos acompanhados da fatura (nota fiscal), discriminada de acordo com a nota de empenho, após a conferência da quantidade e qualidade dos materiais por gestor a ser designado pela contratante. Observado o recebimento definitivo da Nota Fiscal emitida pela empresa com discriminação dos bens, juntamente com o Termo de Recebimento, será esta atestada e encaminhada à administração da entidade contratante para fins liquidação.

Parágrafo Primeiro: O pagamento será creditado em favor do FORNECEDOR, por meio de ordem bancária ou cheque nominativo, o qual ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos do recebimento definitivo dos materiais, após a aceitação e atesto nas Notas Fiscais/Faturas.

Parágrafo Segundo: Será procedida consulta "em sítios oficiais" antes do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR, para verificação da situação do mesmo, relativamente às condições exigidas na contratação, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

Parágrafo Terceiro: Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na contratante em favor do FORNECEDOR. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativamente ou judicialmente, se necessário.

Parágrafo Quarto: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionada a taxa de atualização financeira devida pela contratante, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM= Encargos Moratórios

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

VP = Valor da parcela pertinente a ser paga;

TX = percentual da Taxa anual = 6%

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = (TX/100) _ I=(6/100) _ I=0,00016438365 \ 365$$

A compensação financeira prevista nesta condição será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência.

CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante solicitação do pedido do bem.

O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimentb.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



Pela inexecução total ou parcial do objeto do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº019/2023, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às fornecedoras as seguintes sanções:

I - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

II - multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso pelo descumprimento das obrigações estabelecidas, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

III - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do material não entregues, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial, sem embargo, de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato.

Parágrafo Primeiro - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

Parágrafo Segundo - As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos "II" e "III", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

Parágrafo Terceiro - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa fornecedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Parágrafo Quarto - As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº8.666/1993.

Parágrafo Primeiro: O preço registrado poderá ser revisto em face da eventual redução daqueles praticados no mercado, ou em razão de fato que eleve o custo dos bens registrados.

Parágrafo Segundo: Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Contratante convocará o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

Parágrafo Terceiro: Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

Parágrafo Quarto: Na hipótese do parágrafo anterior, o Contratante convocará os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Quinto: Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Contratante poderá:

I - Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorreu antes do pedido do fornecimento;

II - Convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Sexto: Não havendo êxito nas negociações, o Contratante procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O recebimento do objeto constante da presente ata está condicionado à observância de suas especificações técnicas, e quando couber embalagens e instruções, cabendo a verificação ao representante designado pela contratante.

Parágrafo Primeiro: Os produtos deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues no endereço constante na ordem de compra, acompanhados das respectivas notas fiscais;

Parágrafo Segundo: Serão recebidos da seguinte forma:

I - Provisoriamente, no ato de entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações constantes da proposta da empresa, marca, modelo e especificações técnicas.

II - Definitivamente, após a verificação da qualidade, da quantidade dos produtos e sua consequente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Fornecedor terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

A pedido, quando:

- comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do material.

Por iniciativa do Ministério da Justiça, quando:

- não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- por razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas;
- não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.

Automaticamente:

- por decurso de prazo de vigência da Ata;
- quando não restarem fornecedores registrados;

Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a contratante fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos fornecedores remanescentes, caso haja nova ordem de registro.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS ORDENS DE COMPRA

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pela contratante.

Parágrafo Único: A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, será igualmente autorizada pelo órgão requisitante.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

O licitante registrado na Ata de Registro de Preços estará obrigado a fornecer, quando solicitados, quantitativos superiores àqueles registrados, em função do direito de acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento) de acordo com o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Primeiro: Na hipótese prevista no item anterior, a contratação se dará pela ordem de registro e na razão dos respectivos limites de fornecimento registrados na Ata.

Parágrafo Segundo: A supressão dos materiais registradas nesta Ata poderá ser total ou parcial, a critério da Administração, considerando-se o disposto no parágrafo 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS PREÇOS E ITENS DE FORNECIMENTO

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	410,00	279,000	114.390,00
078956	SSD 120 GB: SATA 3, LEITURA 500 MBS, GRAVAÇÃO 320 MB Especificação : isco 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	420,00	239,000	100.380,00
078986	SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE IMPRESSORA BROTHER 7 065DN	UNIDADE	1.140,00	198,000	225.720,00
078987	SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE IMPRESSORA HP P1102W	UNIDADE	1.140,00	208,000	237.120,00
078988	SERVIÇO DE TROCA DE ALMOFADA EPSON ESPONJA LIMPEZA	UNIDADE	660,00	218,000	143.880,00
078991	SERVIÇO DE MANUT. PREVENTIVA E REG. EM IMPRESSORA JA TO DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	450,00	230,000	103.500,00
078992	SERVIÇO DE LIMPEZA EXTERNA REVISÃO E REGULAGEM EM GE RAL DE IMPRESSORA BROTHER	UNIDADE	390,00	214,000	83.460,00
078993	SERVIÇO DE LIMPEZA INTERNA REVISÃO E REGULAGEM EM GE RAL DA IMPRESSORA HP	UNIDADE	340,00	194,000	65.960,00
078994	SERVIÇO DE LIMPEZA INTERNA, REVISÃO E REGULAGEM EM G ERAL DA IMPRESSORA SANSUNG	UNIDADE	260,00	224,000	58.240,00
078997	SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE IMPRESSORA BROTHER DCP L5652DN	UNIDADE	390,00	258,000	100.620,00
078998	SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE IMPRESSORA BROTHER DCP 8152DN	UNIDADE	310,00	261,000	80.910,00
079001	CABO DE REDE UTP CAT6 Especificação: caixa com 305 mts.	CAIXA	200,00	1.370,000	274.000,00
079003	CANETA LASER PARA APRESENTAÇÃO DE SLIDES CONTROLE SE M 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 MÍNIMO DE 50 METROS.	UNIDADE	300,00	79,000	23.700,00
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	485,00	54,000	26.190,00
079005	CARTÃO DE MEMÓRIA SD 16GB Especificação : Cartão de memória micro-SD com 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.	UNIDADE	460,00	37,500	17.250,00
079006	MOUSE ÓPTICO PS 2 PRETO Especificação : MOUSE, TIPO PS2, MODELO ÓPTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SCROLL, FORMATO ERGONÔMICO, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 03, RESOLUÇÃO 800, COR PRETO, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,40.	UNIDADE	400,00	23,000	9.200,00
079008	MOUSE SEM FIO Especificação : MOUSE ÓPTICO SEM FIO A) 2 BOTOES + SCROLL B) COMPATÍVEL COM WINDOWS 7, 8, 10, XP, VISTA E MAC OS X C) COR VARIADA D) FREQUÊNCIA: 2,4GHZ E) TECNOLOGIA: ÓPTICO, NANO RECEPTOR F) ALCANCE WIRELESS: APROXIMADAMENTE 5 METROS.	UNIDADE	435,00	45,000	19.575,00
079015	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 580 (ORIGINAL) Especificação : ROLO FUSOR, 100% NOVO, ORIGINAL(A MESMA MARCA DA IMPRESSORA) PARA IMPRESSORA TN 580/650 MODELOS COMPATIVES: DCP8060 DCP8065 DCP8070 DCP8080 DCP8890 DCP8085	UNIDADE	220,00	199,000	43.780,00
079017	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 450 (ORIGINAL) Especificação : ROLO FUSOR, 100% NOVO, ORIGINAL(A	UNIDADE	220,00	270,000	59.400,00

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



079019	MESMA MARCA DA IMPRESSORA) PARA IMPRESSORA TN 450/410. MODELOS COMPATIVELIS: Dcp7065 Dcp7060 Dcp7460 Dcp7860 PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA TN 750 UNIDADE	350,00	231,660	81.081,00
079020	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA TN 580 UNIDADE 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.	350,00	198,000	69.300,00
079021	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA TN 450 UNIDADE 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.	350,00	281,850	98.647,50
079022	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA 5652 UNIDADE 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.	310,00	199,000	61.690,00
079024	ROLO PRESSOR PARA IMPRESSORA TN 580 UNIDADE 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.	340,00	101,400	34.476,00
079025	ROLO PRESSOR PARA IMPRESSORA TN 750 UNIDADE 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.	260,00	100,000	26.000,00
079046	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONO LASER DUPLEX WIFI-DCP UNIDADE -L2540DW Especificação : Modelo: DCP-L2540DW - Visor LCD: 2 linha- Voltagem:127V- Tecnologia de impressão: Laser - Velocidade Máxima: Até 30 ppm- Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi- Memória Padrão: 32MB- Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n- Emulação: PCL6 & BR-Script3- Duplex- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas- Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas- Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi DirectManuseio de Papel:- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas- Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas- Tamanhos do Papel: A5 até Ofício-ADF: 35 FolhasCópia:- Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm- Ampliação / Redução: 25% - 400%- Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta)- Agrupamento de Cópias (2 em 1)- Cópia de identidade (ID Card)- Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi- Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidadeDigitalização: - Capacidade Máx. do ADF: 35 folhas- ADF- Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi- Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi- Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint- Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS- Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF)Softwares:- Visualização e Software OCR: Scansoft PaperPort SE with OCR for Windows e Presto! PageManager for MacAmbiente: - Consumo de Energia:Printing / Standby-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.3W- Certificação Energy Star Sistemas Operacionais Compatíveis: - Windows- Mac".	238,00	2.489,000	592.382,00
079067	MANUTENÇÃO - EPSON L395 UNIDADE	270,00	299,000	80.730,00
079068	MANUTENÇÃO - BROTHER 7065 UNIDADE	160,00	260,000	41.600,00
079069	MANUTENÇÃO - BROTHER MFCL 5902 DW UNIDADE	245,00	275,000	67.375,00
079077	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB UNIDADE Especificação : HD externo portátil, capacidade de armazenamento de 1TB, memória cache de 64 MB, conexão USB 3.0, sistemas operacional windows, velocidade de transferência de dados 4,8GB/S.	345,00	299,000	103.155,00
079078	PROCESSADOR CORE I3 UNIDADE 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.	440,00	690,000	303.600,00
079080	HD INTERNO 1TB UNIDADE Especificação : HD Interno Sata De 1Tb -Padrão: SATA III (6 Gb/s) Tamanho: 3.5", Buffer 64MB ou superior, RDM: 7200. Garantia mínima de doze meses.	410,00	330,000	135.300,00
079081	MEMORIA RAM 02 GB DDR2 800 MHZ UNIDADE Especificação : MEMORIA RAM - TIPO: DDR2 SDRAM PARA COMPUTADOR (DESKTOP) CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 2GB FREQUENCIA DA MEMORIA: 800MHZ TENSÃO: 1,8V	590,00	55,000	32.450,00
079082	MEMORIA RAM 04 GB DDR2 800 MHZ UNIDADE Especificação : MEMORIA RAM - TIPO: DDR2 SDRAM PARA COMPUTADOR (DESKTOP) CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 4GB FREQUENCIA DA MEMORIA: 800MHZ TENSÃO: 1,8V	620,00	114,000	70.680,00
079085	CAIXA DE SOM 2.1 SUBWOOFER UNIDADE 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	200,00	175,000	35.000,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



079086	memória SD e Pendrive USB conector de entrada P2 3,5mm ou USB alimentação bivolt ou USB compatível com computador garantia mínima: 12 meses. 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	950,00	55,000	52.250,00
079087	DISCO RIGIDO PARA NOTEBOOK SATA 3 500GB 5400 RPM 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	UNIDADE	310,00	203,000	62.930,00
079088	DISCO RIGIDO PARA NOTEBOOK 1TB 5400 RPM SATA 3 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.	UNIDADE	260,00	360,000	93.600,00
079090	DRIVE GRAVADOR E LEITOR DE CD E DVD INTERNO PARA DESKTOP 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.	UNIDADE	230,00	150,000	34.500,00
079096	PLACA MÃE PARA PROCESSADORES INTEL I3/I5/I7 6º/7º GERAÇÃO 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 À DDR4 E COM AS SEGUINTE 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 (MODO 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.	UNIDADE	320,00	520,000	166.400,00
079099	PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL 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.	UNIDADE	562,00	34,000	19.108,00
079100	TECLADO MULTIMÍDIA PS2 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.	UNIDADE	425,00	45,000	19.125,00
079105	PLACA MÃE AMD AM4 B350 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.	UNIDADE	370,00	474,000	175.380,00
079106	PLACA MÃE AMD AM4 A320 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.	UNIDADE	270,00	470,000	126.900,00
079133	BATERIA 2032 PARA COMPUTADOR Especificação : BATERIA 2032 PARA USO EM COMPUTADORES, DE BOA QUALIDADE. CONTEUDO NO MÍNIMO 5 UNIDADES.	UNIDADE	550,00	28,000	15.400,00
079146	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 750 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.	UNIDADE	220,00	275,000	60.500,00
101605	IMPRESSORA LEXMARK LASER, COLORIDA, 110V - CS421DN 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, B5 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) Cores: 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi), 1.200 x 1.200 ppp Impressão em Duplex: Frente e verso Integrated Duplex.	UNIDADE	102,00	3.950,000	402.900,00
101612	MONITOR 23,6 POLEGADAS LED PULL HD HDMI VESA PRETO Especificação : MONITOR COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 CONTEUDO 01 ENTRADA HDMI E 01 VGA E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	370,00	659,000	243.830,00
101613	MIKROTIK ROUTERBOARD-RB 750 GR3 HEX Especificação : PROCESSADOR DE 2 NUCLEOS E 4 THREADS DE 880 MHZ, MEMORIA RAM 256 MB, 5X PORTAS RJ-45 ETHERNET GIGABIT, PORTA USB TIPO-A, SUPORTA CARTAO MICRO SD	UNIDADE	160,00	469,000	75.040,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



101614	PROJETOR MULTIMÍDIA 4.000 LUMENS DLP, SVGA 800X600 H 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)	UNIDADE	62,00	6.350,000	393.700,00
101616	WEBCAM FULL HD 1080P C925E, COM MICROFONE Especificação : Campo de visão 78°, resolução full hd 1080p, rightlight2, foco automatico, cortina de privacidade integrada, 2 microfones omnidirecionais, USB 2.0 (pronto para 3.0), clipe universal pronto para tripé.	UNIDADE	122,00	390,000	47.580,00
101617	ENCADERNADORA PERFURADORA WIRE-0 2X1 - FURA, FECHA E ELIMINA]	UNIDADE	142,00	1.200,000	170.400,00
101618	SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE IMPRESSORA BROTHER 5652/5502DN Especificação : SERVIÇO DE TROCA DE CILINDRO DE IMPRESSORA BROTHER 5652/5502DN	UNIDADE	1.140,00	238,000	271.320,00
101622	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA LÓGICA IMPRESSORA HP 1102/1132 Especificação : SERVIÇO DE TROCA DE PLACA LÓGICA IMPRESSORA HP 1102/1132	UNIDADE	660,00	298,000	196.680,00
101623	SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE IMPRESSORA BROTHER DCP 5652DN Especificação : SERVIÇO DE TROCA DE KIT FUSOR DE IMPRESSORA BROTHER DCP L5652DN	UNIDADE	660,00	193,000	127.380,00
101631	MANUTENÇÃO - EPSON L3150/L3110- Especificação : MANUTENÇÃO DA IMPRESSORA EPSON L3150/L3110	UNIDADE	190,00	329,000	62.510,00
101635	MANUTENÇÃO - BROTHER 2540- Especificação : MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA BROTHER 2540	UNIDADE	175,00	240,000	42.000,00
101637	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM DESKTOP COM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE Especificação : SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM DESKTOP COM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE, E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO.	UNIDADE	265,00	140,000	37.100,00
101638	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK COM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE Especificação : SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK COM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE, E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO.	UNIDADE	265,00	150,000	39.750,00
101639	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK SEM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE Especificação : SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM NOTEBOOK SEM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE, E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO.	UNIDADE	265,00	144,000	38.160,00
101640	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE E DADOS E WIRELESS.	UNIDADE	265,00	550,000	145.750,00
101641	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM NOBREA Especificação : SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM NOBREAK.	UNIDADE	225,00	100,000	22.500,00
101642	ADAPTADOR WIRELESS USB 150MBPS WBN900. WBN900.	UNIDADE	325,00	50,000	16.250,00
101643	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR ABNT 1,5 MT	UNIDADE	520,00	30,000	15.600,00
101644	CABO VGA PARA MONITOR PC TV PROJETO 1,5 METRO	UNIDADE	355,00	30,000	10.650,00
101646	CABO USB PARA IMPRESSORAS	UNIDADE	325,00	18,000	5.850,00
101647	CABO DE REDE UTP CAT5E	CAIXA	170,00	745,000	126.650,00
101658	CAIXA DE SOM 2.0 USB 6W RMS ONE PRETA. 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	270,00	65,000	17.550,00
101661	CARTÃO DE MEMÓRIA SD 8GB 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	470,00	39,000	18.330,00
101664	TECLADO COM FIO USB ABNT2.	UNIDADE	900,00	39,000	35.100,00
101665	TECLADO SEM FIO, ABNT2 Especificação : Layout padrão ABNT, contendo no mínimo 107 teclas, conexão SEM FIO resistente e pequenos derramamentos de líquidos, garantia do fabricante.	UNIDADE	500,00	104,000	52.000,00
101666	TECLADO E MOUSE SEM FIO. 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 antirrespingos - 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,	UNIDADE	480,00	115,000	55.200,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



101668	Retroceder e ajuste DP. MOUSE OPTICO USB. Especificação : MOUSE, TIPO USB, MODELO ÓPTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SCROLL, FORMATO ERGONÔMICO, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 03, RESOLUÇÃO 800, COR VARIADA, COMPRIMENTO MINIMO DO CABO 1,40.	UNIDADE	870,00	20,000	17.400,00
101674	MEMORIA RAM DE 4GB DDR3 1333 MHZ: 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	590,00	129,000	76.110,00
101675	MEMORIA RAM DE 8GB DDR3 1333 MHZ: 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	560,00	219,000	122.640,00
101676	MEMORIA RAM DE 4GB DDR4 2400 GHZ COM DESSIPADOR Especificação : Memória 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.	UNIDADE	575,00	172,000	98.900,00
101677	MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 2400 GHZ COM DESSIPADOR. 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.	UNIDADE	550,00	249,000	136.950,00
101680	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB Especificação : HD externo portátil, capacidade de armazenamento de 2TB memória cache de 64 MB, conexão USB 3.0, sistemas operacional windows, velocidade de transferência de dados 4,8GB/S.	UNIDADE	280,00	510,000	142.800,00
101683	SSD 480 GB: SATA 3, - 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S 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.	UNIDADE	410,00	299,000	122.590,00
101684	SSD 960GB: SATA 3 - 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S P 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.	UNIDADE	230,00	579,000	133.170,00
101685	HD INTERNO 500GB 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.	UNIDADE	400,00	230,000	92.000,00
101687	HD INTERNO 2TB. Especificação : HD interno de 3.5', tipo SATA 6.0Gb/s, capacidade de 2TB, 7200 RPM.	UNIDADE	300,00	449,000	134.700,00
101691	PROCESSADOR CORE I5 Especificação : PROCESSADOR TIPO I5 Intel Core i5, 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	400,00	710,000	284.000,00
101692	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 200W C/ CABO C/ CABO	UNIDADE	320,00	139,000	44.480,00
101693	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 230W C/ CABO C/ CABO	UNIDADE	315,00	179,000	56.385,00
101694	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W C/ CABO C/ CABO	UNIDADE	255,00	197,000	50.235,00
101695	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 430W C/ CABO C/ CABO	UNIDADE	180,00	270,000	48.600,00
101696	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W C/ CABO C/ CABO	UNIDADE	155,00	390,000	60.450,00
101697	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 550W C/ CABO C/CABO	UNIDADE	122,00	347,000	42.334,00
101698	COOLER PARA SOCKET LGA 1156/1155/1150/1151 I3 I5 I7 PARA SOCKET	UNIDADE	530,00	65,000	34.450,00
101703	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100 10/100	UNIDADE	240,00	239,000	57.360,00
101704	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 10/100 /1000	UNIDADE	165,00	264,000	43.560,00
101705	HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 10/100	UNIDADE	100,00	699,000	69.900,00
101706	HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 /1000 10/100 /1000	UNIDADE	100,00	649,000	64.900,00
101707	HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	100,00	160,000	16.000,00
101708	HUB USB 3.0 4 ENTRADAS 4 ENTRADAS	UNIDADE	140,00	65,000	9.100,00
101711	ROTEADOR 150 MBPS 150 MBPS	UNIDADE	500,00	190,510	95.255,00
101712	ROTEADOR 300 MBPS COM 3ANTENAS E 5 ENTRADA RJ45 5 ENTRADA RJ45	UNIDADE	330,00	210,000	69.300,00
101713	EMENDA DUPLA RJ45 FÊMEA CABO REDE UTP ADAPTADOR	UNIDADE	630,00	9,180	5.783,40

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



UTP ADAPTADOR					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
101716	GABINETE ATX,- ATX	UNIDADE	320,00	255,000	81.600,00
101718	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW 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 PELICULA.	UNIDADE	295,00	1.100,000	324.500,00
101719	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152 DN DCP-8152DN MFC- 8952DW	UNIDADE	160,00	890,000	142.400,00
101729	MONITOR 19" LED HDMI WIDESCREEEN, RESOLUÇÃO 1440X900, HDMI, VGA-	UNIDADE	370,00	369,000	136.530,00
101902	ACCESS POINT INDOOR UBIQUITI NETWORKS UNIFI AC LITE AP UAP-AC-LITE BRANCO	UNIDADE	280,00	750,000	210.000,00
101903	SG 5204 MR L2 + SWITCH GERENCIÁVEL 48P GIGA + 4P GBI C + INTELBRAS	UNIDADE	180,00	2.390,000	430.200,00
101904	SERVIDOR POWEREDGE T440 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 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	UNIDADE	38,00	22.500,000	855.000,00
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	325,00	24,000	7.800,00
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	365,00	68,000	24.820,00
101910	CARTÃO MICROS D ULTRA 128GB CLASSE 10 80MB. 128GB	UNIDADE	250,00	102,000	25.500,00
101913	TOMADA SOBREPOR DUPLA CAT 5E.	UNIDADE	385,00	19,500	7.507,50
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	490,00	59,000	28.910,00
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	460,00	68,000	31.280,00
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	400,00	79,000	31.600,00
101920	PROCESSADOR CORE I7 Especificação : PROCESSADOR TIPO I7 Intel Core i7, 7ª/9ª geração (ou superior), soquete LGA 1151, Quad-Core (ou superior), 3.1GHz (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	202,00	890,000	179.780,00
101921	LICENÇA DE ANTI-VIRUS CX COM 5 LECENÇA CX COM 5 LECENÇA	UNIDADE	290,00	180,000	52.200,00
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 MFC7360N MFC-7360N, MFC-7860DW MFC-7860	UNIDADE	1.250,00	350,000	437.500,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



Item	Description	Value	Quantity	Total
101928	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. TONER BROTHER TN650 - DCP8080DN DCP8085DN -ORIGINAL UNIDADE 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.	750,00	370,000	277.500,00
101930	TONER HP CE285A 85A - P1102W M1132 M1210 M1212 -ORIG UNIDADE 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.	750,00	359,000	269.250,00
101931	TONER LEXMARK 78C4XK0 78C4X PRETO CX622 CS421 CS52 UNIDADE Especificação : Cartucho de Toner original Lexmark modelo 78C4X 78C4XK0 78CBXK00, utilizados nos seguintes equipamentos Lexmark: CX622ADE, 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.	500,00	1.480,000	740.000,00
101932	TONER LEXMARK 78C4XC0 78C4X CIANO CX622 CS421 CS52 UNIDADE Especificação : Cartucho de Toner original Lexmark modelo 78C4X 78C4XC0 78CBXK00, utilizados nos seguintes equipamentos Lexmark: CX622ADE, 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.	500,00	1.480,000	740.000,00
101942	KIT REFIL PARA ECOTANK 664 4 CORES: (CIANO, PRETO, A KIT MARELO E MAGENTA) Especificação : Produto Original ,Refil de Tinta Epson Modelo: T664 Tipo de Tinta: Corante Garantia de 03 meses para defeito de fabricação	1.150,00	300,000	345.000,00
101943	KIT 4 REFIL TINTA T504 EPSON ORIGINAL L6161 L4150 L4 UNIDADE Especificação : Produto Original ,Refil de Tinta Epson Modelo: T504 Tipo de Tinta: Corante Garantia de 03 meses para defeito de fabricação	1.150,00	300,000	345.000,00
101945	TONER REFIL HP CB436A CB435A CE285A CE278A CF283A - UNIDADE Especificação : Recarga Toner HP Universal para cartuchos HP CB-435A 35A CB435 CB-435, CB-436A 36A CB436 CB-436, CE-285A 85A CE285 CE-285, CE-278A CE278AB 78A CE278 CE-278, CF-283A 83A CF283 CF-283. Utilizado nos modelos de impressoras: M125A M-125A M125, M201DW M-201DW M201, M225DW M-225DW M225, M127FW M-127FW, M127FN M-127FN M127, P 1005, P 1006, P1102 P-1102, P1102W P-1102W, M1132 M-1132, P 1006, P1102 P-1102, M1212, P1566 P-1566, P1606 P-1606, P1606DN P-1606DN, P1606N P-1606N, M1536 M-1536, M1536DNF M-1536DNF, M1120MFP M-1120MFP M1120 M-1120, M1522MFP M-1522MFP M1522 M-1522, P1505 P-1505, M125NW M-125NW	710,00	250,000	177.500,00
101946	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR3440 DR-3440 DCP156 UNIDADE Especificação : Cartucho de Cilindro Brother DR3440 Original, utilizado nos toners TN3472 TN-3472, TN3422 TN-3422, TN3442 TN-3442, TN3492 TN-3492, TN3472BR TN3422BR TN3442BR TN3492BR. Para uso nos seguintes modelos Brother: DCP-L5652DN DCP-L5652 DCP-L5652, DCP-L5602DN DCP-L5602DN DCP-L5602 DCP-L5602, DCP-L5702DN DCP-L5702 DCP-L5702 DCP-L5702, MFC-L6702DW MFC-L6702DW MFC-L6702 MFC-L6702, MFC-L5902DW MFC-L5902 MFC-L5902 MFC-L5902, MFC-L5802DW MFC-L5802 MFC-L5802 MFC-L5802, MFC-L6902DW MFC-L6902 MFC-L6902 MFC-L6902, HL-L5102DW HL-L5102 HLL5102, HL-5202DW HL5202DW HL-L5202 HLL5202, HL-L6402DW HLL6402DW HL-L6402 HLL6402, HL-L6202DW HLL6202DW HL-L6202 HLL6202. Unidade de Imagem com rendimento médio de 50.000 páginas considerando 5% de cobertura do papel A4. Garantia de 03 meses para defeito de fabricação.	830,00	290,000	240.700,00
101948	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR420 PARA TONER TN450 UNIDADE Especificação : Cartucho de Cilindro Brother. Para uso em: HL 2220, HL2220, HL-2220, 2220, HL2230, HL-2230, HL 2230, 2240, HL2240, HL-2240, HL 2240, DCP 2240 D, DCP-2240D, DCP2240D, 2240 D, DCP2270DW, DCP-2270DW, DCP 2270DW, 2270DW, 2280DW, DCP2280DW, DCP 2280DW, DCP-2280DW, DCP-7060D, DCP7060D, DCP 7060D, 7060D, 7065DN, DCP7065DN, DCP-7065DN, DCP 7065DN, MFC-7360N, MFC7360N, MFC 7360N, 7460DN, MFC7460DN, MFC-7460DN, MFC 7460DN, 7860DW, MFC7860DW, MFC 7860DW, MFC-7860DW. Produto com rendimento aproximado de 12.000 páginas considerando 5% da cobertura da folha A4. Garantia de 03 meses para defeito de fabricação. Produto original.	1.250,00	220,000	275.000,00
101950	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR620 PARA TONER TN650 UNIDADE Especificação : Cartucho de Cilindro DR 620 para uso nos seguintes modelos Brother: DCP8080DN DCP-8080DN DCP8080 DCP-8080, DCP8085DN DCP8085 DCP-8085, HL5340D HL-5340D HL5340 HL-5340, HL5370DW HL-5370DW HL5370 HL-5370, HL5370DWT HL-5370DWT, MFC8480DN MFC-8480DN MFC8480 MFC-8480, MFC8680DN MFC-8680DN MFC8680 MFC-8680, MFC8890DW MFC-8890DW MFC8890 MFC-8890. Fotocondutor com rendimento aproximado de 25.000 páginas considerando 5% de	670,00	250,000	167.500,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



Item	Description	Unit	Unit Price	Quantity	Total Value
101952	cobertura na folha A4. Garantia de 3 meses para defeito de fabricação BATERIA PARA NO-BREAK SELADA 12V 7AH UNIDADE Especificação : BATERIA SELADA GEL 12V 7AH NO-BREAK 12MVA7 Tensão: 12 Volts Capacidade: 7 Amperes Condições de carga (25oC) Tensão de flutuação = 13,5 a 13,8V.Tensão de recarga (= 18Ah) = 14,4 a 14,7V Tensão de recarga (> 18Ah) = 14,4 a 15,0V Dimensões: Comprimento 15,1 Largura 6,5 Altura 9,4.Peso: 2,10 Kg ,Garantia de 12 Meses Pelo Fabricante.	UNIDADE	700,00	110,000	77.000,00
101953	HUB SWITCH 4 PORTAS 10/100 UNIDADE	UNIDADE	200,00	77,650	15.530,00
101954	HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100 UNIDADE	UNIDADE	200,00	90,000	18.000,00
101955	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP7065DN DCP7055 HL2130 HL22 UNIDADE 70DW MFC7360N MFC7460DN OR Especificação : UNIDADE FUSORA ORIGINAL, DE BOA QUALIDADE, 100% NOVA DEVIDAMENTE EMBALADA E LACRADA. COM GARANTIA DO FABRICANTE. PODENDO SER UTILIZADO TAMBEM NESSES MODELOS: DCP-7065DN, DCP-7065, DCP-7055, HL-2130, HL-2270DW, HL-2270, MFC-7360N, MFC-7360, MFC-7460DN, MFC-7460, MFC-7860DW, MFC7860, DCP-7066, HL-2240, HL-2230, HL-2220, HL-7060, HL-2250DN, HL-2250, HL-2210, HL-2132.	UNIDADE	200,00	790,000	158.000,00
101957	UNIDADE FUSORA COMPATÍVEL COM HP P1102W M1132 M1212 UNIDADE M1130 M1210 P1102 RML-7733 Especificação : Fusor completo para uso nos seguintes equipamentos HP: P-1102W, M-1132, M-1212, M-1130, M-1210, P-1102. Produto original de excelente qualidade. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação	UNIDADE	110,00	330,000	36.300,00
101959	TONER BROTHER TN420 - ORIGINAL UNIDADE Especificação : Cartucho de Toner Brother TN-420 para uso em Brother: HL-2240, DCP-7065DN DCP-7065 DCP7065, MFC-7360 MFC7360N 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	360,00	300,000	108.000,00
101960	KIT REPIL DE TINTA ORIGINAL EPSON T544 PRETO, CIANO, UNIDADE MAGENTA E AMARELO	UNIDADE	1.150,00	300,000	345.000,00
113575	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA COM UNIDADE SISTEMA DE TANQUE DE TINTA	UNIDADE	230,00	1.699,000	390.770,00
116021	CAIXA DE SOM 2.0 CH 1,5W RMS USB/ÁUDIO P2 SP-U115 UNIDADE P2 SP-U115	UNIDADE	260,00	55,000	14.300,00
116022	TONER BROTHER HL DCP-L5502DN DCP-L5652DN - ORIGINAL UNIDADE 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 5602DW 5602 L5602, DCPL5652DN DCPL5652 5652DW 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	1.250,00	495,000	618.750,00
116023	TONER BROTHER DCP-8112DN HL-DCP-8152DN - ORIGINAL UNIDADE Especificação : Cartucho de Toner Brother TN-3382 S utilizado nos seguintes equipamentos: DCP8112DN DCP8112, HL5452DN HL5452, HL5472DW HL5472, 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	1.100,00	490,000	539.000,00
116024	TONER BROTHER TN-1060 DCP-1602 DCP-1512 DCP-ORIGIN UNIDADE Especificação : Cartucho de Toner Brother TN1060 utilizado em DCPL602, DCP1512, DCP1617NW DCPL617 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	900,00	370,000	333.000,00
116025	TONER LEXMARK 78C4XM0 78C4X MAGENTA CX622 CS421 CS UNIDADE 521 CX625 CX522 CS622 CX421 Especificação : Cartucho de Toner original Lexmark modelo 78C4X 78C4XM0, cor Magenta, utilizados nos seguintes equipamentos Lexmark: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, 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	500,00	1.480,000	740.000,00
116026	TONER LEXMARK 78C4XY0 78C4X AMARELO CX622 CS421 CS UNIDADE 521 CX625 CX522 CS622 CX421 Especificação : Cartucho de Toner original Lexmark modelo 78C4X 78C4XY0, cor Amarela, utilizados nos seguintes equipamentos Lexmark: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, 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	500,00	1.480,000	740.000,00
116028	TONER REPIL BROTHER UNIVERSAL TN3422 6202 5102 520 UNIDADE	UNIDADE	830,00	199,000	165.170,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



Item	Description	Price	Quantity	Total
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.			
116029	TONER REFIL BROTHER TN720 DCP-8110DN DCP-8150DN HL UNIDADE -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.	830,00	249,000	206.670,00
116030	TONER REFIL BROTHER TN2340 TN2370 HL-L2360 MFC-L27 UNIDADE 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.	830,00	193,000	160.190,00
116031	TONER REFIL BROTHER TN410 TN450 TN420 HL2270DW HL2 UNIDADE 130 MFC7360N DCP7065DN KAT 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.	830,00	250,000	207.500,00
116032	TONER SAMSUNG PRETO XPRESS M2070 FW MLT-D111S/ELS UNIDADE Especificação : Cartucho de Toner Samsung MLTD111S, MLTD111S/XA2, 111S, MLTD111. Para impressoras Samsung modelos M-2020, M-2070, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. Rendimento médio de 1.000 impressões com 5% de cobertura no papel A4.	900,00	376,000	338.400,00
116033	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR3302 HL5452 DCP8112 UNIDADE 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, HL5472DW HL-5472DW 5472, DCP8152DN DCP-8152DN 8152, MFC8512DN MFC-8512DN 8512, MFC8712DW MFC-8712DW 8712, HL6182DW HL-6182DW HL6182 6182, HL6182DWT HL-6182DWT HL-6182, DCP8157DN DCP-8157DN DCP8157 8157, MFC8912DW MFC-8912DW MFC8912 8912, MFC8952DW MFC-8952DW MFC8952 8952, MFC8952DWT MFC-8952DWT MFC8952 MFC. Rende em média 06 recargas do cartucho, aproximadamente 30.000 páginas. Garantia de 03 meses para defeito de fabricação.	950,00	250,000	237.500,00
116034	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 HL-L2320D HL-L UNIDADE 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.	900,00	275,000	247.500,00
116035	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR1060 PARA TONER TN1 UNIDADE 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.	640,00	300,000	192.000,00
116037	UNIDADE FUSOR DCP-L2520DW HL-L2380DW 120V ORIGINAL UNIDADE 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	480,00	1.200,000	576.000,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
116038	TONER BROTHER TN3442BR HL-L5902DW DCP-L5502DN DCP UNIDADE -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 DCPL5502 5502DW 5502 L5502, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCPL5602 5602DW 5602 L5602, DCPL5652DN DCPL5652 5652DW 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.	390,00	373,000	145.470,00
116042	NOTEBOOK ULTRAFINO IDEAPAD S145 RYZEN 7 8GB 512GB S UNIDADE SD W10 15.6? FULL HD PRATA WINDOWS 10	148,00	3.840,000	568.320,00
116044	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM D UNIDADE 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 XL 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 Redução/Ampliação 25 a 400% em incrementos de 1% Opções de Cópias Cópias 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 Profissional, 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 txelectory, 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.	238,00	4.600,000	1.094.800,00
116045	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM WIREL UNIDADE Especificação : Conectividade: USB e Wi-Fi. Velocidade de impressão: até 33 (preto) e 15 ppm (colorido) Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi. Multifuncionalidade: imprime, copia e digitaliza.	238,00	1.330,000	316.540,00
116053	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM DESKTOP SEM SALVAMENTO DE DADOS E INSTALAÇÃO DE HARDWARE, E SOFTWARE, LIMPEZA E CONFIGURAÇÃO.	325,00	150,000	48.750,00
137800	COMPUTADOR CORE I3 4ª GERAÇÃO UNIDADE Especificação : Computador completo, tipo I3, com 4Gb de memória ram,SSD 240, acompanhado de mouse, teclado e caixa de som. Monitor de 18,5 polegadas	332,00	1.449,000	481.068,00
137801	COMPUTADOR CORE I5 4ª GERAÇÃO UNIDADE Especificação : Computador completo, tipo I5, com 8Gb de memória ram,SSD 240, acompanhado de mouse, teclado e caixa de som. Monitor de 18,5 polegadas	332,00	1.479,000	491.028,00
137802	COMPUTADOR CORE I7 6ª GERAÇÃO UNIDADE Especificação : Computador completo, tipo core I7, 8Gb Ram, ssd 480 GB, acompanhado de mouse, teclado, caixa de som e monitor de 21,5 polegadas	332,00	3.315,000	1.100.580,00
137803	Notebook Intel Core i3 4GB 256GB SSD - 15,6? Full HD UNIDADE Windows 11	152,00	2.779,000	422.408,00
137804	Notebook Core i5 8GB 512GB SSD 15,6? - Full HD Windo UNIDADE ws 11	148,00	3.779,000	559.292,00
137805	Notebook Intel Core i7 Windows 11 Home 16GB 512GB S UNIDADE SD Full HD	148,00	4.090,000	605.320,00
137806	Scanner de Mesa Epson WorkForce ES-400 II 600DPI UNIDADE	52,00	4.550,000	236.600,00

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



137807	Multifuncional laser monocromática brother DCP-B7520	UNIDADE	238,00	2.410,000	573.580,00
137808	NOBREAK 600VA BIVOLT	UNIDADE	300,00	399,000	119.700,00
137809	NOBREAK 700VA BIVOLT	UNIDADE	300,00	499,000	149.700,00
137813	MONITOR DE 18,5 POLEGADAS LED VGA E DVI COM RESOLUÇÃO NATIVA DE 1366X768-60HZ Especificação : MONITOR ANTIREFLEXO,RETROILUMINAÇÃO LED, COM CONTROLE NA TELA PROGRAMAVEL PELO USUARIO, PADRAO VESA DE 100X100MM, CONECTIVIDADE 01 VGA E 01 HDMI (com suporte à hdcp), CONTENDO JUNTO COM O MONITOR 01 CABO VGA 01 CABO DVI E 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	370,00	790,000	292.300,00
137814	CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 5 METROS, PRETO	UNIDADE	325,00	40,000	13.000,00
137816	PEN DRIVE 8GB. 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.	UNIDADE	810,00	52,000	42.120,00
137817	TONER BROTHER TN2370 -L2720DW MFC-L2740DW - ORIGINAL 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.	UNIDADE	1.100,00	350,000	385.000,00
137818	GABINETE MID TOWER Especificação : Material de boa qualidade com 4 baias 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 minima de 12 meses.	UNIDADE	310,00	302,630	93.815,30
137819	Roteador-Portas1 Gigabit, Ethernet PoE (10/100/1000 Mbps), Botões Reset Antenas1	UNIDADE	2,00	1.370,000	2.740,00
				VALOR GLOBAL R\$	30.037.255,70

Parágrafo Único: Os preços, expressos em Real (R\$), serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

A empresa fornecedora compromete-se a cumprir as obrigações constantes no edital e contrato, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações do CONTRATANTE, além das constantes no edital e do Contrato:

Parágrafo Primeiro: Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da contratada, após a efetiva entrega dos materiais e emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

Parágrafo Segundo: Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por intermédio do fiscal especialmente designado, de acordo com a Lei 8.666/93 e posteriores alterações e realizar pesquisa de preço periódica para demonstrar a vantajosidade, conforme art. 9º, XI, do Decreto nº 7.892/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata o Edital do Pregão Eletrônico 019_2023 e a proposta da empresa classificada em 1º lugar.

Parágrafo Primeiro: Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposições constantes das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

Parágrafo Segundo: A publicação resumida desta Ata de Registro de Preço na imprensa oficial, condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante.

Parágrafo Terceiro: As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
Prefeitura Municipal de Placas



administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de URUARÁ, com exclusão de qualquer outro. E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

PLACAS-PA, 14 de Fevereiro de 2024

MUNICÍPIO DE PLACAS
C.N.P.J. nº 01.611.858/0001-55
CONTRATANTE

F M S DOS SANTOS LTDA.
C.N.P.J. nº 47.530.011/0001-47
CONTRATADO

AR6 LICITAÇÕES LTDA
C.N.P.J. nº 43.727.845/0001-96
CONTRATADO