



PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 9.2023-125
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos dezenove dia(s) do mês de janeiro de dois mil e vinte e quatro, o Município de BRAGANÇA, com sede na PASSAGEM NOSSA SENHORA DA GLORIA, S/N, 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 Presencial para Registro de Preços nº 9.2023-125**, **RESOLVE** registrar os preços para (objeto licitado), tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame supracitado.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

de preço para futura e eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, a fim de atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Bragança/PA e suas secretarias municipais (SEMADS, SEGAB, SEFIN, SEPLAN, SEMAGRI, SEMMA, SEMAP, SETUR, SECULD e SINFRA).

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.

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

PASS NOSSA SENHORA DA GLORIA



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, a cem por cento dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.

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 de 15 (quinze) dias 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:

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA



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

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:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} _ I = \frac{(6/100)}{365} _ I = 0,00016438$$

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 vencimento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

Pela inexecução total ou parcial do objeto do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 9.2023-125, 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 - Ficar impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA



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 manter 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 nº 8.666/1993.

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

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

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA



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, amostras, 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 conseqüente 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, inexecutável 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

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA



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.

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

Os preços ofertados pela empresa classificada em primeiro lugar, signatária da presente Ata de Registro de Preços, constam do **Encarte**, que se constitui em anexo à presente Ata de Registro de Preços.

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

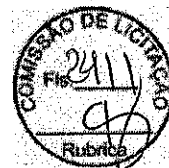
CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

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

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



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.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata o Edital do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 9.2023-125 e a proposta da empresa classificada em 1º lugar.

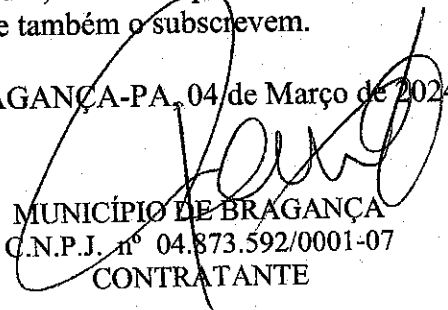
Parágrafo Primeiro: Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposições constantes das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

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

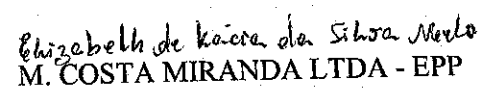
Parágrafo Terceiro: As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de BRAGANÇA, com exclusão de qualquer outro.

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.

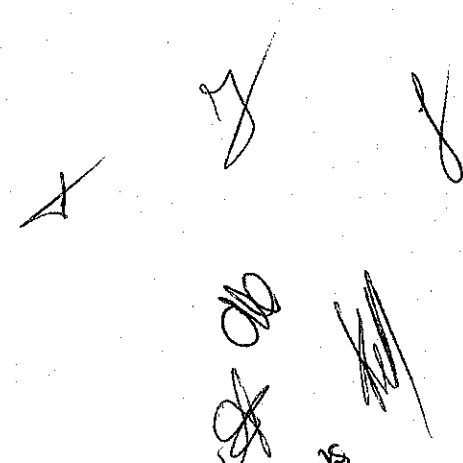
BRAGANÇA-PA, 04 de Março de 2024


MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
C.N.P.J. nº 04.873.592/0001-07
CONTRATANTE


W. C. DA SILVA FERREIRA
C.N.P.J. nº 20.553.670/0001-42
CONTRATADO


M. COSTA MIRANDA LTDA - EPP
C.N.P.J. nº 27.058.527/0001-23
CONTRATADO

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



Kenneth Silva Neres
COMSERV COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J. nº 31.300.959/0001-76
CONTRATADO

BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J. nº 24.011.497/0001-01
CONTRATADO

JBCOMERCIO E SERVICOS LTDA
C.N.P.J. nº 43.821.348/0001-52
CONTRATADO

João Elvino Lima
J E DA COSTA LIMA LTDA
C.N.P.J. nº 29.597.849/0001-76
CONTRATADO

João Carlos S. X. de Azeite
SANTA JULIA COMERCIO VAREJISTA DE ART.ORTOPEDICOS LTDA
C.N.P.J. nº 31.709.294/0001-59
CONTRATADO

Mikaelly do S. A. de Lima
MIKAELLY DO SOCORRO ANDRADE DE LIMA LTDA
C.N.P.J. nº 51.748.508/0001-03
CONTRATADO

João Wellington do S. Mendes
SERVICOM-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
C.N.P.J. nº 49.780.409/0001-67
CONTRATADO

J. BRASIL DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA
C.N.P.J. nº 29.243.087/0001-00
CONTRATADO

VIA NACIONAL DISTRIBUIDORA LTDA
C.N.P.J. nº 39.822.881/0001-61
CONTRATADO

[Signature]
PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços, celebrada entre o Município de BRAGANÇA e as Empresas cujos preços estão a seguir registrados, em face à realização da licitação na modalidade PREGÃO Nº 9.2023-125.

Empresa: W. C. DA SILVA FERREIRA; C.N.P.J. nº 20.553.670/0001-42, estabelecida à TV 7 DE SETEMBRO, CENTRO, Bragança PA, (91)
98715-6148, representada neste ato pelo Sr(a). AUDINEIA DA SILVA DOS SANTOS, C.P.F. nº 015.433.022-11, R.G. nº 6121327 PC PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00027	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 8GB/HD 1 TB - Marca.: UNIDADE BRX	UNIDADE	33.00	5.980,000	197.340,00
	COMPUTADOR COMPLETO (COM TECLADO, MOUSE E MONITOR 21 POLEGADAS) PROCESSADOR INTEL CORE I5 MÍNIMA 8 GERAÇÃO, RAM 8 GB, HD 1 TB - COMPUTADOR COMPLETO (COM TECLADO, MOUSE E MONITOR 21 POLEGADAS) PROCESSADOR INTEL CORE I5 8400, mínima 8" GERAÇÃO COM 9MB DE CACHE, COM COLLER, PLACA MÃE I151 COM USB 3.1, HDMI E SATA 6GB/S, MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2400 MHZ, PLACA DE VIDEO 4GB 128 BITS PCI-E 3.0, FONTE REAL ATX 600W, 1TB HD. OFERTAR CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.				
00056	LIMPA CONTATO UNIDADE Limpa contato aerossol; composto de solventes, destilados de petróleo e propelente; bico extensor: 10,2 cm; altura: 14,6 cm; conteúdo: 210 ml; peso líquido: 130 g	UNIDADE	16.00	79,000	1.264,00
00069	MOUSE USB OPTICO - Marca.: MULTILASER UNIDADE cor preto, sensor óptico, resolução 1000 dpi, botões 03 botões, interface USB. Garantia de 12 meses	UNIDADE	15.00	98,000	1.470,00
00073	NOBREAK 600 VA - Marca.: INTELBRAS UNIDADE - Potência Nominal (VA): 600 - Fator Potência: 0,5 - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014 - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear - Frequência de Operação (Hz): 60 - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas - Número de Tomadas: 6 tomadas - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J - Proteção eletrônica contra sobrecarga - Microprocessador Flash - Trivolt automático 115V, 127V e 220V - Tecnologia true RMS - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada - Troca fácil de bateria pelo usuário	UNIDADE	27.00	987,000	26.649,00
00076	PASTA DE SOLDA - Marca.: SOLDATEC UNIDADE Pasta de solda nao condutiva 50g	UNIDADE	13.00	33,000	429,00
00098	REVIT UNIDADE O Revit é um software de modelagem de informação da construção (BIM) que oferece uma abordagem multidisciplinar e colaborativa a projetos de design e construção. Com ele, profissionais de arquitetura, engenharia e construção têm as ferramentas certas para produzir projetos consistentes, coordenados e completos baseados em modelos para edifícios e infraestruturas. Ao unir ferramentas poderosas para arquitetura, MEP e engenharia estrutural em uma única interface, o Revit ajuda as equipes de projeto a obter melhores resultados juntas.	UNIDADE	2.00	2.485,000	4.970,00
00125	CARTÃO DE MEMÓRIA SD EXTREME PRO 32GB - Marca.: SA UNIDADE NDISK Capacidade: 32 GB Linha: Extreme PRO Formato do cartão: SDXC Velocidade de leitura: 170 MB/s Resolução máxima de vídeo: 4K.	UNIDADE	10.00	239,000	2.390,00
00127	MICROFONE SEM FIO UHF DUPLIO - Marca.: MXT UNIDADE Tipo de Microfone: Dinâmico Padrões polares: Cardióide Quantidade de Microfones: 2 Sensibilidade -53dB Frequência: 662 Hz-686Hz Especificações técnicas: Sistemas simultâneos por banda: Até 12 Analógico / Digital: Analógico Faixa de frequência: 542-572 MHz Faixa de operação: 300 pés. Linha de visão Resposta de frequência: 50Hz-15kHz Microfone Incluído: sim Seleção de canal: Auto / Manual Tipo: Dinâmico Padrão Polar:	UNIDADE	2.00	858,000	1.716,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



Cardioide Resposta de frequência: 50Hz-16kHz Faixa
Dinâmica: 100dB (ponderado A) Tipo de bateria: 2 x AA
Vida útil da bateria: Até 14 horas Tipo de antena: Fixo
Tipo: Tampo da mesa Saídas: 2 x XLR (microfone), 2 x
1/4 " (instrumento) Fonte de alimentação: Fonte de
alimentação 12-15 V DC.

VALOR TOTAL R\$ 236.228,00

Empresa: M. COSTA MIRANDA LTDA - EPP; C.N.P.J. n° 27.058.527/0001-23, estabelecida à RUA VISCONDE DE SOUSA FRANCO, PADRE LUIZ, Bragança PA, representada neste ato pelo Sr(a). ELIZABETH DE KACIA DA SILVA MELO, C.P.F. n° 876.021.132-68, R.G. n° 4805900 PC PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00032	DOCK STATION P/HD/SATA/IDE/USB/SD - Marca.: HP Especificações- permite conectar hds, pendrives e cartões de memória simultaneamente- possibilita a utilização de hds de 2,5" ou 3,5" ide ou sata suporta todos os 2,5 / 3,5 ide e 2.5 / 3.5 sata disco rígido de até 2 tb- suporta cartões de memória até 64 gbs - indicadores em led- plug and play peso e medidas (aproximadas) medidas da dock station: 10 x 18 x 11 cm (altura x largura x comprimento) comprimento do fio da fonte: 110 cm comprimento do cabo usb: 80 cm medidas da embalagem: 11 x 12 x 20 cm (altura x largura x comprimento) peso: 0,58 kg	UNIDADE	10.00	270,000	2.700,00
00041	FONTE ATX 500W - Marca.: GOLDENTEC Tipo: atx 12v v2.31 e eps 2.92; potência máxima: 500w; barramento: trilho único de +12v; tensão de entrada: 100 - 240v (automático); corrente de entrada: 10.0 - 5.0a; frequência: 47hz - 63hz; certificação: 80 plus white; eficiência: 80% típica; ventoinha: 1 x 120mm; aprovações de segurança: fcc, ce, tlv, tlv-s, ree e rohs; proteções contra: sobrecargas, baixa tensão, curto-circuito, picos decorrente e superaquecimento; mtbf: 100.000 horas; cabeamento: fixo; conectores: 1 x atx, 1 x eps, 2 x pcie, 7 x sata, 2 x periféricos 4-pin. Características físicas: dimensões (a x l x p): 8,6 x 15,0 x 14,0cm; peso bruto: 1.84kg; garantia de 03 anos	UNIDADE	60.00	618,000	37.080,00
00044	HD EXT. 1,0TB SATA MINIMO DE 2,5" USB - Marca.: MY MAX Interface USB 3.0, alimentação por bus, plug & play Construído em plástico de alta resistência Capacidade 1 TB Interface USB 2.0 (480 Mb/s), USB 3.0 (5 Gb/s) Rotação 7.200 RPM Tipo de HD Portátil Compatível com MAC Sim Memória Buffer 8 MB Descrição Velocidade da Interface: USB 2.0: 480Mbps/s USB 3.0: 5Gbps/s Tamanho 8,5 x 2,4 x 14,5 cm Peso 300 g.	UNIDADE	92.00	578,000	53.176,00
00045	HD NOTE SATA 1TB - Marca.: MYMAX Formato 2.5"; Opções de interface: SATA de 6 Gb/s - Desempenho Cache: 64Mb Taxa de transferência ext. máxima: (Mb/s) 600; Taxa de dados sustentada de: 100Mb/s; Latência média (ms): 5.6 - Gerenciamento de energia: Modo de busca, operação típica (W): 2.7; Modo ocioso, operação típica (W): 1.1; Temperatura: Em operação: 0s a 60°C; Fora de operação: 40s a 70°C; Impacto: Em operação: Gs (ms): 350 (2ms); Fora de operação: Gs (ms): 1000 (1ms) - Acústica (bels - potência sonora) Ocioso: 2.2; Em operação: 2.4; Recursos: Tecnologia Seagate Adaptive Memory: A tecnologia Seagate Adaptive MemoryT identifica eficientemente os dados usados com mais frequência no seu computador; Compatível com PC e Mac: SSHD econômico e confiável para o seu laptop: Os SSHDs combinam os pontos fortes da SSD e do HDD em só disco híbrido poderoso e acessível	UNIDADE	33.00	649,000	21.417,00
00051	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-TANQUE DE TINTA - Marca.: EPSON Resolução máxima de impressão: até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm velocidade de impressão iso: em preto 15 iso ppm e em cores 8 iso ppm velocidade de impressão duplex: em preto 6.5 iso ppm e em cores 4.5 iso ppm resolução óptica: 1200 dpi resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi	UNIDADE	55.00	3.238,000	178.090,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída características do scanner: Digitalização para pc, digitalização para a nuvem4 e e-mail área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7cm (8,5" x 11,7") conectividade padrão: usb de alta velocidade, wireless 802.11b/g/n5, wi-fi direct@5, ethernet (10/100 mbps) usb de alta velocidade, wireless 802.11 b/g/n5, wi-fi direct@5, ethernet (10/100 mbps) impressão partir de um dispositivo móvel modos de cópia: colorida, preto/branco, padrão/melhorada velocidade de cópia: 11 iso cpm (em preto), 5.5 iso cpm (em cores)AA Quantidade de cópias: 1-99 cópias (sem pc) tamanho máximo da cópia: A4, carta características de cópia: 1 a 2 lados, densidade, redução e ampliação (25-400%), multi-páginas, qualidade, remover perfurados, remover sombras, cópia de documentos, sem bordas.

00071	NOBREAK (PARA COMPUTADOR) - Marca.: INTELBRAS UNIDADE	121.00	1.175,000	142.175,00
Modelo bivolt automático: entrada 115/127/220v 05 tomadas de saída padrão nbr 14136, filtro de linha Potência: 1000va ou 1000w frequência: 60hz - tensão - entrada: 115/127/220v~ saída: 115v~				
00077	PASTA TÉRMICA - Marca.: MULTILASER UNIDADE	13.00	58,000	754,00
Módulos de memória: 1 x 8 GB; Tecnologia DDR4 SDRAM; Formato SODIMM; Velocidade 2133 MHz; Aplicação Notebooks; Quantidade de pinos 260; Taxa de transmissão 17000 MB/s; Latência CAS 15; Voltagem de alimentação 1.2V				
00090	PLUGUE MACHO FÊMEA - Marca.: INTELBRAS UNIDADE	105.00	30,000	3.150,00
2p+tt pld1-3 10a 250v 180w				
00112	TRACK MAKER PRO VERSÃO 4.9.603 - Marca.: POTENCIAL UNIDADE	2.00	1.085,000	2.170,00
O GTM PRO, destina-se a uma parcela de usuários que utiliza o programa profissionalmente, ou seja, necessitam de cálculo de área, transferência de dados para o Excel, exportação para AutoCad e ArcView, e outras funções avançadas. Geralmente são empresas, engenheiros, agrimensores, peritos judiciais ou pessoas que querem utilizar o GPS de mão como ferramenta auxiliar a levantamentos topográficos mais precisos, realizados com teodolito, estação total ou outros equipamentos topográficos de precisão.				
00114	WINDOWS 10 - Marca.: POTENCIAL UNIDADE	10.00	704,000	7.040,00
Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pro 32/64 Bits Original				
00115	WORKSTATIONS (SERVIDOR) - Marca.: POTENCIAL UNIDADE	8.00	4.680,000	37.440,00
Intel® Xeon® W-1350 de 11ª geração (cache de 12 MB, 6 núcleos, 3,3 GHz a 5,0 GHz, 80 W, Thermal Design Power) Windows 10 Pro para Workstations (4-6 núcleos, inclui licença do Windows 11 Pro), português (Brasil) (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) NVIDIA® Quadro® T400, 2 GB GDDR6, 3 mDP to DP adapters 16 GB, 2 x 8GB, DDR4, UDIMM, memória ECC, Brasil SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) ? compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 240GB (inicialização) Torre Precision 3650 com unidade de distribuição de energia de 460 W (80 Plus Gold), E/S frontal avançada, com leitor de cartão SD.				
00124	CAIXA DE SOM ATIVA 15" 300W BIVOLT - Marca.: POTEN UNIDADE	2.00	3.025,000	6.050,00
CIAL 1x woofer de 15"1x driver de titânio potência: 300w entrada mic balanceada com conectores xlr e tra 1/4" entrada line com conectores xlr, rca e p2 controle de volume master reproduz arquivos mp3 através de porta usb/sd card comunicação via bluetooth receptor de fm leitor usb / sd card conector xlr macho para pre-out rodízios incorporado ao gabinete para facilidade de transporte material: injeta do cor: pretavoltagem: bi-volt dimensões (a x l x p): 79 x 44 x 36 cm				
00131	SUPORTE NOTEBOOK COOLER C/ BASE VENTILAÇÃO E APOIO UNIDADE	10.00	275,000	2.750,00
MESA - Marca.: MYMAX Dimensões: 32,3 cm x 24,4 cm x 4,0 cm (altura máxima, quando o apoio está ajustado) Conexão USB 2.0 Smart com porta USB fêmea extra, Compatibilidade com Notebooks de 9" até 17" (polegadas) Ventilador/Cooler de 128mm é Super silencioso (Média de 21 dBA) Cooler de 1000 rpm, Plug and Play prático e super rápido Voltagem: de 5V DC Cor: Preto.				

VALOR TOTAL R\$ 493.992,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



Empresa: COMSERV COMERCIO E SERVIÇOS LTDA; C.N.P.J. n° 31.300.959/0001-76, estabelecida à ALAMEDA ODILON PONTES, 150 A, GARRAFÃO, Capanema PA, representada neste ato pelo Sr(a). KEVYM KENNETH SILVA MENEZES, C.P.F. n° 032.075.022-10, R.G. n° 8488166 SSP PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002	ADAPT USB WIREL 300MBPS - Marca.: MULTILASER Interface: USB; Chipset: Realtek RTL8192EU; Antenas: 1 antena externa de 3,5 dBi e 1 antena interna de 1 dBi; Padrões: IEEE 802.11b/g/n; Modo do rádio: MIMO; Frequência de operação: 2.4 GHz; Largura de banda: 20, 40 MHz; Taxa de transmissão: Até 300 Mbps; Potência máxima (EIRP): 20 dBm (100 mW); LED -Apagado: driver não foi instalado corretamente ou interface do adaptador wireless foi desativada - Piscando lentamente: interface do adaptador ativada, porém não transmitindo dados - Piscando rápido: transmitindo dados; Compatibilidade: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10; Garantia: 5 anos.	UNIDADE	31.00	510,000	15.810,00
00010	AUTOCAD 2020 - Marca.: AUTODESK O AutoCAD é um software CAD (projeto auxiliado por computador) que arquitetos, engenheiros e profissionais de construção utilizam para criar desenhos 2D e 3D precisos. Licença de 01 (um) ano.	UNIDADE	4.00	16.770,000	67.080,00
00011	BANCADA DE TRABALHO P/ ELETRÔNICA - Marca.: REGION AL Características: estrutura totalmente metálica acompanha barra de tomadas permite ligar até 8 equipamentos elétricos tampo principal com manta antiestática adaptável a diferentes áreas de trabalho 3 níveis de armazenamento e suporte de objetos, ferramentas e insumos tamanho ideal, otimização de espaço e acessibilidade prateleiras superiores permitem regulagem de altura excelente resistência e durabilidade pés com regulagem para correção do piso acompanha manta antiestática e cabo para aterramento dimensões prateleiras superiores (cxl): 98x25cm dimensões do tampo e da manta (cxl): 100x50cm dimensões totais (cxlxa): 100x50x126cm dimensões da caixa (cxlxa): 102x55x12cm (desmontada) peso: ~17kg.	UNIDADE	6.00	1.620,000	9.720,00
00015	CABO DE FORÇA P/ PC - Marca.: MULTILASER Cabo de força p/ pc em conformidade com a nova norma nbr-14136, até 10 a; tensão máxima de isolamento do cabo de até 500 v; cordão de 3 x 0,75 mm² com isolamento composta de pvc; conectores nbr-14136 macho e iec fêmea; cabo com comprimento de 1,8 metros.	UNIDADE	64.00	37,000	2.368,00
00017	CABO DE REDE PAR TRAÇADO CAT5 (CX) - Marca.: INTEL BRAS Cabo de rede utp. Blindado. categoria: cat 5e. Bitola: 24 awg fio rígido; Revestimento: pvc anti chamas; 4 pares azul lan cablecaixa com 305 mts.	CAIXA	7.00	413,000	2.891,00
00022	CABO VGA HD15M x HD15M 1.6MTS - Marca.: MULTILASER Cabo VGA para monitores e projetores RGB com 1.5 metros de comprimento, ideal para transferência de dados sem interferências, alterações ou ruídos. Padrão Macho x Macho com filtro nas extremidades; Conectores Blindados; Comprimento de 1.5 metros; Terminação: HD15 macho nas duas pontas.	UNIDADE	36.00	213,000	7.668,00
00028	COMPUTADOR DESKTOP i7 - Marca.: INTEL Computador Desktop com Processador Intel Core i7 3.20ghz, 12mb cache, 06 núcleos, placa mãe com suporte até 16Gb de memória/HDMI. Memória de 8Gb DDR3. Cooler Padrão 1151, Fonte atx 500W, HD SSD 500GB, Slots de expansão 2, USB 3.0, Monitor 21" com entrada HDMI. Mouse USB, Teclado USB.	UNIDADE	80.00	6.480,000	518.400,00
00029	CONECTOR DE REDE ETHERNET RJ45. - Marca.: LEROY ME RLIN Conector macho cat.6 - Rede Ethernet (com 100)	PACOTE	610.00	114,000	69.540,00
00035	FILTRO DE LINHA - Marca.: MULTILASER Proteção: linha-neutro / linha-linha / linha-terra / neutro-terra; Tensão nominal de operação - uc 127 / 220 v @50 / 60 hz corrente de carga máxima - il 10 a potência máxima - wmax 1270 / 2200 w máxima tensão de operação continua - uc 275 vca / 350 vcc corrente de descarga máxima - imax 4,5 ka @ 8 / 20 ?s (l-1 ou l-n) corrente de descarga total - itotal 9 ka tensão em	UNIDADE	120.00	93,000	11.160,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



	circuito aberto 6 kv tempo típico de resposta 25 ?s conexão de entrada cabo com plugue 2 p + t (abnt nbr 14136) 10 a comprimento do cabo de entrada 1,5 m conexão de saída 5 tomadas 2 p + t (abnt nbr 14136) 10 a acondicionamento classe iii tecnologia de proteção varistor óxido de zinco (mov)			
00036	FITA DUPLA FACE. - Marca.: 3M UNIDADE	29.00	91,000	2.639,00
	Fita dupla face fixa forte 3m vhb 12 mm x 20 m 4910			
00038	FITA KAPTON - Marca.: 3M UNIDADE	24.00	105,000	2.520,00
	Fita kapton alta temperatura reflow reballing bga 20mmx40m			
00039	FLUXO DE SOLDA - Marca.: SOLDATECH UNIDADE	10.00	62,000	620,00
	Fluxo de solda líquido 250 ml			
00040	FONTE ATX 450 W REAL C/ CABO - Marca.: CORSAIR UNIDADE	60.00	410,000	24.600,00
	Tipo da fonte de alimentação para PC ATX; Proteção de baixa tensão; Quantidade de conectores HDD 2; Quantidade de conectores SATA 3; Diâmetro do ventilador 110 cm; Altura 85 mm; Largura 150 mm; Comprimento da fonte de alimentação para PC 140 mm; Peso 1 kg; Frequência 60 Hz; Voltagem: 115v/230v; Corrente: 5-7A; Frequência: 50Hz/60Hz; 1 Conector ATX 20+4 pinos; 1 Conector ATX 12V; 1 Conector FDD; Chave seletora de tensão; Compatível com placas-mãe de 20 e 24 pinos; IEC60950 (segurança eletrônica) e IEC61000 (segurança eletromagnética); Ventilador de 140mm; Cabos com capa de proteção; Normas Técnicas: IEC60950 (segurança eletrônica) e IEC61000 (segurança eletromagnética); Plug da Tomada: Padrão Brasil 3 Pinos ABNT; Peso: 1kg.			
00043	GABINETE MINI TORRE PADRÃO - Marca.: MULTILASER UNIDADE	36.00	1.055,000	37.980,00
	Controle para até 2 ventiladores embutido no painel superior (ajustes LOW/OFF/HIGH); Filtros contra poeira para proteção da fonte e no painel superior (magnético), de fácil remoção e limpeza; Water-Cooling: Cobertura metálica com profundidade estendida para instalação da sistema de refrigeração líquida de até 240mm; Suporte para até 4 x 3.5'HDD e 2 x 2.5'HDD/SSD ou 1 x 3.5'HDD e 5 x 2.5'HDD/SSD.			
00058	MEMÓRIA RAM DESKTOP 4GB DDR3 1.600 - Marca.: KINGS UNIDADE	64.00	450,000	28.800,00
	TON Capacidade 4Gb, Frequencia 1600Mhz, Latencia CAS DDR3 CL-2, Tensão 1,5V (1.425V ~ + 1.575V), Temperatura de operação 0°C ~85°C, Temperatura de armazenamento 55°C ~+ 100°C, Dimensões 133.35 x 30.00mm			
00082	PLACA DE REDE GIGABIT PCI-E X1 TP-LINK - Marca.: G UNIDADE	29.00	479,000	13.891,00
	IGABIT Interface: PCI Express (x1); Dimensões (L X C X A): 120.8 x 78.5 x 21.5mm; Tipo de Antena: Omnidirecional, destacável (RP-SMA); Ganho de Antena: 2dBi cada; Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Frequência: 2.400-2.4835GHz; Taxa de Sinal: 11n: Até 300Mbps, 11g: Até 54Mbps, 11b: Até 11Mbps; Sensibilidade de Recepção: 270M: -68dBm@10% PER; 130M: -68dBm@10% PER; 108M: -73dBm@10% PER; 54M: -73dBm@10% PER; 11M: -89dBm@8% PER; 6M: -87dBm@10% PER; 1M: -90dBm@8% PER; Potência de Transmissão: <20dBm(EIRP); Modos Wireless: Ad-Hoc / Modo Infraestrutura; Segurança Wireless: Suporta WEP de 64/128 bit, WPA-PSK/WPA2-PSK; Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.			
00083	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E - Marca.: GIGABIT UNIDADE	56.00	529,000	29.624,00
	Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Frequência: 2.400-2.4835GHz; Taxa de Sinal: 11n: Até 150Mbps, 11g: Até 54Mbps, 11b: Até 11Mbps; Sensibilidade de Recepção: 130M: -68dBm@10% PER, 108M: -68dBm@10% PER, 54M: -68dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER, 6M: -88dBm@10% PER, 1M: -90dBm@8% PER; Potência de Transmissão: <20dBm(EIRP); Modos Wireless: Ad-Hoc / Modo Infraestrutura; Segurança Wireless: 64/128 bits WEP WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, TKIP/AES; Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.			
00087	PLACA MÃE SOCKET 1150 INTEL - Marca.: BLUECASE UNIDADE	46.00	1.004,000	46.184,00
	Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®; Suporte ao processadores Intel® de 22 nm; Suporte a tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0; Suporte a tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0 dependendo do tipo do processador; Chipset socket intel; Memória 2 x DIMM, máximo de 16GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz; Arquitetura de memória: Dois canais, Suporte a Intel®			

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



Extreme Memory Profile (XMP), Suporte a Hyper DIMM depende das características físicas de cada CPU; Processador Gráfico Integrado com Saída Multi-VGA: portas DVI-/RGB, Suporte RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz, Suporte DVI-D com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz, Máximo de memória compartilhada 1024 MB; Slot de Expansão: 1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1, 1 x PCI; Armazenamento: Intel® H81 chipset, 2 x Porta(s) SATA 3Gb/s, 2 x Porta(s) SATA 6Gb/s, Suporte as tecnologias Intel® Rapid Start, Intel® Smart Connect *1; LAN: 1 x Gigabit LAN; Portas USB: porta(s) USB 3.0, USB 2.0; Portas no painel Traseiro: Teclado, mouse, video, som, lan, usb; Format: Modelo MATX : 24.4 cm por 17.8 cm (9.6 polegadas por 7 polegadas).

00093	PROJETOR MULTIMÍDIA - Marca.: EPSON	UNIDADE	12.00	8.190,000	98.280,00
	Características de exibição resolução svga (800 x 600) 3.600 ansi lumens dynamic black 20.000:1colorboost3dcoloursafe iihdmi 3d com 144hz 24pusabilidade aprimorada alto falante integrado de 3wretomada instantânea case de transportesmartformat flexibilidade de instalação keystone vertical até 40 graus funcionalidade ecofriendly ecoprojection vida útil da lâmpada de até 10.000 horas no modo extreme eco características técnicas sistema de projeção - dlpc resolução nativa 800x600 resoluções máxima wuxga (1.920 x 1.200) brilho: 3.600 ansi lumens (padrão) (em conformidade coma norma iso 21118) contraste:20.000:1 (dynamic black) throw ratio: throw ratio 1.94 ~ 2.16 (51@2m) lentes de projeção: f = 2.41 ~ 2.53, f = 21.85mm ~ 24.01mm, zoom manual & focus keystone: +/-40º (vertical, manual) entradas/conexões -vga (rgb/d-sub) x 1 / hdmi (video, áudio, hddc) x 1 / pc áudio (estéreo mini jack) x 1 duração da lâmpada: duração: 5.000 horas (standard) 6.000 horas (eco) 10.000 horas (extrameeco).				
00096	RACK DE PAREDE. - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	5.00	1.179,000	5.895,00
	Altura Externa 420mm, Altura Interna 08U (355mm) Largura Externa 570mm, Largura Interna 9" (482mm) Profundidade Externa 470mm, Profundidade Interna 450mm Mini rack 19 soldado e confeccionado em chapa de aço sae 1010/1020 mínima de 1,5mm porta frontal com fechadura.visor em acrílico armação de aço com.				
00097	REPETIDOR DE WIFI AC 1200 MBPS - Marca.: MULTILASE	UNIDADE	28.00	752,000	21.056,00
	R Conexão sem fio; Banda dupla de 2.4 GHz, 5 GHz; Velocidade de 1200Mbps; Possui 4 antenas fixas de 5dBi; Número de portas: 4; Interfaces: 3 Portas LAN; Padrões wireless: IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Conectividade: Ethernet.				
00100	ROTEADOR WIRELLES 1200 MBPS PADRÃO AC-DUAL BAND -	UNIDADE	21.00	593,000	12.453,00
	Marca.: INTELBRAS Roteador wireless gigabit dual band 4 portas gigabit (10/100/1000) Tecnologia AC, ou seja, atua nas frequências 2,4 e 5 GHz Instalação e gerenciamento através da interface web Antenas fixas de 5 dBi 3 portas LAN(10/100/1000Mbps cada)1 porta internet(10/100/1000 Mbps) 4 antenas fixas de 5 dBi Padrões IEEE 802.11a /b/g/n/acModo do rádio MU-MiMoModo de operação Roteador AP / Repetidor wireless / Cliente wireless / Ponto de acesso Frequência de operação 2.4 GHz e 5 GHz Largura de banda 2.4 GHz:20, 40 MHz5 GHz: 20, 40, 80 MHz Taxa de transmissão 2.4 GHz: até 300 Mbps 5 GHz: até 867 Mbps Canais de operação 2.4 GHz: 1-13 (Brasil) 5 GHz:36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 Potência máxima (E.I.R.P.)2.4 GHz: 158mW (22dBm)5 GHz: 158mW (22dBm) Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz802.11b 1Mbps: -97dBm802.11g 54Mbps: -74 dBm802.11n 20 MHz MCS7: -71 dBm802.11n 40 MHz MCS7: -70 dBm Sensibilidade de recepção em 5GHz 802.11a 6 Mbps: -92dBm802.11ac80 MHz MCS9: -61dBm Segurança WPA-WPA2/PSK com criptografia TKIP e/ou AES.				
00101	SCANNER - Marca.: EPSON	UNIDADE	27.00	4.840,000	130.680,00
	Alimentação vertical, scanner duplex colorido dispositivo fotoelétrico: (cis) contact image sensor Resolução Óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: rgb x 30 bits entrada / 24 bits saída fonte de luz: led rgb de 3 cores Velocidade de digitalização: 45 ppm / 90 ipml: 300 dpi preto e branco, colorido, tons de cinza Alimentador				

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



automático de documentos: capacidade: 100 páginas
Tamanhos de documento: máx. 21,6 x 609,6 cm ciclo de
trabalho diário: até 5.000 páginas/dia 2 Gramatura do
papel: 27-413g/m2 Características de digitalização: Kit
para rolete: até 200.000 ciclos Omitir detecção frente
e verso, Modo de digitalização lenta, digitalizar,
cancelar Conectividade padrão: usb 3.0 de alta
velocidade, Módulo de rede opcional (xj-45,
10basex/100basex) Energia: voltagem nominal: ac 100 -
240 v Consumo de energia: em operação: 17 w Modo de
espera: 9.2 w Em suspensão: 1.2 w Desligado: 0.1 w

00121	CABO HDMI 4K 10M - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	10.00	165,000	1.650,00
00122	SUPORTE PARA NOTEBOOK - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	10.00	76,000	760,00
	Suporte para Notebook em Aço Dobrável e Altura Ajustável c/Apoio de Celular NR17, Cor CROMADO, Dimensões do item C x L x A 30 x 20 x 10 centímetros.				
00132	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL C/ TRIPÉ 1,80mx1,80m - M	UNIDADE	1.00	1.620,000	1.620,00
	arça.: LEROY MERLIN Especificações Tela para 1,80m x 1,80m, Modelo Retrátil com acionamento manual, Com Tripé, Estojo com pintura eletrostática anticorrosiva com proteção contra arranhões, Estojo de alumínio (leve) na cor Cinza, Superfície Matte-White (branco opaco) com ganho de brilho de 1.1 vezes, Bordas negras para realce de contraste, Ajuste de altura desejada com múltiplas paradas, Formato: quadrada 1:1 Diagonal (polegadas): 100" Área de projeção (A:B): 1800x1800 mm Largura do estojo (F): 1880 mm.				
00133	PILHA RECARREGAVEL AA 3.600 mAh C/ CARREGADOR - Ma	UNIDADE	10.00	275,000	2.750,00
	rca.: ELGIN Compatibilidade - Pilha AA Capacidade 4 Pilhas Composição Com 4 pilhas AA Capacidade (mAh) 3600mAh Tempo de recarga 4h a 8h Características Desligamento automático Voltagem Bivolt Cor Preto/Branco Certificações Inmetro: UL-BR 19.1769.				

VALOR TOTAL R\$ 1.166.639,00

Empresa: BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA; C.N.P.J. n° 24.011.497/0001-01, estabelecida à
AV.
ENGENHEIRO PAULO TITAN, 183, NOVA OLINDA, Castanhal PA, (91) 98118-3011, representada neste ato pelo Sr(a). SARAH MARTINS
BRAUN,
C.P.F. n° 032.584.682-06, R.G. n° 6222681 PC PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00012	BASE MOUSE - MOUSEPAD - Marca.: FORTEK	UNIDADE	180.00	70,000	12.600,00
	Mouse Pad Suporte Para Mouse Ergonomico Com Apoio Para Pulso.				
00013	BATERIA DE 12 V 7H - Marca.: POWERTEK	UNIDADE	127.00	285,000	36.195,00
	BATERIA DE 12 VOLTS 7 AH.				
00023	CABOS USB IMPRESSORA 1.8M - Marca.: PLUSCABLE	UNIDADE	57.00	81,000	4.617,00
	Cabo usb 2.0 para impressora - a/b - 1.8 metros				
00047	HD SATA 500GB 7200 - Marca.: SEAGATE	UNIDADE	36.00	441,000	15.876,00
	HDD SATA, 500GB, SATA 3 7200 RPM 3.5				
00062	MEMÓRIA RAM NOTE 4GB DDR4 2133 MHz - Marca.: KLLIS	UNIDADE	64.00	1.060,000	67.840,00
	HE Capacidade: 4gb; frequência: 2133 MHz; latência: 17-17-17; padrão: ddr4; tensão: 1.2v; pinagem: 260-pin dimm; interface: lg x 64-bit pc4-2400				
00072	NOBREAK 1.400VA - Marca.: SHASA	UNIDADE	81.00	1.300,000	105.300,00
	Pasta Plástica c/ trilho, perfurada, para arquivamento de documentos, com medidas aproximadas: 330X245X35MM.				
00120	CABO HDMI 4K 5M - Marca.: UGREEN	UNIDADE	10.00	148,000	1.480,00
00128	MICROFONE C/FIO CARDIOIDE SM 58 - Marca.: LESON	UNIDADE	2.00	970,000	1.940,00
	Tipo de Microfone: Dinâmico (bobina móvel) Resposta de Frequência: 50 Hz a 15 kHz Padrão Polar: Unidirecional (cardioide), simétrico em relação ao eixo do microfone e captação uniforme de frequências Sensibilidade: @ 1kHz, tensão de circuito aberto 54.5 dBV/PA (1.85mV), 1 Pascal = 94dB SPL Impedância: 150 Ohms (310 Ohms reais) para conexão em entradas de baixa impedância. Polaridade: Pressão positiva no diafragma produz tensão negativa no pino 2, em relação ao pino 3. Conector: XLR macho profissional de 3 pinos. Cor: Cinza escuro Material: Metal die-cast resistente Globo em metal Filtro anti-pop embutido.				

VALOR TOTAL R\$ 245.848,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



Empresa: JBCOMERCIO E SERVICOS LTDA; C.N.P.J. n° 43.821.348/0001-52, estabelecida à RUA ORMENDINA GONCALVES DA ROCHA, 12, NOVA OLINDA, Castanhal PA, representada neste ato pelo Sr(a). ANA ROSA FERREIRA DA SILVA, C.P.F. n° 802.171.502-25.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00009	ALICATE PARA CRIMPAR CAT6 - Marca.: PIER TELECOM Ferramenta blindada com 8.5? (215 mm), catraca, cabo emborrachado e cabeça cromada.	UNIDADE	26.00	465,000	12.090,00
00016	CABO DE REDE EXTERNO BLINDADO CAT 6E (CX) - Marca. CAIXA : SOHO PLUS Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, para cabeamento em ambiente interno ou externo. Utilizado de forma aérea espinada, em bandejas ou instalações externas em geral, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras. Características: Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante a chama, padrão CMX, na cor preta resistente a interpéries. Blindagem em fita de poliéster metalizado aplicado sob a capa externa. Diretiva RoHS: conformidade com a Diretiva Europeia RoHS - uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionadas à preservação do meio-ambiente. BLINDAGEM PARA SOL CHUVA E SUBTERRANEO. Requisitos das normas ANSI/TIA- 568-C.2 e ISO/IEC 11801, para cabeamento em ambiente interno ou externo. Utilizado de forma aérea espinada, em bandejas ou instalações externas em geral, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras. Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante a chama, padrão CMX, na cor preta resistente a interpéries. Blindagem em fita de poliéster metalizado aplicado sob a capa externa.	CAIXA	6.00	405,000	2.430,00
00018	CABO ELÉTRICO - Marca.: BENTER 01 peça de 100m. Cabo pp chato 3 vias 10a 250v. Bitola do cabo pp - 1,5mm.	UNIDADE	31.00	215,000	6.665,00
00030	CONECTOR RJ45 CAT6 - Marca.: SOHO PLUS Conector macho cat.6 - Rede Ethernet (com 100)	PACOTE	610.00	200,000	122.000,00
00042	FONTE UNIVERSAL NOTEBOOK 70W - Marca.: UNIVERSAL Carregador Universal para Notebook; Chaveamento automático entre 110V a 220V; Tensões de trabalho 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V por chaveamento manual; Corrente de trabalho 12V/15V/16V/18V/19V/20V - 6A e 24V - 5A; Eficiência de 88%; Potência máxima de saída 150W; Os conectores são removíveis, pois cada NOTEBOOK tem uma entrada específica. ; Diâmetro dos conectores 6,0 X 4,3 mm, 6,3 X 3,0 mm, 5,5 X 2,5 mm, 5,5 X 2,1 mm, 5,5 X 1,7 mm, 4,8 X 1,7 mm, 4,0 X 1,7 mm, 5,0 X 3,0 mm.	UNIDADE	60.00	309,000	18.540,00
00049	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA - Ma rca.: HP Tensão: 110v tecnologia de impressão: laser / monocromático visor lcd velocidade máxima em preto (ppm): 40 ppm resolução (máxima) em dpi: 1200 x 1200 dpi tempo de impressão da primeira página: menor que 8,5 segundos velocidade do processador: 400mhz memória padrão: 128 mb emulação: pcl6, br-script3, ibm pro printer xl, epson fx duplex interfaces: usb 2.0 / 10base-t/100base-tx (dcp-8110d n/a) volume máximo de ciclo mensal: 50.000 páginas papel:- capacidade da bandeja de papel: bandeja padrão: 250 folhas capacidade de saída do papel: 150 folhas tamanhos do papel: carta, a6, b5, a4 (iso /jis), a5,a5 (edge long), b6 (iso), executive tipos de papel: papel comum, papel fino, papel reciclado gramatura de papel: bandeja padrão: 60 a 163g/m2 cópia: velocidade da cópia em preto: 40 cpm ampliação / redução: 25% - 400% tamanho do vidro de exposição: ofício copia sem uso do pc agrupamento de cópias (2 em 1) cópia duplex automática.	UNIDADE	55.00	4.450,000	244.750,00
00050	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA TONE R - Marca.: HP Especificação do produto: voltagem: ac 120v 50/60hz	UNIDADE	55.00	5.065,000	278.575,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



	tipo de impressão: laser eletrofotográfico display: lcd touchscreen colorido de 5 polegadas memória: 1gb processador: 800 mhz acesso remoto: sim tempo de impressão da primeira página: mais ou menos 7,5 segundos velocidade da impressão a4: 50 páginas por minuto velocidade da impressão carta: 52 páginas por minuto resolução da impressão: até 1200 x 1200 dpi conexões: wireless 802.11b/g/n, gigabitethernet e usb 2.0 impressão duplex: sim, frente e verso automático função de impressão segura: integrated nfc card reader, active directory, secure function lock, lock slot e secure print relatório de atividades: sim relatórios periódicos: sim emulações: pcl6, br-script3, ibm proprinter, epson fx, pdf version 1.7 e xps version 1.0 ciclo máximo mensal: 150.000 páginas ciclo mensal recomendado: 10.000 páginas papel: tamanho: até 21,6 x 35,6 ofício bandeja padrão: capacidade para até 520 folhas bandeja opcional (adquirir separadamente): capacidade para até 520 folhas bandeja multiuso: capacidade para até 50 folhas saída do papel: capacidade para até 250 folhas adf - alimentador automático de documentos: até 80 folhas cópia: cópias múltiplas: sim copia sem uso do pc: sim Cópia duplex: sim, frente e verso automático velocidade da cópia a4: 50 páginas por minuto velocidade da cópia carta: 52 páginas por minuto resolução da cópia: até 1200x600 dpi redução e ampliação: 25 e 400 por cento.			
00055	KIT GABINETE MONTADO - PLACA MÃE/PROCESSADOR I5/ME UNIDADE N/HD/FONTE - Marca.: POSITIVO Kit montado com: Gabinete; Processador Intel Core i5 2400; Placa Mãe com suporta até 16Gb de memória / HDMI; Memória de 8Gb DDR3; Cooler padrão 1155; Fonte atx 200W; ssd 480gb; Slots de expansão 2.	32.00	3.000,000	96.000,00
00060	MEMÓRIA RAM DESKTOP 8GB DDR3 1.600 - Marca.: KIGST UNIDADE ON Capacidade: 8Gb; Frequência: 1600Mhz; Latência CAS: DDR3 CL -2; Tensão: 1,5V (1.425V-1.575V); Temperatura de Operação: 0° C ~ 85° C; Temperatura de Armazenagem: -55° C ~ +100° C; Dimensões: 133.35 x 30.00mm	37.00	865,000	32.005,00
00064	MEMÓRIA RAM NOTE 8GB DDR4 2133 MHz - Marca.: KINGS UNIDADE TON Módulos de memória: 1 x 8 GB; Tecnologia DDR4 SDRAM; Formato SODIMM; Velocidade 2133 MHz; Aplicação Notebooks; Quantidade de pinos 260; Taxa de transmissão 17000 MB/s; Latência CAS 15; Voltagem de alimentação 1.2V	65.00	1.054,000	68.510,00
00070	MULTITESTE - Marca.: EXBOM UNIDADE Multímetro para tensão, multíteste, resistência e capacímetro; display: lcd de 36 dígitos com barra gráfica; escala: tensão ac; escala: 3,26v, 32,6v, 326v e 750v; resolução: 1mv, 10mv, 0,1v e 1v; precisão básica: ã0,8%, ã 3 dígitos. Tensão dc escala: 326mv, 3,26v, 32,6v, 326v e 1000v; resolução: 0,1mv, 1mv, 10mv, 0,1v e 1v; precisão básica: ã 0,5%, ã 2 dígitos; corrente ac escala: 326?a, 3260?a, 32,6ma, 326ma e 10a; resolução: 0,1?a, 1?a, 10?a, 0,1ma e 10ma; precisão básica: ã 1,5%, ã 5 dígitos. Corrente dc escala: 326?a, 3260?a, 32,6ma, 326ma e 10a; resolução: 0,1?a, 1?a, 10?a, 0,1ma e 10ma; precisão básica: ã 1,2%, ã 3 dígitos. Resistência escala: 326", 3,26k", 32,6k", 326k", 3,26m" e 32,6m"; resolução: 0,1", 1", 10", 100", 1k" e 10k"; precisão básica: ã 0,8%, ã 1 dígito. Capacitância escala: 326nf e 32,6?f Resolução: 0,1nf e 10nf; precisão básica: ã 3,0%, ã 5 dígitos. Frequência escala: 32,6khz e 200khz; resolução: 10hz e 100hz; precisão básica: ã 1,2%, ã 3 dígitos. Desligamento automático; indicação de polaridade; indicação de bateria fraca; indicação de sobre escala; temperatura de operação: 0 a 40?c.	15.00	329,000	4.935,00
00081	PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI-EXPRESS - Marca.: VI UNIDADE NIK Consumo de energia: 1,9 watts; Múltiplas Placas de Vídeo: sim; Fonte de alimentação: 5W e 2 Amperes; Interface de conexão: PCI-express (Peripheral Component Interconnect); Dissipador de calor: fanless (sem ventoinha/cooler); Memória: 16MB.	56.00	250,000	14.000,00
00085	PLACA MÃE DDR3 - Marca.: VEDO UNIDADE Padrão: micro atx - 22.6cm x 17.4cm slot de memória: 2 x sockets dimm ddr3 com suporte para até 32gb de	34.00	1.460,000	49.640,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



memória suporte para módulos de memória: dual channel, ddr3/ddr3l 1600/1333mhz, ecc udimm 1rx8/2rx8, non-ecc udimm 1rx8/2rx8 gráficos onboard: 1 x d-sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200, 1 x hdmi, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 áudio: realtek@alc887 codec, áudio de alta definição com 2, 4, 5.1 ou 7.1 canais, suporte para s/pdif out rede: 1 x realtek@ gbe lan chip (10/100/1000 mbit) slots de expansão: 1 x pci express x16, rodando a x16 (pciex16), 2 x pci express x1 interface de armazenamento: 4 x sata 6gb/s conexões usb: 4 x usb 3.0 - sendo 2 portas traseiras + 2 portas internas disponíveis através dos conectores usb 6 x usb 2.0 - sendo 2 portas traseiras + 4 portas internas disponíveis através dos conectores usb conectores internos i/o: 1 x conector 24-pin atx, 1 x conector 4-pin atx 12v, 4 x conector sata 6gb/s, 1 x conector para o cooler da cpu, 1 x conectores para ventoinha do Sistema, 1 x conector do painel frontal 1 x conector de áudio do painel frontal, 1 x conector s/pdif out, 2 x conector usb 2.0, 1 x conector usb 3.0 1 x conector tpm (trusted platform module), 1 x jumper clear cmos. Conectores traseiros: 2 x ps/2 (teclado e mouse), 1 x d-sub, 1 x hdmi, 2 x usb 3.0, 2 x usb 2.0, 1 x rj-45; 3 x áudio jacks (line in, line out e mic in); sistema operacional suportado: microsoft@ windows10 / 8.1 / 7; 12 meses de garantia.

00089	PLUGUE MACHO ELÉTRICO - Marca.: MULTI COMERCIAL UNIDADE	105.00	30,000	3.150,00
00092	PROCESSADOR I5 INTEL 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR - Marc UNIDADE	18.00	2.920,000	52.560,00

a.: INTEL
 Desempenho: Número de núcleos 6, N° de threads 6, Frequência baseada em processador 2.30 GHz, Frequência turbo max 3.70 GHz, Cache 9 MB Intel® Smart Cache, Velocidade do barramento 8 GT/s TDP 35 W, Frequência de TDP Configurável - baixo 1.80 GHz, TDP Configurável - baixo 25 W; Especificações de memória: Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) 128 GB, Tipos de memória DDR4-2666, N° máximo de canais de memória 2, Largura de banda máxima da memória 41.6 GB/s, Compatibilidade com memória ECC; Gráficos do processador: UHD Intel® 630, Frequência da base gráfica 350 MHz, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica 1.15 GHz, Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo 64 GB, Suporte para 4K, at 60Hz, Resolução máxima (HDMI 1.4) 4096x2304@24Hz, Resolução máxima (DP) 4096x2304@60Hz, Resolução máxima (eDP - tela plana integrada) 4096x2304@60Hz, Suporte para DirectX® 12, Suporte para OpenGL® 4.5, Intel® Quick Sync Video, Tecnologia Intel InTru 3D, Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video, Intel® Clear Video Technology, N° de monitores aceitos 3, ID do dispositivo 0x3E92; Opções de expansão: Escalabilidade 1S Only, Revisão de PCI Express 3.0, Configurações PCI Express 1 Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4, N° máximo de linhas PCI Express 16; Especificações de encapsulamento: Soquetes suportados FCLGA1151, Configuração máxima da CPU 1, Especificação de solução térmica PCG 2015A (35W), TJUNCTION 100°C, Tamanho do pacote 37.5mm x 37.5mm; Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x); Conjunto de instruções 64 bits.

VALOR TOTAL R\$ 1.005.850,00

Empresa: J E DA COSTA LIMA LTDA; C.N.P.J. n° 29.597.849/0001-76, estabelecida à AV JOÃO BATISTA MONTEIRO N 527, NAZARÉ, Augusto
 Corrêa PA, representada neste ato pelo Sr(a). JOÃO ELIVALDO DA COSTA LIMA, C.P.F. n° 377.859.072-34, R.G. n° 2444923 SSP PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS - Marca.: TP-LINK UNIDADE	UNIDADE	93.00	215,000	19.995,00
	BATERIAS DE LITHIUM PARA PLACA MÃE, PACOTE COM 05 UNIDADES- BATERIA - COMPUTADOR- BATERIA PARA PLACA MÃE DE COMPUTADOR, TIPO, LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 3V APLICAÇÃO SETUP (BIOS) MODELO: CR -2032 PACOTE COM 5 UNIDADES				
00031	DESUMIDIFICADORES DE PAPEL - Marca.: MULTILASER UNIDADE	UNIDADE	64.00	710,000	45.440,00
	Características: dimensões (comp. X larg. X altur.) Em mm: 415 x 290 x 220; tensão: 100 ~240 volts; corrente: 0,06 ~ 0,1 a; potência: 14 wats; consumo de energia:				

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



	0,014 kw/h; tolerância: 10%; capacidade papel de carta (216x279 mm): 1500 unidades; capacidade papel a4 (210x297 mm): 1500 unidades.				
00067	MONITOR 40" - Marca.: BRX Tamanho: 40 polegadas - Curvatura: 2500R - Proporção de tela: 21:9 - Tipo de Painel: IPS Curvo - Resolução: 5120 x 2160 - Taxa de atualização: 60Hz - Taxa de contraste: 1.000:1 - Tempo de Resposta: 5ms (GTG) no modo rápido, 8ms (GTG) no modo normal - Cores: 100% sRGB, 100% Rec. 709 e 98% DCI-P3 - Ângulos de visão: 178 graus (horizontal e vertical) - Alto-falantes: 2 x 9W - Conectividade: 1 x DP 1.4 (HDCP 2.2), 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1 x Thunderbolt 3, 1 x USB Type-B (upstream), 1 x USB Type-C (downstream), 4 x USB Type-A 10Gbps, 1 x USB Type-A 10Gbps com BCL2, 1 x Audio line-out (3.5mm) e 1 x RJ45	UNIDADE	29.00	4.100,000	118.900,00
00079	PEN DRIVE 32 GB - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	4.00	143,000	572,00
00084	PLACA DE VIDEO 2GB 128 BITS - Marca.: GOLDENTEC Tipo de memória gráfica DDR3; Interface com a placa-mãe PCI-Express 2.0; Bus da memória 64 bit; Conectividade PCI EXPRESS; Bitstreaming de áudio TrueHD e DTS-HD: O suporte total a codecs de áudio HD multicanal avançados e sem perdas TrueHD e DTS-HD; Core: 954 MHz, Clock de Memória: 1333MHz, Saídas: HDMI, DVI, VGA; Permite 3 monitores simultâneos.	UNIDADE	16.00	1.390,000	22.240,00
00108	SWITCH 8 PORTAS. - Marca.: TP LINK Especificações: interfaces: 8 portas 10/100mbps, autonegociação, automdi/mdix, jumbo frame: 2kb capacidade de comutação: 1.6gbps conduziu: ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), de alimentação método de transferência: storeand- forward certificações: ce, rohs dimensões: 127 x 60,3 x 22 mm. Padrões e protocolos: ieee 802.3, ieee 802.3u, ieee 802.3xcsma / cd. Taxa de dados: 10/100mbps em half duplex 20/200mbps em full duplex.	UNIDADE	52.00	694,000	36.088,00
00113	UNIDADE LASER SCX-3405 - Marca.: SANSUNG Unidade laser ml-2165 ml-2165w scx-3405 scx-3405w	UNIDADE	30.00	487,000	14.610,00
00126	CARTÃO DE MEMÓRIA SD EXTREME PRO 64GB - Marca.: SA NDISK Capacidade: 64 GB Linha: Extreme PRO Formato do cartão: SDXC Velocidade de leitura: 170 MB/s Resolução máxima de vídeo: 4K.	UNIDADE	10.00	365,000	3.650,00
00130	SCANNER ALIMENTAÇÃO VERTICAL 600 DPI - Marca.: EPS ON Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento Resolução óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Peso do papel: 27 g/mý ? 413 g/mý Fonte de luz: LED RGB de 3 cores Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex) Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade.	UNIDADE	5.00	3.590,000	17.950,00

Empresa: SANTA JULIA COMERCIO VAREJISTA DE ART.ORTOPEDICOS LTDA; C.N.P.J. n° 31.709.294/0001-59, estabelecida à TRAVESSA MANOEL AVELINO ALVES, 163, SANTA CRUZ, Augusto Corrêa PA, (91) 98430-7230, representada neste ato pelo Sr(a). JOSE CARLOS SILVA XIMENDES DE CARVALHO, C.P.F. n° 024.495.512-39, R.G. n° 6649611 PC PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	ACCESS POINT 300 MBPS - Marca.: INTELBRAS Access point corporativo de teto, ideal para profissionalizar o Wi-Fi de pequenas empresas e ambientes corporativos, possibilitando uma cobertura de até 100m² e capacidade de 100 usuários conectados simultâneos por ap. Sob medida para as tarefas simples do dia a dia. Opera na frequência 2,4GHz; Compatível com os padrões IEEE 802.11b/g/n, com até 300Mbps nominais de velocidade Wi-Fi. Acesso a outras funções	UNIDADE	17.00	1.040,000	17.680,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



	como controle de banda; 5portas FastEthernet (1 WAN e 4LAN; Visualização de dispositivos conectados à rede; Controle de banda.			
00020	CABO LÓGICO SATA HD - Marca.: NTC Cabo de transferência de dados com trava; Comprimento do cabo: 30 cm; Trava: 90 Graus; Conecta dispositivos Sata com o Disco Rígido (HD), Blu-ray, CD-ROM e/ou DVD-ROM em barramento Sata da placa mãe do computador.	UNIDADE	118.00	32,000 3.776,00
00021	CABO USB IMPRESSORA 5M - Marca.: EXBOM Cabo usb 2.0 para impressora - a/b - 5 metros	UNIDADE	60.00	41,000 2.460,00
00024	CAIXA HERMÉTICA - Marca.: MEGA ELETROMETALÚRGICA Medidas: Comprimento de 25 cm, largura de 20 cm e espessura de 8 cm; Material: Polipropileno (PP) com proteção UV e estabilizador térmico; Sistema de trava: Travamento manual Flip Top; Fecho de pressão que não exige uso de chave para abertura; Sistema de proteção contra violação: Local para a colocação de lacre; Sistema de vedação; Anel de borracha do tipo oiring; Grau de proteção: IP 65; para infra estrutura de rede rádios, switch; fontes, etc.	UNIDADE	15.00	248,000 3.720,00
00037	FITA ISOLANTE - Marca.: 3M FITA ISOLANTE SCOTCH 3M 33+ 19MMX20MT Pç.	UNIDADE	29.00	47,000 1.363,00
00053	JOGO DE CHAVE DE FENDA. - Marca.: INGCO 3 chaves fendas: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4.	UNIDADE	10.00	138,000 1.380,00
00057	MEMÓRIA RAM DESKTOP 4GB 1333MHZ - Marca.: KEEPDATA Capacidade de 4GB, frequência 1333, pinagem 240 pin, latência CAS: 9, Timing 9-8-7-6, tensão 1,5v	UNIDADE	64.00	387,000 24.768,00
00061	MEMÓRIA RAM DESKTOP 8GB DDR4 2.666 - Marca.: KEEPDATA ATA Capacidade 8 GB (1 X 8GB); Velocidade de Frequência: 2400MHZ + 2666MHZ; Latência CAS: CL15 (15-15-15); Tipo: DDR4; Pinagem: 288-PIN; Voltagem: 1.2V; Temperatura de Operação: 0°C A 85°C; Temperatura de Armazenagem: -55°C A 100°C	UNIDADE	64.00	1.080,000 69.120,00
00086	PLACA MÃE DDR4 - Marca.: GOLDENTEC Suporte para 9ª e 8ª Geração Intel Núcleo processadores i9 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 (Visite o site da GIGABYTE para obter o suporte mais recente à CPU); Cache L3 varia de acordo com a CPU; Chipset: Intel Express Chipset H310; Memória: 2x Soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema; Arquitetura de memória dual channel; Suporte para módulos de memória DDR4 2666 / 2400 / 2133 MHz; Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo não-ECC); Suporte para módulos de memória DIMM não-bufferizados 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC; Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP). Gráficos Onboard: Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta: 1x Porta D-Sub; 1x Porta DVI-D; 1x Porta HDMI; Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2. Memória compartilhada máxima de 1 GB; Suporte máximo de 2 exibições independentes de uma só vez. Áudio: Codec Realtek ALC887; Áudio de alta definição; 2/4 / 5.1 / 7.1-channel; LAN: Chip LAN Realtek GbE (10/100/1000 Mbit); Slots de Expansão; 1x Slot PCI Express x16, rodando a x16; 1x Slot PCI Express x1; 2x Slots PCI; Chipset: 1x Conector M.2 (soquete 3, tecla M, tipo 2242/2260/2280 SATA e suporte SSD PCIe x2); 4x Conectores SATA de 6 Gb/s; USB: Chipset 4x Portas USB 3.1 Gen 1; 6x Portas USB 2.0 / 1.1; Conectores Internos I/O: 1x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos; 1x Conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos; 4x Conectores SATA de 6 Gb/s; 1x Conector M.2 soquete 3; 1x Comunicação do ventilador da CPU; 1x Comunicação do ventilador do sistema; 1x Comunicação do painel frontal; 1x Comunicação de áudio do painel frontal; 1x Conector USB 3.1 Gen 1; 1x Comunicação USB 2.0 / 1.1; 1x Comunicação do Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0 S); 1x Comunicação da porta serial; 1x Comunicação da porta paralela; 1x Jumper Clear CMOS; Conectores Painel Traseiro: 1x Porta de teclado / mouse PS / 2; 1x Porta D-Sub; 1x Porta DVI-D; 1x Porta HDMI; 1x Serial port; 2x Portas USB 3.1 Gen 1; 4x Portas USB 2.0 / 1.1; 1x Porta RJ-45; 3x Áudio jacks; BIOS: Flash de 2x 128 Mbit; Uso do BIOS UEFI AMI	UNIDADE	34.00	1.694,000 57.596,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



00106	licenciado; Suporte para DualBIOS; FnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0. Físico: Fator de forma: Micro ATX; Dimensões: 24,4 x 18.5 cm	UNIDADE	1.00	1.250,000	1.250,00
00110	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 - Marca.: TENDA	UNIDADE	106.00	94,000	9.964,00
00116	Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x; Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m); 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m); Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas; Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz; Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz); DESEMPENHO: Capacidade de Comutação 32Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps; Tabela de Endereços MAC 8K; Jumbo Frame 10KB; Tecnologia Green Sim; Método de Transferência Store-and-Forward; Certificação FCC, CE, RoHS	UNIDADE	9.00	6.785,000	61.065,00
00119	TECLADO USB PADRÃO	UNIDADE	10.00	88,000	880,00
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER, COLORIDA, 110V	UNIDADE			
	PN HL-L3210CW - Marca.: BROTHER				
	Especificação: Airprint, Google Cloud Print, Brother iPrint & Scan (app de download gratuito), Mopria e Wi-Fi Direct Visor LCD: Mono de 1 linha (retroiluminado). Processador: 800 MHz. Tipos de Papel: Comum, reciclado, bond, envelopes, etiquetas e papel fotográfico. Gramatura de Papel: Bandeja de papel: 60-163 g/m2 (bond), Entrada de alimentação manual: 60-163 g/m2 (bond). Qualificação ENERGY STAR. Dimensões: 41 x 46 x 25,2 (LxPxA) Largura/Comprimento Máx. do Papel (Bandeja de Papel), até 216 mm x 356 mm (ofício). Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja de papel para até 250 folhas e entrada de alimentação manual para uma folha. Tecnologia de impressão: LED colorido digital. Velocidade Máx de impressão em preto (ppm): até 19 ppm. Velocidade em Cores (ppm): até 19 ppm (máxima) em dpi: Até 600 x 2400 dpi. Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade. Ciclo de Trabalho Mensal Máx: Até 30.000 páginas. Volume de Impressão Mensal Recomendado Até 1.500 páginas. Tempo de Impressão da Primeira Página: Preto 15,5 segundos colorido: 15,5 segundos. Memória Padrão: 256 MB, Windows: 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016. Mac: v10.11.6, 10.12.x, 10.13.x (somente download).				
	CABO HDMI 4K 3M - Marca.: ULTRA HD	UNIDADE	10.00	88,000	880,00
				VALOR TOTAL R\$	255.022,00

Empresa: MIKAELLY DO SOCORRO ANDRADE DE LIMA LTDA; C.N.P.J. n° 51.748.508/0001-03, estabelecida à TV JOÃO PAULO II, N34, PRIMEIRA, Capanema PA, representada neste ato pelo Sr(a). MIKAELLY DO SOCORRO ANDRADE DE LIMA, C.P.F. n° 848.734.422-49, R.G. n° 5065524 PC PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00026	CASE MATH HD 3,5 EXTERNO - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	33.00	182,000	6.006,00
	Especificações: hd compatível: sata 3,5"; formatos compatíveis: sata i/ii/iii hdd; capacidade máxima: 4tb; conexão: usb 3.0; taxa de transferência de dados: 5gbps; alimentação: bivolt 110v / 220v.				
00048	IMPRESSORA FORMATO A3 COLOR - Marca.: HP	UNIDADE	1.00	20.200,000	20.200,00
	Impressora Plotter para engenharia e arquitetura, impressão em formatos A1 e A3. Plotter pra imprimir até 61cm de largura, ou 24 polegadas, em rolo de papel. Esta largura de impressão é suficiente para imprimir o formato A4, A3, A2 e A1 no Rolo até formato A1. Imprime também formatos A4 e A3 em folha solta na Folha Solta até A3+. até 1200 x1200 dpi - comprimento máximo de impressão: 45,7m - Bandeja de entrada: 330mm x 482mm, gramatura de 60 a 220 g/mý - Alimentação por rolo: até 610mm de largura e gramatura máxima de 280g/mý				
00052	JOGO DE ALICATES - Marca.: TRAMONTINA	UNIDADE	10.00	281,000	2.810,00
	Alicate universal 8"; alicate bico meia-cana reto 6"; alicate bico curvo 6; alicate de corte 6".				
00063	MEMÓRIA RAM NOTE 8GB DDR4 2.400 - Marca.: KINGSTON	UNIDADE	37.00	1.124,000	41.588,00
	Capacidade: 8gb; frequência: 2.400mhz; latência: 17-17-17; padrão: ddr4; tensão: 1.2v; pinagem: 260-pin dimm; interface: 1g x 64-bit pc4-2400				

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



00075	NOTEBOOK CORE I5 - Marca.: DELL	UNIDADE	37.00	8.370,000	309.690,00
	Processador com mínimo 4 núcleos reais, frequência de 3.20 ghz cada núcleo, 6 mb cache; memoria ram: 8gb ddr4; disco rígido: no mínimo 1tb; unidade de disco: cd/dvd; tela: 15.6" led; teclado: abnt2; mouse: touchpad; interfaces de rede: rj45 10/100/1000 e wifi, interfaces: 1 porta usb 3.0, usb 2.0, hdmi, leitor de cartão sd; bateria: 6 células; carregador bivolt; Processador: i5;				
00078	PEN DRIVE 16GB - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	155.00	99,000	15.345,00
00099	ROTEADOR 4 PORTAS - Marca.: INTELBRAS	UNIDADE	26.00	580,000	15.080,00
	Funções: Roteador, Repetidor; Tipo de conexão: Sem fio; Velocidade wireless: 300 Mbps; Frequências: 2.4 GHz; Tipo de frequência: Banda única; Quantidade total de ports: 5; Quantidade de portas LAN: 4; Quantidade de portas WAN: 1; Padrões wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Com firewall integrado: Sim; Protocolos de segurança: NAT, DMZ; Peso: 215 g; Altura x Largura x Profundidade: 32.86 mm x 173.76 mm x 128.25 mm.				
00102	SOLDA ESTANHO - Marca.: VONDER	UNIDADE	16.00	251,000	4.016,00
	Solda estanho 0,5kg 60x40 1,5mm				
00111	TESTADOR DE CABO DE REDE RJ-45 - Marca.: FUJIOKA	UNIDADE	12.00	88,000	1.056,00
	Lan Profissional RJ45 RJ11				
00117	MONITOR 22 - Marca.: SANSUNG	UNIDADE	5.00	1.470,000	7.350,00
	Modelo: 22MK400H-B, tela: 21,5" TN Full HD, cor: preto, resolução: Full HD (1920 x 1080), brilho: 200 cd/m², contraste: 1000:1, Distância entre Pixels: 0,2628 x 0,2628 mm.				
				VALOR TOTAL R\$	423.141,00

Empresa: SERVICOM-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA; C.N.P.J. n° 49.780.409/0001-67, estabelecida à TRAV 13 DE MAIO S/N, CENTRO, Nova Esperança do Piriá PA, representada neste ato pelo Sr(a). JOSE WELLINGTON DA SILVA MENEZES, C.P.F. n° 607.189.782-34, R.G. n° 3073126 SSP PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003	ADAPTADOR DVD P/ HD OU SSD SATA NOTEBOOK - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	31.00	70,000	2.170,00
	Características técnicas: tipo de conector: sata; tamanho: 12.7mm; interface interna: sata (para 2.5 "hdd/ssd).				
00005	ADAPTADOR USB WIRELESS 300 MBPS COM ANTENA EXTERNA - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	62.00	239,000	14.818,00
	1 antena externa de 3,5 dBi; Parâmetros: wireless Padrões IEEE 802.11b/g/n; Modo do rádio MiMo; Frequência de operação 2,4 GHz; Largura de banda 20, 40 MHz; Taxa de transmissão Até 300 Mbps; Potência máxima (E.I.R.P.) 20 dBm (100 mw); Compatibilidade Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10 Conexão USB 2.0.				
00006	ADAPTADOR WIRELESS USB 150MBPS - Marca.: MULTILASER	UNIDADE	62.00	410,000	25.420,00
	R Características: Interface: USB 2.0; Frequência: 2.4 - 2.4835 GHz; Tipo de Antena: Onidirecional destacável; Ganho de Antena: 4 dBi; - EIRP: < 20 dBm (EIRP); Modos Wireless: Modo Ad-Hoc / Infraestrutural; Botão: WPS; Certificação: CE, FCC, RoHS; Comprimento da extensão USB: 90 cm; Dimensões: 8 / 6,8 / 11,8 cm (Prof / Larg / Alt). Padrões Wireless: IEEE 802.11b; IEEE 802.11g; IEEE 802.11n. Taxa do Sinal: 11n: até 150 Mbps (dinâmico); 11g: até 54 Mbps (dinâmico); 11b: até 11 Mbps (dinâmico). Sensibilidade da Recepção: 130 M (2.4GHz): - 68 dBm @ 10 % PER; 108 M (2.4GHz): - 68 dBm @ 10 % PER; 54 M (2.4 GHz): - 68 dBm @ 10 % PER; 11 M (2.4 GHz): - 85 dBm @ 8 % PER; 6 M (2.4GHz): - 88 dBm @ 10 % PER; 1 M (2.4 GHz): - 90 dBm @ 8 % PER. Segurança Wireless: WEP de 64/128 bits; WPA / WPA2; WPA-PSK / WPA2-PSK; Filtragem MAC Wireless; Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM. Requisitos mínimos de sistema: Windows 2000 / XP (32/64 bits) / Vista (32/64 bits) / 7 (32/64 bits) garantia mínima: 12 meses.				
00007	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - Marca.: ZUUP	UNIDADE	34.00	75,000	2.550,00
	Álcool isopropílico, concentração 70% v/v, apresentação loção alcoólica em espuma, característica adicional c/ emoliente e umectante. 500ml				

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



00008	ALICATE PARA CRIMPAR CAT5 - Marca.: TRAMONTINA UNIDADE Especificação : Produzido em chapas de aço; terminais: rj11 (4 pinos), rj12 (6 pinos) e rj45 (8 pinos); comprimento: 188mm; largura: 70mm;	26.00	445,000	11.570,00
00014	CABO DE FORÇA 3 PINOS PARA IMPRESSORA - Marca.: MU UNIDADE LITILASER Cabo Tripolar padrão novo de tomada; conformidade com a nova norma NBR- 14136; Comprimento: 1,8 metros.	23.00	30,000	690,00
00019	CABO HDMI - Marca.: MULTILASER UNIDADE Cabo extensor, tipo saída hdmi tipo a macho x hdmi tipo a macho, comprimento 5 m, aplicação áudio e vídeo incl. Dolby truehd and dtshd; master, características adicionais suporta qq resolução incl.1080p até 4k	90.00	91,000	8.190,00
00033	ESTACÃO SOLDA E RETRABALHO - Marca.: YHUA UNIDADE 110v; 2 painel digital; consumo de potência geral: ~750w; 1 pinça extratora de chip smd; temperatura do ar quente: 100°C a 450°C; potência de consumo: 550w; fluxo de ar: 0,3 - 120 l/min ajustável; potência da bomba: 45w; esd safe (proteção antiestática); 3 bocais de diferentes tamanhos: > 5,0 - 7,0 - 10,0mm; temperatura do soldador: 200°C - 480°C; potência de consumo: 50w; tensão de alimentação 24v; esd safe (proteção antiestática); 1 suporte para o ferro de solda com esponja vegetal.	10.00	1.955,000	19.550,00
00034	FERRO DE SOLDA - Marca.: TRAMONTINA UNIDADE Potência: 60w; tensão: 127v	14.00	79,000	1.106,00
00046	HD SATA 1.0 TB 7200 - Marca.: SEAGATE UNIDADE HDD SATA, 1T SATA, 3 7200 RPM 3.5	39.00	460,000	17.940,00
00065	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO - Marca.: INTEL UNIDADE Gabinete ATX Processador com no mínimo 4 (quatro) núcleos de processamento, Frequência mínima de 3. 60 GHz, cache 6 MB, Memória RAM DDR4 de no mínimo 4 GB HD 1TB, Monitor Tipo LED de no mínimo 21 pol. Placa mãe com som, vídeo e rede onboard, de no mínimo 6 portas USB, sendo 2 frontais Wireless Card , Caixa de Som USB, Teclado padrão ABNT2 português Brasil Mouse ótico USB.	86.00	4.110,000	353.460,00
00066	MICROFONE S/FIO - Marca.: SHURE UNIDADE Frequência: uhf : 619~690mhz estabilidade da frequência : 0.005 % (-10°C ~50°C) modo de modulação : fm modulação máxima de frequência : 40khz resposta de frequência : 40hz ~ 20khz .S/n : = 100db alcance efetivo : 100m (300inch) distorção Wireless	12.00	1.996,000	23.952,00
00068	MOUSE PS2 - Marca.: MULTILASER UNIDADE Mouse ps2 abnt2	158.00	147,500	23.305,00
00074	NOTEBOOK CORE i3 8GB - Marca.: DELL UNIDADE Processador com mínimo 4 núcleos reais, frequência de 3.20 ghz cada núcleo, 6mb cache memoria ram: 8gb ddr4 disco rígido: no mínimo 1tb unidade de disco: cd/dvd tela:15.6" led teclado: abnt2 mouse: touchpad interfaces de rede: rj45 10/100/1000 e wifi, interfaces: 1 porta usb 3.0, usb 2.0, hdmi, leitor de cartão sd bateria: 6 células carregador bivolt Processador: i3	39.00	7.188,000	280.332,00
00080	PENDRIVER 8GB - Marca.: MULTILASER UNIDADE Capacidade de armazenamento de dados: 8 GB; Versão da porta USB: 3.0; Tipos de conectores: USB-A; Velocidade de leitura: 150 MB/s; Altura x Largura x Profundidade: 42.42 mm x 13.21 mm x 6.6 mm	90.00	77,500	6.975,00
00088	PLACA VIDEO 4GB - Marca.: GEFORCE UNIDADE Tipo de memória gráfica DDR3; Interface com a placa-mãe PCI-Express 2.0; Bus de memória 120 bit; Conectividade VGA HDMI DVI; Resolução máxima 2560x1600; Velocidade da memória 1333 MHz; Frequência base do núcleo 700 MHz; Resolução Máxima: D-Sub 2048 x 1536, DVI 2560 x 1600, Clock (efetivo) 900 (1800) MHz, Interface: 128 bits; Saídas: 1x DVI, 1x VGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort.	15.00	1.800,000	27.000,00
00091	PROCESSADOR I3 INTEL 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR - Marc UNIDADE a.: INTEL Geração 8ª ou superior; Desempenho: Número de núcleos 4, N° de threads 4, Frequência baseada em processador 4.00 GHz, Cache 8 MB Intel® Smart Cache, Velocidade do barramento 8 GT/s TDP 91 W; Especificações de memória: Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) 64 GB, Tipos de memória DDR4-2400, N° máximo de canais de memória 2, Largura de banda máxima da memória 37.5 GB/s, Compatibilidade com memória ECC i Sim; Gráficos de processador: UHD Intel® 630, Frequência da base gráfica 350 MHz, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica 1.15 GHz, Quantidade máxima	29.00	2.705,000	78.445,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



de memória gráfica de vídeo 64 GB, Suporte para 4K Yes, at 60Hz, Resolução máxima (HDMI 1.4) 4096x2304@24Hz, Resolução máxima (DP) 4096x2304@60Hz, Resolução máxima (eDP - tela plana integrada) 4096x2304@60Hz, Suporte para DirectX* 12, Suporte para OpenGL* 4.5, Intel® Quick Sync Video Sim, Tecnologia Intel InTru 3D Sim, Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video Sim, Intel® Clear Video Technology Sim, N° de monitores aceitos 3, ID do dispositivo 0x3E91; Opções de expansão: Escalabilidade IS Only, Revisão de PCI Express 3.0, Configurações PCI Express 1 Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4, N° máximo de linhas PCI Express 16; Encapsulamento: Soquetes suportados FCLGA1151, Configuração máxima da CPU 1, Especificação de solução térmica PCG 2015D (130W), TJUNCTION 100°C, Tamanho do pacote 37.5mm x 37.5mm; Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x), Conjunto de instruções 64-bit.

00095	QGIS - Marca.: QGIS Software livre. Sistema de Informação Geográfica livre e aberto.	UNIDADE	1.00	1.175,000	1.175,00
00105	SUGADOR SOLDA - Marca.: TRAMONTINA Sugador de solda - sugador de solda antiestático com cabo anatômico com as seguintes características mínimas:- antiestático;- cabo anatômico;- alto poder de sucção à vácuo;- ideal para a remoção de estanho dos componentes;- mola de tração de grande resistência; e-bico removível.referência: sugador de solda antiestático com cabo anatômico hikari - hk208, podendo ser aceita outra marca e modelo de igual qualidade	UNIDADE	14.00	374,000	5.236,00
00107	SWITCH 24 PORTAS. - Marca.: INTELBRAS Padrões e protocolo: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3ab, ieee 802.3x Interface: 24 portas rj45 auto-sensíveis 10/100/1000 mbps com auto negociação (auto mdi / mdix) Capacidade de comutação: 48gbps Fonte de alimentação externa: 100-240v ca, 50/60hz Fan quantity: fanless Funções avançadas: controle de fluxo 802.3x, back pressure /auto uplink em cada porta Certificação: fcc, ce, rohs. Rede de mídia: 10base-t: utp cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) eia/tia-568 100u stp (máximo 100m) 100base-tx: utp cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) eia/tia-568 100u stp (máximo 100m) 1000base-t: utp cabo categoria 5, 5e (máximo 100m).	UNIDADE	11.00	1.765,000	19.415,00
00109	TECLADO PS2 - Marca.: MULTILASER Teclado ps2 abnt2	UNIDADE	33.00	124,500	4.108,50
				VALOR TOTAL R\$	927.407,50

Empresa: J. BRASIL DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA; C.N.P.J. n° 29.243.087/0001-00, estabelecida à RUA 01, S/N - QUADRA 11 LT 09, SALLES JARDINS, Capanema PA, representada neste ato pelo Sr(a). ALEXANDRE MAGNO DE SOUZA, C.P.F. n° 586.832.911-20, R.G. n° 3832 CRA GO.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00025	CAIXA SOM ATIVA 1x woofer de 15"1x driver de titâniopotência: 300w entrada mic balanceada com conectores xlr e trs 1/4"entrada line com conectores xlr, rca e p2controle de volume master reproduz arquivos mp3 através de porta usb/sd card comunicação via bluetooth receptor de fm leitor usb / sd card conector xlr macho para pre-out rodízios incorporado ao gabinete para facilidade de transporte material: injeta do cor: pretavoltagem: bi-volt dimensões(a x l x p): 79 x 44 x 36 cm	UNIDADE	60.00	3.670,000	220.200,00
00059	MEMÓRIA RAM DESKTOP 8GB 1333MHZ Capacidade de 8GB, frequência 1333, pinagem 240 pin, latência CAST DDR3, latência 9, Timing 9-8-7-6, tensão 1,5v	UNIDADE	37.00	980,000	36.260,00
				VALOR TOTAL R\$	256.460,00

Empresa: VIA NACIONAL DISTRIBUIDORA LTDA; C.N.P.J. n° 39.822.881/0001-61, estabelecida à AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 1266 - QD M, LT 18, SETOR BRASIL, Araguaína TO, representada neste ato pelo Sr(a). EDVAR JOSE LUZ DA SILVA, C.P.F. n° 140.192.802-15, R.G. n° 1977725 SSP PA.

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BRAGANÇA
Prefeitura Municipal de Bragança



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00054	JOGO DE CHAVE FILIPIS - Marca.: TRAMONTINA	UNIDADE	10.00	257,000	2.570,00
00094	PROJETOR WIRELESS - Marca.: EPSON Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips; Modo de projeção: Frontal /Traseiro / Instalado no teto; Visor LCD: 0,59-polegadas (D9); Brilho em cores2: 3.600 Lumens; Brilho em branco2: 3.600 Lumens; Relação de aspecto: 16:10; Resolução nativa: WXGA; Relação de contraste: Até 15.000:1; Alto-falante: x 1 2W; Lente de Projeção tipo: Zoom Ótico (Manual) / Foco (Manual); Tamanho da tela: 33" a 320" (0,91 m - 10,89 m; Temperatura de operação: 5°C a 35°C; Conectividade do projektor - Entrada do computador: x 1 D-sub15; HDMI: x 1 (MHL); USB tipo A: x1 (Memória USB imagens / atualização firmware); USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, controle, Atualização Firmware); Entrada de Áudio RCA: x2 RCA (Branco x1, Vermelho x1); Wireless: integrado Energia - Voltagem da fonte de alimentação: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz; Tipo de lâmpada: 210W UHE.	UNIDADE	5.00	8.850,000	44.250,00
00103	SOPRADOR TÉRMICO - Marca.: TITANIUM Potência: 1500 w/2000 w; 2 temperaturas: 300°C e 550°C; regulagem de potência: 2; fluxo de ar quente: 250 - 550 l/min	UNIDADE	4.00	549,000	2.196,00
00104	SSD (SOLID-STATE DRIVE) - Marca.: WARRIOR Capacidade 256 gb, Interface 2,5" sata iii (6gb/s) velocidade de leitura até 520 mb/s.	UNIDADE	41.00	944,000	38.704,00
00118	MONITOR 24" - Marca.: LG Modelo: 24MK430H-B, cor: Preto, tela: 23,8" IPS Full HD, resolução: Full HD (1920 x 1080), brilho: 250 cd/m², contraste: 1000:1, tipo de tela: IPS.	UNIDADE	10.00	1.670,000	16.700,00
00123	Suporte pCPU em mdf de 15mm 0,20Lx0,40Ax0,50P - Marca.: SOFOSTIC	UNIDADE	10.00	195,000	1.950,00
00129	CONSOLE DE MISTURA DE SOM DE 12 CANAIS C/ EFEITOS - Marca.: BEHRINGER 12 canais Consumo energético: 40 W Tipo de console: Analógica Tipos de alimentação: Corrente elétrica Com alimentação fantasma: Sim Com efeitos: Sim Principais efeitos incluídos: Hall, Room, Plate, Gated, Reverse, Early reflections, Ambience, Delay, Echo, Chorus, Flanger, Phaser, Detune, Pitch shifter, Delay/Ver Conectores: 6 mic XLR in, 4 line TRS 6.3 mm in, 4 insert TRS 6.3 mm, 2 line TRS L/R 6.3 mm in, 2 line TRS L-mono/R 6.3 mm in, 1 track RCA L/R in, 1 track RCA L/R out, 1 main XLR L/R out, 2 aux return TRS L-mono/R 6.3 mm, 1 footswitch, 1 phone TRS 6.3 mm, 1 mon TS 6.3 mm, 1 FX send TS 6.3 mm, 1 interface USB-B in-out Quantidade de canais: 12 Acessórios incluídos: 1 montagem em rack Com equalizador: Sim Com software incluído: Sim Quantidade de buses: 2 Quantidade de efeitos: 16 Quantidade de canais estéreos: 4.	UNIDADE	1.00	4.939,000	4.939,00
				VALOR TOTAL R\$	111.309,00

PASS NOSSA SENHORA DA GLÓRIA