SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

Departamento de Compras PMJ <s.compraspmj@hotmail.com>

qua, 11/03/2020 15:04

Para: athoscelio79@hotmail.com <athoscelio79@hotmail.com>

1 anexos (62 KB)

pa498_Jacunda_20200311001_041636_LINK_MAQUINAS_E_SERVICOS_EIRELI.xls;

Boa tarde!
Com a necessidade de instruirmos um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Jacundá, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços para a aquisição conforme a planilha de cotação de preço em anexo.

Atenciosamente.

Solange Chaves
Dpt° de Compras e Serviços da Prefeitura de Jacundá - PA

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

Departamento de Compras PMJ <s.compraspmj@hotmail.com>

qua, 11/03/2020 15:02

Para: belpara.comercial@gmail.com <belpara.comercial@gmail.com>

1 anexos (62 KB)

pa498_Jacunda_20200311001_041626_BELPARA_COMERCIAL_LTDA.xls;

Boa tarde!
Com a necessidade de instruirmos um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Jacundá, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços para a aquisição conforme a planilha de cotação de preço em anexo.

Atenciosamente.

Solange Chaves
Dpt° de Compras e Serviços da Prefeitura de Jacundá - PA

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

Departamento de Compras PMJ <s.compraspmj@hotmail.com>

qua, 11/03/2020 14:31

Para: evolutec@evolutec.net <evolutec@evolutec.net>

1 anexos (62 KB)

pa498_Jacunda_20200311001_030944_EVOLUTEC-SOLUCOES_EM_TECNOLOGIA_LTDA.xls;

Boa tarde!
Com a necessidade de instruirmos um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Jacundá, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços para a aquisição conforme a planilha de cotação de preço em anexo.

Atenciosamente.

Solange Chaves
Dptº de Compras e Serviços da Prefeitura de Jacundá - PA

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

Departamento de Compras PMJ <s.compraspmj@hotmail.com>

qua, 25/03/2020 11:01

Para: Augustus Informatica Eireli Tucuruí - Pa <jorgetuc@gmail.com>

1 anexos (62 KB)

pa498_Jacunda_20200311001_041596_AUGUSTU_S_INFORMATICA_EIRELI.xls;

Bom dia!
Com a necessidade de instruirmos um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Jacundá, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços para a aquisição conforme a planilha de cotação de preço em anexo.

Atenciosamente.

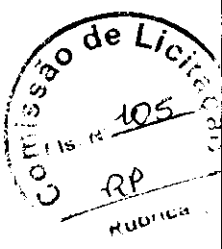
Solange Chaves
Dpt° de Compras e Serviços da Prefeitura de Jacundá - PA

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

Departamento de Compras PMJ <s.compraspmj@hotmail.com>

qua, 25/03/2020 11:00

Para: impactotucurui@hotmail.com <impactotucurui@hotmail.com>



1 anexos (62 KB)

pa498_Jacunda_20200311001_031026_IMPACTO_COMERCIO_LOCACAO_E_SERVICOS_LTDA.xls;

Bom dia!
Com a necessidade de instruirmos um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de Jacundá, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços para a aquisição conforme a planilha de cotação de preço em anexo.

Atenciosamente.

Solange Chaves
Dpt° de Compras e Serviços da Prefeitura de Jacundá - PA

IMPACTO COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ(M.F.): 08.870.944/0001-21 Inscrição Estadual: 15.261.254-8

Comissão de Licitação

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20200311001

Prefeitura Municipal de Jacundá

RESPONSÁVEL :

NOME: SANDRA MARIA JANUÁRIO DOS SANTOS

PROPONENTE :

NOME: IMPACTO COMERCIO, LOCACAO E SERVICOS LTDA

ENDEREÇO : AV BRASILIA

BAIRRO : BELA VISTA CIDADE : Tucuruí - PA

CNPJ : 08.870.944/0001-21

O município de Jacundá, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Jacundá.

Jacundá, 11 de Março de 2020

Sandra Maria Januário dos Santos

SANDRA MARIA JANU-RIO DOS SANTOS
Responsável

IMPACTO COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ(M.F.): 08.870.944/0001-21 Inscrição Estadual: 15.261.254-8

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
60730	NOTEBOOK CORE I5	ACER	23,000	UNIDADE	3760,000	86480,00
	Especificação : Espedificações Mínimas: Processador Core i5,da 7ª geração, Cache: 3 MB. Conjunto de instruções: 64 bit, Litografia: 22nm. Escalabilidade: 1S, Memória RAM, Memória de 8 GB, DDR3, 1600 MHz (1x4GB)ou superior. Armazenamento. Disco rígido SATA de 1 TB e 5400 RPM. Placa de vídeo: Placa de vídeo de 2 GB, DDR3 ou superior, Tela 14 ou superior, Full HD, Conexões externas do chassi: Entrada combinada de microfone de ouvido. HDM, energia, RJ-45, USB 3.0.					
60750	DESKTOP CORE I5, 8GB RAM, HD SATA 1 TB	ODERCO	32,000	UNIDADE	2550,000	81600,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i5 da 7ª geração ou superior, 8 Gb de memória RAM Disco Rígido de 1 Tb de 7200 rpm chiver de DVD-RW, Placa de rede integrada de 10/100/1000 Mbps, placa de áudio integrada, placa de vídeo integrada.					
60758	MONITOR LCD 19,5", RESOLUÇÃO DE 1366X768 BIVOLT	PHILCO	74,000	UNIDADE	650,000	48100,00
60761	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO	BROTHER	23,000	UNIDADE	2800,000	64400,00
	Especificação : IMPRESSAO TECNOLOGIA DA IMPRESSAO LASER VELOCIDADE DE IMPRESSAO 30PPM IMPRESSAO DUPLEX RESOLUCAO DA IMPRESSAO ATÉ 240X600 CPI RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 10.000 PÁGINAS MANUSEIO DO PAPEL CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS CAPCIDADE DE SAIDA DO PAPEL: 100 FOLHAS TAMANHO DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO ADP 35 FOLHAS CONEXÕES: USB 20 ETHERNET WIRELESS CÓPIA VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO 30CPM AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO 25% - 40% TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO 21,6X27,9 CM (CARTA).					
37622	PENDRIVE DE 16GB	MULTILASER	71,000	UNIDADE	40,000	2840,00
37920	HD EXTERNO, 01 TB, USB 2.0, 7200 RPM.	SEAGATE	49,000	UNIDADE	560,000	27440,00
38080	TELA DE PROJEÇÃO DE 1,80 X 1,80 M	EPSON	5,000	UNIDADE	1230,000	6150,00

Av. nº 360 - Bairro Bela Vista - CEP: 68455-005 - uí - Pará
E-mail: impactotucurui@hotmail.com **Tel: (94) 3767-2285**

Comissão de Licitação Fls nº 106 RP

	Especificação : Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, enrolamento automático do tecido com mecanismos de mola, Tela portátil. Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 1,80x1,80 quadrado.					
38032	CABO USB PARA IMPRESSORA	MULTILASER	92,000	UNIDADE	11,000	1012,00
37828	TECLADO MULTIMÍDIA USB, PADRÃO.	MULTILASER	169,000	UNIDADE	41,000	6929,00
37827	MOUSE ÓPTICO USB, EMBORRACHADO	MULTILASER	149,000	UNIDADE	29,000	4321,00
37855	FILTRO DE LINHA	MULTILASER	100,000	UNIDADE	43,000	4300,00
	Especificação : COM 6 ENTRADAS; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; EXTENSÃO DE 1 METRO.					
37939	NOBREAK 600 VA, 115/127 E 215/227 V	RAGTECH	54,000	UNIDADE	535,000	28890,00
	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias. Potência 600VA/300w. Tensão de entrada 115v/220v Bivolt automático. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas Mínimas a processador riso/flash- não serão aceitos equipamentos com a tecnologia OSC. Filtro de linha, inversor sincronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12 Vdc/ 7 Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136. Partida a fria, Permite que o Nobreak seja ligado na ausencia de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. = 0,8ms. Contra descarga total das baterias. Contra Surtos de Tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
60731	SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS	TENDA	36,000	UNIDADE	110,000	3960,00

	Especificação : Especificações: 8 portas R/45 de auto negociação10/100 Mbps, suporta auto MDI/MDX. Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 60% de energia. Controle de fluxo IEEE 8023x fornece transferencia de dados confiaveis. Caixa de plástico, de mesa ou de montagem na parede. Plug and play, nenhuma configuração necessaria.					
60732	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS	TP-LINK	19,000	UNIDADE	375,000	7125,00
	Especificação : Especificações: 16 portas R/45 de 10/100 Mbps de Auto negociação, Suporta auto MD/MDIX Tecnologia Verde Ethernet economia de até 80% de energia, O controle de fluxo IEEE 802 3x fornece transferencia de dados confiaveis. Design de caixa plástica, design de mesa ou de montagem na parede, Plug and Play, sem precisar de configuração alguma.					
60733	SWITCH 24 PORTAS	TP-LINK	17,000	UNIDADE	635,000	10795,00
	Especificação : Especificações: 24 portas R/45 10/100M. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 75% de energia. Porta auto-aprendizagem de MAC address e auto MD/mdx. Ciaxa de aço padrão de 13 polegadas.					
60734	SWITCH GERENCIAVEL 24 PORTAS	INTELBRAS	16,000	UNIDADE	2860,000	45760,00
	Especificação : 24 portas 10/100/100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD/MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD/ MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e ancaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mpbs e 1000 Mbps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.					
60736	PROJETOR MULTIMIDIA 2800 LUMENS	EPSON	21,000	UNIDADE	3990,000	83790,00
	Especificação : Projetor multimidia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal/ traseira/ teto; Conexões tipo, HDM, Computador/ Video componente D-sub de 15 pinos, entre outras.					

60737	SCANNER.	BROTHER	2,000	UNIDADE	5400,000	10800,00
	Especificação : Especificações: de alimentador automático de documento A4/ Ofício com capacidade para 50 folhas, aceita documentos longos até 910 mm, colorido, duplex (frente e verso), ciclo diário de 3000 digitalizações.					
60738	CÂMERA DIGITAL DE 20, 1 MP, ZOOM OPTICO DE 35X, PAINEL LCD 3.0	SONY	1,000	UNIDADE	1910,000	1910,00
	Especificação : Camera digital tipo compacta avançada com as especificações mínimas; Resolução de 20.1 Megapixels com sensor CMDS Exmor R e tecnologia da estabilização de imagem. Zoom óptico de 35%x, alimentação por pilhas AA Painel LCD de 3,0, microfone, flash.					
60739	TRIPE PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10 KG	CANON	1,000	UNIDADE	1100,000	1100,00
	Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações mínimas; Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura mínima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro mínimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1/4, Nivel de Bolha- Sim (x2), Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360º, Cabeça- Rotação Vertical- 110º, Cor- Preto, Material- Aluminio Plastico, Peso (tripé+cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as caracteristicas/ especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimento de suas atividades.					
60740	GPS MAP	GARMIN	6,000	UNIDADE	24,500	147,00

	Especificação : Disposições Gerais Classificação de impermeabilidade IPX. Bateria: Conjunto de bateria de NMH recarregável (inclusa) ou 2 pilhas AA (não inclusas) recomendável NM- ou lítio. Tipo de visor: transflectivo, 65K cor TFT. Tamanho do visor: LxA 1,43x2,15 (3,6x5,5 cm); 2,6 (6,6 cm) diagonal. Resolução do visor, LxA 160x240 picels. Duração da bateria 16 horas. Memória/histórica: 4 Gb. Receptor de alta sensibilidade: interface compatível com USB de alta velocidade e NVEA 0183. Mapas e memória. Capacidade de incluir mapas: Mapa base. Aceita cartões de dados: cartão micro SDT. Paradas/ Favoritos/ localizações: 5000. Rotas: 200. Registro de trajeto: 10.000 portas, 200 trajetos salvos. Mapas pré-carregados: Senscres Altímetro barométrico, Bússola (compensação de inclinação, 3 eixo). Recursos de lazer ao ar iivre. Calculos de área. Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva), com mapeamento opcional para estradas pomenorizadas), Pode ser facilmente usadopara geocaching, (sem papel). Compatível com mapas personalizados. Calendario de caça/pesca. Informações sobre o sol e a lua. Camera 8 megapixels com foco automático, geomarcas automáticas. Visualizador de imagens. Garantia de 12 meses.					
60741	CAMERA DIGITAL COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MPX, FULL HD, LENTE 18-55 MM AF-	SONY	4,000	UNIDADE	2050,000	8200,00
	Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas mínimas; LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMDS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer/pc/ tablet para transferencia automática de dados/ arquivos.					
60744	MULTIFUNCIONAL LASER PARA AMBIENTE COM REDE	BROTHER	7,000	UNIDADE	2320,000	16240,00
	Especificação : Padrão de Impressora Duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) até 1200 x 600 dpi, cópias multiplas, tecnologia de impressão - laser eletrofotográfico, resolução da impressão (máxima em dpi) até 1200 x 1200 dpi, capacidade de bandeja de papel com 250 folhas e interfaces padrão. IMPRESSORA A TONER					
60745	MULTIFNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE À REDE WIRELESS DUPLEX	BROTHER	18,000	UNIDADE	2250,000	40500,00
	Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER					
60748	RACK DE PAREDE 6U	WK	5,000	UNIDADE	650,000	3250,00

60751	DESKTOP CORE I7, 8 GB RAM, HD SATA 1 TB	ODERCO	10,000	UNIDADE	3880,000	38800,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i7 da 7ª geração ou superior, 8 GB de memória RAM Disco Rígido (HD) SATA de 1 Tb de 7200 rpm driver DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100/1000 Mbps, placa de áudio integrada, placa de vídeo integrada.					
60752	CAMERA DIGITAL, TIPO COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MP, SENSOR CMOS DX, FULL HD	SONY	8,000	UNIDADE	1950,000	15600,00
	Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas mínimas; LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMDS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer/pc/ tablet para transferencia automática de dados/ arquivos.					
60753	RACK SERVIDOR PADRÃO 12 U	WK	14,000	UNIDADE	1750,000	24500,00
	Especificação : Especificações mínimas: 19" - 112 ux572x500					
60759	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA (BULK INK)	EPSON	23,000	UNIDADE	1430,000	32890,00
	Especificação : Tecnologia de jato de tinta de 4 cores (CMYK), resolução até 5760x1440 cpi otimizada em vários tipos de papel, 4 garrafas com tinta, 1 garrafa com tinta preta ren de até 4.500 páginas, 3 garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas, velocidade de impressão máxima preto 33 ppm/ em cores 15 ppm normal preto 10 ISO ppm.					
60728	CAIXA DE SOM	JBL	14,000	UNIDADE	2350,000	32900,00
	Especificação : Especificações Técnicas: Alto- falante: 12 + chiver. Canal 1: Bluetooth, USB, Sd Card e FM/ Auxiliar - Iphone, Ipod, Ipad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV, Teclado. Entrada P10 e P2 para microfone, violão, cavaquinho. Alimentação Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna carregavel (Lítio) ou bateria externa 12V. Potencia Rms: 100W. Potencia musical: 600 W. Garantia de 12 meses.					
74078	NOTEBOOK 14" CORE I3	ACER	18,000	UNIDADE	3650,000	65700,00
	Especificação : CONFIGURAÇÕES MINIMA: PROCESSADOR INTEL I3 DA 7° GERAÇÃO OU SUPERIOR,CACHE DE 2 MB OU SUPERIOR ,4GB DE MEMÓRIA RAM 1TB DE HD ,PLACA DE VIDEO INTEL HD GRAPHIC 520.CONEXÕES HDM E USB ,WRELESS E BLUETOOTH.					
36948	FONTE 500 W ATX	BRK	128,000	UNIDADE	195,000	24960,00
36991	BATERIA SELADA PARA NOBREACK 12V, 7HA	ELGIN	61,000	UNIDADE	110,000	6710,00

37830	BATERIA PARA PLACA MÃE REF. 2032	ELGIN	151,000	UNIDADE	5,000	755,00
37833	ORGANIZADOR DE CABO 1U P/ RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.	WWK	50,000	UNIDADE	62,000	3100,00
36994	CONECTOR RJ45	WURT	340,000	UNIDADE	0,700	238,00
37837	ABRAÇADEIRAS DE NILON 20 CM PCT C/ 100	WURT	180,000	UNIDADE	28,000	5040,00
37840	ABRAÇADEIRAS DE NILON 30 CM PCT C/ 100.	WURT	216,000	UNIDADE	42,000	9072,00
37841	ABRAÇADEIRAS DE NILON 40 CM PCT C/ 100	WURT	162,000	UNIDADE	65,000	10530,00
37842	CAIXA DE SOBREPOR DUPLA	MULTITOK	170,000	UNIDADE	25,000	4250,00
37843	DUPLICADOR RJ45/1 MACHO P/2 FÊMEAS	WURT	104,000	UNIDADE	16,000	1664,00
37845	LOCALIZADOR DE CABO DE REDE	LOTUS	44,000	UNIDADE	62,000	2728,00
37846	TESTADOR DE CABO DE REDE.	LOTUS	26,000	UNIDADE	50,000	1300,00
37847	ALICATE PUTCH DOWN	WURT	32,000	UNIDADE	110,000	3520,00
37850	CABO DE DADOS SATA	SATA	144,000	UNIDADE	19,000	2736,00
36995	COOLER UNIVERSAL	DUKE	89,000	UNIDADE	40,000	3560,00
37852	LICENÇA WINDOWS SERVER 2012 R2.	MICROSOFT	2,000	UNIDADE	5380,000	10760,00
	Especificação : 64 BITS, VERSÃO ENTERPRISE/ LICENÇA WIN 10/LIC.WIN7.					
37853	BANDEJA PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.	WK	3,000	UNIDADE	3155,000	9465,00
37857	ESTABILIZADOR DE TENSÃO	APC	130,000	UNIDADE	140,000	18200,00
	Especificação : 300VA; ENTRADA BIVOLT/ SAIDA 115V.					
37862	RADIO TRANSMISSOR 4 A 5KM	INTELBRAS	5,000	UNIDADE	590,000	2950,00
37868	ROTEADOR WIRELESS 450 MBPS.	TP-LINK	41,000	UNIDADE	165,000	6765,00
	Especificação : Frequencia 24- 24835gz. Velocidade 450 mbps. Fonte de alimentação 12vdc/ 1a interface 4 Lan 10/100 mbps/1 wan 10/100 mbps. Padrões de Rede leee 80211n, leee 80211g e leee 80211b. botões: botão wireless, botão on/off, botão reset. Taxa de sinal e garantia de 12 meses.					
37916	GABINETE ATX, PRETO.	KMEX	40,000	UNIDADE	215,000	8600,00

	Especificação : Especificações: Duas Baias externas, duas baias internas. Gabienete na cor preto, com 04 (quatro) baias, sendo duas internas e duas externas.					
38005	NOBREAK 3200 VA, 115/127 E 215/227 V.	RAGTECH	13,000	UNIDADE	4250,000	55250,00
	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias: a potência mínima 3200 VA- 1980 Watts. Forma de onda sencidal pura. Tensão nominal de entrada: 115/220V- Bivolt automático. Tensão nomina de salda: 115V. Frequencia de saída: 60 hz 1% (para operação bateria); Número de tomadas de saída: Mínimo 5 tomadas 10A+4. Tomadas de 20A, ambas padrão NBR 14136. Especificações Técnica: a saída padrão True serial RS- 232 e USB para comunicação inteligente e gerenciamento de energia de nobreak (acompanha cabo USB); Filtro de linha. Estabilizador interno- Regulagem 4 estágios; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Conector para módulo de bateria externo ao nobreak. Função True RMS. Fusível Reemável. Baterias Internas: Mínimo 2 baterias 12V/17Ah. Acionamento do inversor 0,8 ms; Leds que indicam consumo da potência e baterias. Botão liga/desliga temporizador com função mute. Acionamento do Inversor, 0,8 ms. Rendimento Mínimo: Modo rede: =97%. 3 dispositivos de proteção. O auto circuito no inversor, Sub/Sobretensão da rede elétrica. Surtos da tensão entre fase e neutro. Sobreaquecimento no inversor e transformador. Potência excedida com alarme e posterior desligamento. Descarga total das baterias. GARANTIA: A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um periodo mínimo de 12 meses.					
38019	TELA DE PROJEÇÃO DE 2,00 X 2,00 M	TES	23,000	UNIDADE	1650,000	37950,00
	Especificação : Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de errolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjuto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgate por ação do tempo do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, Enrrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola. Tela Portátil, Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 200x200 Quadrado.					
38027	MIKROTIK ROUTERBORD RB 201 1 UIAS	MK	3,000	UNIDADE	3145,000	9435,00
38029	ALICATE DE CRIMPAR RJ45	WURT	13,000	UNIDADE	116,000	1508,00
38034	CABO DE FORÇA CPU/ MONITOR NOVO PADRÃO (3 PINOS)	MULTILASER	120,000	UNIDADE	16,000	1920,00
38036	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100 MBPS	MULTILASER	58,000	UNIDADE	130,000	7540,00

	Especificação : Placa de rede, RJ45, PCI- EXPRESS.					
38044	MODULO MEMÓRIA RAM DE 4GB,DDR-3, 1600 MHZ	MARKVISION	91,000	UNIDADE	179,000	16289,00
38045	MÓDULO MEMÓRIA RAM DE 8 GB, DDR-3, 1600 MHZ	MARKVISION	88,000	UNIDADE	325,000	28600,00
38054	PROCESSADOR CORE I3-7100, 7ª GERAÇÃO, 3.9GHZ, CACHE 3 MB, SOCKET LGA 1151	INTEL	28,000	UNIDADE	1410,000	39480,00
	Especificação : Processador Intel Core i3-7100, 7ª Geração, 3.9Ghz, Cache 3MB, Socket LGA 1151.					
38063	HD SSD DE 480 GB	SANDISK	49,000	UNIDADE	700,000	34300,00
38073	LENTE PARA CAMERA DIGITAL COMPACTA, DE 50/135MM,2.8, AT-X PRO	CANON	3,000	UNIDADE	1550,000	4650,00
	Especificação : Lente para camera digital compcta avançada, de 50/135MM 2.8 AT-X PRO. OBS: Lente com as características/especificações que atende a assessoria de comunicação no desempenho de suas funções.					
38023	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 3, 128 BITS	VGA	9,000	UNIDADE	415,000	3735,00
38024	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 5, 128 BITS	VGA	22,000	UNIDADE	668,000	14696,00
60762	MOUSE USB	KMEX	20,000	UNIDADE	21,000	420,00
60763	LICENÇA DE ANTIVÍRUS KASPERSKY	KAPERSKY	68,000	UNIDADE	79,000	5372,00
	Especificação : Versão 2019					
61035	HD - SSD 1TB	SANDISK	5,000	UNIDADE	1390,000	6950,00
74079	CABO DE PAR TRANÇADO UTO CAT6E (CAIXA)	SOROPLUS	62,000	UNIDADE	950,000	58900,00
74081	PLACA MÃE SOCKET LGA 1151	INTEL	64,000	UNIDADE	830,000	53120,00
	Especificação : Característica: LGA 1150 para 9ª Geração de processadores, DDR3 1600/1333, 2 canais de memória, saída gráfica HDM,DM-I, configuração USB 3.0 (TRASEIRA+INTERNA) 2+2, 4 portas sata 6.0 GB/S, lan integrada 10/100/1000."					
74092	NVR HR 16 CANAIS 1080N	INTELBRAS	1,000	UNIDADE	2100,000	2100,00

	Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + ANALÓGICO + IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL. DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.					
37906	SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS	INTELBRAS	3,000	UNIDADE	2860,000	8580,00
	Especificação : 24 portas 10/100/100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD/MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD/ MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e encaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mpbs e 1000 Mbps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.					
60749	DESKTOP CORE I3, 4 GB RAM, HD 500 GB	ODERCO	45,000	UNIDADE	2430,000	109350,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i3 da sexta geração ou superior, 04 Gb de memória RAM Disco Rígido (HD) SATA de 500 GB de 7200 rpm driver de DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100 Mbps, placa de audio integrada, placa de video integrada.					
37829	ADAPTADOR WIRELESS USB 300 MBPS	INTELBRAS	98,000	UNIDADE	205,000	20090,00
37921	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 220 W (REAIS0), BIVOLT, 24 PINOS.	FORTREK	67,000	UNIDADE	88,000	5896,00
60760	MULTIFUNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE Á REDE WIRELESS E DUPLEX	BROTHER	1,000	UNIDADE	2590,000	2590,00
	Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER					

61241	ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADOR	MASTERGUX	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
	Especificação : POTÊNCIA: 500W VOLTAGEM: 110V FREQUENCIA: 50-60HZ ROTAÇÃO: 16000RPM					
61259	MULTIMETRO VOLTIMETRO PROFISSIONAL DIGITAL	MINIPA	4,000	UNIDADE	205,000	820,00
	Especificação : Mudança de Faixa: Manual Precisão Básica: 0,5% Categoria de Segurança: CAT III 600V Alimentação: 1x 9V Data/Peak Hold: D Frequência: 9,999n/99,99n/999,94/9,999mF/99,99mF 2 - True RMS: True RMS AC Tensão DC: 600m/6/60/600/1000V Tensão AC: 6/60//600/750V Corrente DC: 60u/6m/60m/600m/20A "Corrente AC: 6m/60m/600m/20A Display LCD/Contagem: 3 5/6 Dígitos/6000 Capacitância: 9,999n/99,991/999,94/9,999mF/99,99mF Temperatura: -40 - +1000ºC /-40 -- +1832ºF Resistência: 600/6k/60k/600k/6M/60MO					
60746	KIT MICROFONE SEM FIO DUPLO	UHF	12,000	UNIDADE	630,000	7560,00
	Especificação : Especificações: FM e Receptor - 110 volts. Faixas de frequencia. FM 121.7 - 128.7 MHZ, Resposta de frequência 100 HZ - 10000 HZ (+3cB), Distorção de audio: Menos de 1%, Relação de 80cB. Area de alcance: Até 10 metros em área livre (pode variar de acordo com as interferencias do ambiente). Transmissor de microfone: Tipo de emissão: Fm. Desvio de frequencia 75 KHz, alimentação: 2 Baterias 9V Alcalinas (não inclusas), Receptor, tipo de Recepçao: FM.Nivel de saida de audio- 25 mV. Sensibilidade da Recepção: 600 W (unbalanced), Garantia de 12 meses.					
37844	EMENDA PARA CONECTOR RJ45	IMPORTADO	100,000	UNIDADE	8,000	800,00
37917	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO), 500 GB, SATA II, 7200 RPM.	SEAGATE	61,000	UNIDADE	269,000	16409,00
37953	NOBREAK 800 VA,115/127 E 2015/227V	INTELBRAS	47,000	UNIDADE	715,000	33605,00

	Especificação : Configuração Mínimas Obrigatórias. Potência 800VA/400W. Tensão de Entrada 115V/220v. Bivolt automático. Tensão de saída 115V. Especificação Técnica: Processador Riso/ Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc. Filtro de linha; Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc/7Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a fria. Permite que o Nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. =0,8 ms3- Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto-circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede eletrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
38017	ROTEADOR WiRELESS 300 MBPS 03 ANTENAS	TENDA	15,000	UNIDADE	279,000	4185,00
	*Especificação : VELOCIDADE WIRELESS DE 300MBPS, IDEAL PARA APLICAÇÕES SENSÍVEIS A INTERRUPÇÕES, COMO STREAMING DE VÍDEOS EM HD, TRÊS ANTENAS QUE AUMENTAM SIGNIFICAVELMENTE SUA ESTABILIDADEA DESEMPENHO ROBUSTO. FÁCIL CRIPTOGRAFIA DE SEGURANÇA WIRELESS AO APERTAR O BOTÃO WPS, ANTENA OMDIECIONAL FIXA DE 3*5CBI, INTERFACE 4 PORTAS LAS 10/10MBPS, 1 PORTA WAN 10/100MBPS. O CONTROLE DE LARGURA DETERMINEM A QUANTIDADE DE LARGURA DE BANDA A SER CONCEDIDA PARA CADA PC, COMPATIVEL COM IPV6 - A VERSÃO MAIS RECENTE DE PROTOCOLO DE INTERNET.*					
38021	ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V.	YASHUN	20,000	UNIDADE	620,000	12400,00
38037	PLACA DE REDE SEM FIO PCI	TP-LINK	49,000	UNIDADE	110,000	5390,00
	Especificação : Placa de rede Wreless de 150 Mbps, PCI- Express.					
61333	ALCOOL ISOPROPÍLICO	IMPLASTEC	25,000	FRASCO	40,000	1000,00
	Especificação : É usado para limpar componentes eletrônicos. É o mais apropriado para este fim pois a porcentagem de água é menor do que 1%, e por isso a hipótese de oxidação das peças é quase nula					
61336	PASTAS TÉRMICAS	IMPLASTEC	15,000	POTE	21,000	315,00

	Especificação : Pasta Térmica é especialmente indicada para montagens onde se exige um perfeito acoplamento entre o semicondutor e o dissipador de calor. Melhora a condução, através da eliminação do ar retido na montagem e pode operar em temperaturas de até 300°C					
61341	FLUXO DE SOLDA LIQUIDO	IMPLASTEC	13,000	FRASCO	65,000	845,00
	Especificação : Fluxo para solda liquido proporciona uma boa soldabilidade dos componentes e um bom efeito cosmético após a soldagem, sem necessidade de limpeza.					
61353	ASPIRADOR PARA TONER 1300 PROFISSIONAL FILTRO 3M	JJ VERAS	3,000	UNIDADE	615,000	1845,00
	Especificação : Aspira Tanto Pó Preto Quanto Colorido E De Todas As Marcas. Não Deixa Vazar Nenhum Resíduo De Pó Para O Ambiente. Completo Para Limpeza De Cartuchos De Toner.					
61358	FITA KEPTON	REBALLING	14,000	ROLO	35,000	490,00
	Especificação : Material: Poliamida,Resistecia a Temperatura: de -269°C ate 400°C,Expessura: 30mm					
61359	HD ESTERNO 1 TB	SEAGATE	13,000	UNIDADE	430,000	5590,00
	Especificação : 1 TB,USB 3.0, PC/Notebook Tipo de disco externo HDD					
61361	ESTANHOS DE SOLDA 1MM 60X40 C/ FLUXO RA	COBIX	15,000	ROLO	90,000	1350,00
	Especificação : ROLO SOLDA 500 GRAMAS - 0,5kg (±80m), DIÂMETRO: 1mm, COMPOSIÇÃO (Estanho) SN60% + (Chumbo) PB40%					
61367	PASTA DE SOLDA	CONDER	10,000	POTE	39,000	390,00
	Especificação : É indicada para a soldagem pelo processo estanho- Aspecto: Pasta semi-sólida; Consistência: Entre 4 e 5 (ABNT 387/65); Solubilidade: Solúvel na maioria dos alcoóis e hidrocarbonetos; Odor: Característico ao breu; Cor: Amarelo claro					
61372	LIMPA CONTATO SPLAY	SPLY	55,000	UNIDADE	39,000	2145,00
	Especificação : Ideal para bancadas eletrônicas, bem como elétricas e mecânicas; - Remove os resíduos que prejudicam a condutividade nos contatos elétricos e eletrônicos; - Remove poeira e também umidade; - Recupera a condutividade nos contatos instantaneamente;					
74082	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100/1000 MBPS	TP-LINK	20,000	UNIDADE	140,000	2800,00
	Especificação : PLACA DE REDE, RJ45, PC EXPRESS					

74083	PLACA DE VIDEO DE 4GB, DDR 3, 128 BITS	VGA	13,000	UNIDADE	679,000	8827,00
74085	PROCESSADOR AMD A10	AMD	13,000	UNIDADE	1020,000	13260,00
74086	PROCESSADOR AMD AM4+	AMD	13,000	UNIDADE	960,000	12480,00
74087	PLACA MÃE AMD AM4+,DDR4	GIGABYTE	13,000	UNIDADE	915,000	11895,00
74088	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 2400MHZ	KINGSTON	13,000	UNIDADE	315,000	4095,00
74089	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/AMD	COOP	13,000	UNIDADE	40,000	520,00
60727	MONITOR LCD/18.5 POLEGADAS OU SUPERIOR	PHILCO	12,000	UNIDADE	650,000	7800,00
61954	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET (MEDIA 42PPM)	BROTHER	3,000	UNIDADE	4140,000	12420,00

Especificação : Especificações: Método de impressão laser eletrofotográfico, display LCD (tipo/tamanha): Display LCD monocromático de 5 linhas/ 22 caracteres, tamanho do papel(máximo): até 21,6x35,6 cm (tamanho ofício), velocidade de impressão: Media de 42 ppm (tamanho carta), Resolução da impressão (máxima): até 1200x1200dpi, emuladores PC/6, BR-Script 3, IBM Propierter, Epson FX memória (padrão/máximo): 128MB/384MB. Capacidade de impressão duplex sim. Capacidade de entrada de papel (máxima): bandeja com capacidade para 250 folhas. Bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas, capacidade de entrada opcional (máxima): Barriga com capacidade para 500 folhas, capacidade de said (máxima): 150 folhas(face para baixo), 1 folha (face para cima) alimentador automático de documentos (ADF) até 50 páginas interface padrão Ethernet e USB 20 de alta velocidade interface USB 20 de alta velocidade interface USB frontal/Pictbridge SIM/NÃO. Velocidade de cópia, Média de 42 cpm (tamanho carta) capacidade de cópia duplex Sim. Resolução de cópia (máxima) 1200x600 dpi. Resolução/Ampliação de cópia de 25% a 400%, emincrementos de 1%. Opção de cópia: Cópias ordenadas, Nem 1, múltiplas (até 99) cópia de documento de identidade (RG) tipo do scanner mesa plana colorida (vidro) com alimentador automático de documentos (ADF) tamanho do vidro do scanner até 21,6x35,6 cm (tamanho oficio) capacidade de digitalização duplex sim. Resolução do scanner (máximo) óptica até 1200x1200 dpi interpolada até 19200x19200 dpi função. Digitalizada para arquivo, imagem, e-mail, cor, FTP,USB, pasta de rede (CIPS). Visualizador de documento/ software de COR. Nuancet Paperport 12SE com COR para Windows, Prestol, Page Manager 9 com COR para MAC, compatibilidade do sistema operacional Windows; Windows 7/ windows vista/ XP, XP profissional x64/ Server 2003/ 20080 Mac; Mac OS x,v1058, v10.6x.

37859	HD SATA/4 TB/ PARA CFTV	SATA	22,000	UNIDADE	850,000	18700,00
37866	CABO DE FIBRA ÓTICA/ DROP FIG 8 .	TRANSCEND	4,000	UNIDADE	3650,000	14200,00
	Especificação : FTTX; 2 FIBRAS 1M.					
37881	CABO DE REDE CAT 5E	FORTREK	8,000	UNIDADE	385,000	3080,00
	Especificação : Caixa com 305 metros. Homologação anatel- Cor: Azul- Cat 5e. Fio solido de cobre eletralítico- isolamento polietileno de alta densidade. Capa PVC retardante. Capacidade mutua máxima em 1k hz 56 pF/ m. Velocidade de propagação nominal: 68. Garantia de 12 meses.					
37893	DVR HD 16 CANAIS 1080N	INTELBRAS	4,000	UNIDADE	2250,000	9000,00
	Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + ANALÓGICO + IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.					
38003	NOBREAK 1200 VA, 115/127 E 215/227	SMS	9,000	UNIDADE	750,000	6750,00
	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias: Potência 1200VA/600W. Tensão de entrada 115V/220V Bivolt automatico. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas: Processador Riso/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Osc. Filtro de linha. Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação- retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausencia de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias Internas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a frio. Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. = 0,8 ms. Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformator. Contra auto circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
38025	RADIO DE INTERNET NANOSTATION 5.8GGHZ.	UBNT	1,000	UNIDADE	630,000	630,00
38031	LICENÇA DE USO DO WINDOWS 10 PRO	MICROSOFT	21,000	UNIDADE	400,000	8400,00
38033	CABO VGA 1,5 MT	MULTILASER	32,000	UNIDADE	49,000	1568,00

38035	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB	SANDISK	10,000	UNIDADE	35,000	350,00
38046	ESTABILIZADOR DE TENSÃO, 1 KVA, ENTRADA BIVOLT, SAIDA 115 VA	RAGTECH	20,000	UNIDADE	610,000	12200,00
38047	PROJETOR MULTIMÍDIA, 2800 LUMENS	EPSOM	6,000	UNIDADE	3300,000	19800,00
	Especificação : Projetor multimídia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal/ traseira/ teto; Conexões tipo, HDM, Computador/ Vídeo componente D-sub de 15 pinos, entre outras.					
38048	PLACA MÃE (MOTHERBOARD) DDR-4, SOCKET LGA 1151	ASTROCK	31,000	UNIDADE	820,000	25420,00
	Especificação : Placa Mãe Socket LGA-1151 com as especificações mínimas: Placa compatível com processadores a partir da 6ª geração, 2 sockets para memória DDR-4. Processador gráfico integrado (on-board) com porta D-Sub, DM-D e HDM, Placa de audio integrada (on-board), Placa de rede integrada (on-board) de 10/100/1000 Mbps.					
38050	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO) 01 TB, SATA	SEAGATE	15,000	UNIDADE	400,000	6000,00
61953	PENDRIVE DE 8G	SANDISK	6,000	UNIDADE	23,000	138,00
37892	MINI RACK 5U	ONIX	3,000	UNIDADE	409,000	1227,00
	Especificação : Largura 50 cm, Altura 30 cm, Profundidade 35 cm. Mini Rack de 19 polegadas. com altura de 8U e Profundidade externa de 400 mm, Rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede. Especifico para gabientes rack de servidor ou equipamentos de infra-estrutura. Estrutura feita em aço carbono pré-zincado com espessura 0,80 mm. Pintura em epoxi pó preto microtexturizado. Possui 2 planos de réguas 19, (fronta/ traseiro) reguláveis. Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem de parafusos. Tampas laterais removiveis atraves de fecho rápido (traves). Parte superior com recorte regulável para passagem de cabos. Porta em acrilico transparente de 2,0 mm para visualização dos equipamentos. Kit de fização incluso (porcas, gaiolas e parafusos. Atende as normas BA310-D e RS-310. Possui furação para 2 ventiladores de 80x80x25 mm(opcional não incluso). Garantia de 12 meses.					
38066	HD EXTERNO, 2 TB, USB 3.0, 7200 RPM	SEAGATE	6,000	UNIDADE	650,000	3900,00
38076	TRIPÉ PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10KG	CANON	3,000	UNIDADE	3450,000	10350,00

	Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações mínimas; Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura mínima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro mínimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1/4, Nível de Bolha- Sim (x2), Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360º, Cabeça- Rotação Vertical- 110º, Cor- Preto, Material- Aluminio Plastico, Peso (tripé+cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as caracteristicas/ especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimento de suas atividades.					
37832	RACK DE PAREDE 6U	PROTECT	1,000	UNIDADE	550,000	550,00
37911	PLACA MÃE, SOCKET LGA 1155	LGA	2,000	UNIDADE	710,000	1420,00
	Especificação : PARA PROCESSADOR CORE i3, i5 E i7. Placa mãe compatível para gabinete micro ATX com suporte para processador Core i3, i5 e i7 para socket LGA 1155. Caracteristicas: Modelo de placa micro- ATX processadores com suporte para processador core i3, i5 e i7 soquete LGA 1155. Numero de slots PC: 1 slot PC, 2 slot PC- E 20x16, 2 slot PC- E 20. Velocidade da memoria 1066/1333 GHZ. Tipo de slots de memoria: 4 slots de memoria DDR3 expensível até 32 GB, Placa de vídeo onboard, com video onboard, placa de som onboard com audio onboard, placa de rede onboard com rede 10/100/1000 MBPS onboard,softwares fornecidos com CD instalação da placa mãe, garantia de 12 meses.					
61955	IMPRESSORA ECOTANK L495	EPSON	2,000	UNIDADE	2530,000	5060,00
	Especificação : Impressora multifuncional tanque de tinta completa que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com o único Sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprima até 7.500 páginas coloridas e 4.500 páginas em preto com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi integrado e visor LCD colorido, imprima sem fios de qualquer lugar.Tecnologia EcoTank: nº 1 em impressão sem cartuchos. Imprime até 7500 páginas coloridas ou até 4500 páginas em preto Epson Connect: Impressão wireless e remota a partir de tablets e smartphones Novo design mais fácil de recarregar. Modelo: C11CF47302					
37835	CAPA PARA CONECTOR RJ45	DIVERSOS	50,000	UNIDADE	1,300	65,00
37836	CONECTOR FÊMEA KEYSTONE RJ45	DIVERSOS	200,000	UNIDADE	13,000	2600,00
37848	TESTADOR DE FONTE	THERMALTAKE	5,000	UNIDADE	435,000	2175,00

IMPACTO COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ(M.F.): 08.870.944/0001-21 Inscrição Estadual: 15.261.254-8

37851	CABO DE ENERGIA SATA	SATA	50,000	UNIDADE	21,000	1050,00
74080	PROCESSADOR INTEL CORE I3 3,6 GHZ	ACER	10,000	UNIDADE	835,000	8350,00
	Especificação : SOCKET LGA 1150, CACHE 4MB. Processador core I3-4340, da 9ª Geração, BCxBx80646134340.					
					Total :	1805672,00

Condições de pagamento :	CONF. SOLICITADO
Prazo de entrega :	CONF. SOLICITADO
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	UM MILHAO, OITOCENTOS E CINCO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS

TUCURUÍ – PA, 14 DE ABRIL DE 2020.

Iranildo de Sousa
CPF: 462.798.492-87 RG: 3571993
Sócio-Administrador

Av. I nº 360 - Bairro Bela Vista - CEP: 68455-005 uí - Pará
e-mail: impactotucurui@hotmail.com **Tel: (94) 3787-2285**

Cotação IMPACTO

Impacto Comércio Locações e Serviços <impactotucurui@hotmail.com>

ter, 14/04/2020 15:07

Para: s.compraspmj@hotmail.com <s.compraspmj@hotmail.com>

1 anexos (512 KB)

cotação IMPACTO;

Segue em anexo.

Comissão de Licitação
Folha nº 125
RP
Rubrica

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

Comissão de Licitação
Fls. Nº 126
RP

À
Prefeitura Municipal de Jacundá – Pará.
Setor de Compras
Referente Proposta Comercial.

Sandra Maria Ferreira dos Santos

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
60730	NOTEBOOK CORE I5	POSITIVO	23,000	UNIDADE	4000,000	92000,00
	Especificação : Espedificações Mínimas: Processador Core i5,da 7ª geração, Cache: 3 MB, Conjunto de instruções: 64 bit, Litografia: 22nm. Escalabilidade: 1S, Memória RAM, Memória de 8 GB, DDR3, 1600 MHz (1x4GB)ou superior. Armazenamento: Disco rígido SATA de 1 TB e 5400 RPM. Placa de vídeo: Placa de vídeo de 2 GB, DDR3 ou superior, Tela 14 ou superior, Full HD, Conexões externas do chassi: Entrada combinada de microfone de ouvido. HDM, energia, RJ-45, USB 3.0.					
60750	DESKTOP CORE I5, 8GB RAM. HD SATA 1 TB	POSITIVO	32,000	UNIDADE	3000,000	96000,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i5 da 7ª geração ou superior, 8 Gb de memória RAM Disco Rígido de 1 Tb de 7200 rpm chiver de DVD-RW, Placa de rede integrada de 10 100 1000 Mbps, placa de aúdio integrada, placa de vídeo integrada.					
60758	MONITOR LCD 19,5", RESOLUÇÃO DE 1366X768 BIVOLT	ACER	74,000	UNIDADE	850,000	62900,00
60761	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO	SAMSUNG	23,000	UNIDADE	3000,000	69000,00
	Especificação : IMPRESSAO TECNOLOGIA DA IMPRESSAO LASER VELOCIDADE DE IMPRESSAO 30PPM IMPRESSAO DUPLEX RESOLUCAO DA IMPRESSAO ATÉ 240X600 CPI RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 10.000 PÁGINAS MANUSEIO DO PAPEL CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS CAPCIDADE DE SAIDA DO PAPEL: 100 FOLHAS TAMANHO DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO ADP 35 FOLHAS CONEXÕES: USB 20 ETHERNET WIRELESS CÓPIA VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO 30CPM AMPLIAÇÃO REDUÇÃO 25% - 40% TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO 21,6X27,9 CM (CARTA).					
37622	PENDRIVE DE 16GB	MULTILASER	71,000	UNIDADE	52,000	3692,00
37920	HD EXTERNO, 01 TB, USB 2.0, 7200 RPM.	SAMSUNG	49,000	UNIDADE	610,000	29890,00
38080	TELA DE PROJEÇÃO DE 1,80 X 1,80 M	VISA	5,000	UNIDADE	1400,000	7000,00
	Especificação : Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, enrolamento automático do tecido com mecanismos de mola, Tela portátil. Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 1,80x1,80 quadrado.					
38032	CABO USB PARA IMPRESSORA	MULTILASER	92,000	UNIDADE	18,000	1656,00
37828	TECLADO MULTIMÍDIA USB, PADRÃO.	MULTILASER	169,000	UNIDADE	50,000	8450,00
37827	MOUSE ÓPTICO USB, EMBORRACHADO	MULTILASER	149,000	UNIDADE	33,000	4917,00
37855	FILTRO DE LINHA	MULTILASER	100,000	UNIDADE	49,500	4950,00
	Especificação : COM 6 ENTRADAS; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; EXTENSÃO DE 1 METRO.					
37939	NOBREAK 600 VA, 115/127 E 215/227 V	TS SHARA	54,000	UNIDADE	600,000	32400,00

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

Especificação : Configurações mínimas obrigatórias. Potência 600VA 300w. Tensão de entrada 115v 220v Bivolt automático. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas Mínimas a processador riso flash- não serão aceitos equipamentos com a tecnologia OSC. Filtro de linha, inversor sincronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12 Vdc 7 Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136. Partida a fria. Permite que o Nobreak seja ligado na ausencia de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. 0,8ms. Contra descarga total das baterias. Contra Surtos de Tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto circuito no inversor. Contra Sub sobretensão da rede elétrica. A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.

60731	SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS	TP-LINK	36,000	UNIDADE	155,000	5580,00

Especificação : Especificações: 8 portas R 45 de auto negociação10 100 Mbps, suporta auto MDI MDX. Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 60% de energia. Controle de fluxo IEEE 8023x fornece transferencia de dados confiaveis. Caixa de plástico, de mesa ou de montagem na parede. Plug and play, nenhuma configuração necessaria.

60732	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS	TP-LINK	19,000	UNIDADE	405,000	7695,00

Especificação : Especificações: 16 portas R 45 de 10 100 Mbps de Auto negociação. Suporta auto MD MDIX Tecnologia Verde Ethernet economia de até 80% de energia, O controle de fluxo IEEE 802 3x fornece transferencia de dados confiaveis. Design de caixa plástica, design de mesa ou de montagem na parede, Plug and Play, sem precisar de configuração alguma.

60733	SWITCH 24 PORTAS	TP-LINK	17,000	UNIDADE	710,000	12070,00

Especificação : Especificações: 24 portas R 45 10 100M. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 75% de energia. Porta auto-aprendizagem de MAC address e auto MD mdx. Ciaxa de aço padrão de 13 polegadas.

60734	SWITCH GERENCIAVEL 24 PORTAS	TP-LINK	16,000	UNIDADE	3100,000	49600,00

Especificação : 24 portas 10 100 100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e encaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mpbs e 1000 Mbps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.

60736	PROJETOR MULTIMIDIA 2800 LUMENS	EPSON	21,000	UNIDADE	4155,000	87255,00

Especificação : Projetor multimídia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal traseira teto; Conexões tipo, HDM, Computador Video componente D-sub de 15 pinos, entre outras.

60737	SCANNER	BROTHER	2,000	UNIDADE	5630,000	11260,00

Especificação : Especificações: de alimentador automático de documento A4 Oficio com capacidade para 50 folhas, aceita documentos longos até 910 mm, colorido, duplex (frente e verso), ciclo diário de 3000 digitalizações.

BELPARÁ COMERCIAL

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

60738	CÂMERA DIGITAL DE 20, 1 MP, ZOOM OPTICO DE 35X, PAINEL LCD 3.0	SONY	1,000	UNIDADE	2125,000	2125,00

Especificação : Camera digital tipo compacta avançada com as especificações mínimas: Resolução de 20.1 Megapixels com sensor CMDS Exmor R e tecnologia da estabilização de imagem. Zoom óptico de 35%x, alimentação por pilhas AA Painel LCD de 3.0, microfone, flash.

60739	TRIPE PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10 KG	CELTY	1,000	UNIDADE	1310,000	1310,00

Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações mínimas: Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura mínima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro mínimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1 4, Nível de Bolha- Sim (x2), Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360°, Cabeça- Rotação Vertical- 110°, Cor- Preto, Material- Aluminio Plastico, Peso (tripé·cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as características especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimento de suas atividades.

Comissão de Licitação
Fls. nº 128
Rubrica

60740	GPS MAP	GARMIM	6,000	UNIDADE	2880,000	17280,00

Especificação : Disposições Gerais Classificação de impermeabilidade IPX. Bateria: Conjunto de bateria de NMH recarregável (inclusa) ou 2 pilhas AA (não inclusas) recomendável NM- ou lítio. Tipo de visor: transflectivo, 65K cor TFT. Tamanho do visor: LxA 1,43x2,15 (3,6x5,5 cm); 2,6 (6,6 cm) diagonal. Resolução do visor. LxA 160x240 pixels. Duração da bateria 16 horas. Memória histórica: 4 Gb. Receptor de alta sensibilidade: interface compatível com USB de alta velocidade e NVEA 0183. Mapas e memória. Capacidade de incluir mapas. Mapa base. Aceita cartões de dados: cartão micro SDT. Paradas Favoritos localizações: 5000. Rotas: 200. Registro de trajeto: 10.000 portas, 200 trajetos salvos. Mapas pré-carregados: Senscres Altímetro barométrico, Bússola (compensação de inclinação, 3 eixo). Recursos de lazer ao ar livre. Calculos de área. Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva), com mapeamento opcional para estradas pomenorizadas), Pode ser facilmente usadopara geocaching, (sem papel). Compatível com mapas personalizados. Calendario de caça pesca. Informações sobre o sol e a lua. Camera 8 megapixels com foco automático, geomarcas automáticas. Visualizador de imagens. Garantia de 12 meses.

60741	CAMERA DIGITAL COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MPX, FULL HD, LENTE 18-55 MM AF-	SONY	4,000	UNIDADE	2200,000	8800,00

Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas mínimas; LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMDS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer pc tablet para transferencia automática de dados arquivos.

60744	MULTIFUNCIONAL LASER PARA AMBIENTE COM REDE	BROTHER	7,000	UNIDADE	2480,000	17360,00

Especificação : Padrão de Impressora Duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) até 1200 x 600 dpi, cópias multiplas, tecnologia de impressão - laser eletrofotográfico, resolução da impressão (máxima em dpi) até 1200 x 1200 dpi, capacidade de bandeja de papel com 250 folhas e interfaces padrão. IMPRESSORA A TONER

60745	MULTIFNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE A REDE WIRELESS DUPLEX	BROTHER	18,000	UNIDADE	2600,000	46800,00

Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER

60748	RACK DE PAREDE 6U	KS	5,000	UNIDADE	710,000	3550,00
60751	DESKTOP CORE I7, 8 GB RAM, HD SATA 1 TB	POSITIVO	10,000	UNIDADE	4075,000	40750,00

Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i7 da 7ª geração ou superior, 8 GB de memória RAM Disco Rigido (HD) SATA de 1 Tb de 7200 rpm driver DVD-RW, placa de rede integrada de 10 100 1000 Mbps, placa de audio integrada, placa de vídeo integrada.

BELPARÁ COMERCIAL
CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco - Belém - Pará.

Comissão de Licitação
Fls nº 129
Rubrica

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

60752	CAMERA DIGITAL, TIPO COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MP, SENSOR CMOS DX, FULL HD	SONY	8,000	UNIDADE	2095,000	16760,00

Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas mínimas: LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMOS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer pc tablet para transferencia automática de dados arquivos.

60753	RACK SERVIDOR PADRÃO 12 U	KS	14,000	UNIDADE	1920,000	26880,00

Especificação : Especificações mínimas: 19" - 112 ux572x500

60759	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA (BULK INK)	EPSON	23,000	UNIDADE	1699,000	39077,00

Especificação : Tecnologia de jato de tinta de 4 cores (CMYK), resolução até 5760x1440 cpi otimizada em vários tipos de papel, 4 garrafas com tinta, 1 garrafa com tinta preta ren de até 4.500 páginas, 3 garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas, velocidade de impressão máxima preto 33 ppm em cores 15 ppm normal preto 10 ISO ppm.

60728	CAIXA DE SOM	MULTILASER	14,000	UNIDADE	2300,000	32200,00

Especificação : Especificações Técnicas: Alto- falante: 12 - chiver. Canal 1: Bluetooth, USB, Sd Card e FM Auxiliar - Iphone, Ipod, Ipad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV, Teclado. Entrada P10 e P2 para microfone, violão, cavaquinho. Alimentação Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna carregavel (Lítio) ou bateria externa 12V. Potencia Rms: 100W. Potencia musical: 600 W. Garantia de 12 meses.

74078	NOTEBOOK 14" CORE I3	POSITIVO	18,000	UNIDADE	3930,000	70740,00

Especificação : CONFIGURAÇÕES MINIMA: PROCESSADOR INTEL I3 DA 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR,CACHE DE 2 MB OU SUPERIOR ,4GB DE MEMÓRIA RAM 1TB DE HD ,PLACA DE VIDEO INTEL HD GRAPHIC 520.CONEXÕES HDM E USB ,WRELESS E BLUETOOTH.

36948	FONTE 500 W ATX	AEROCOOL	128,000	UNIDADE	210,000	26880,00
36991	BATERIA SELADA PARA NOBREACK 12V, 7HA	UNIPOWER	61,000	UNIDADE	175,000	10675,00
37830	BATERIA PARA PLACA MÃE REF. 2032	UNIPOWER	151,000	UNIDADE	22,000	3322,00
37833	ORGANIZADOR DE CABO 1U P/ RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.	LOTUS	50,000	UNIDADE	71,000	3550,00
36994	CONECTOR RJ45	MULTI-TOK	340,000	UNIDADE	0,950	323,00
37837	ABRAÇADEIRAS DE NILON 20 CM PCT C/ 100	WURT	180,000	UNIDADE	32,000	5760,00
37840	ABRAÇADEIRAS DE NILON 30 CM PCT C/ 100.	WURT	216,000	UNIDADE	49,000	10584,00
37841	ABRAÇADEIRAS DE NILON 40 CM PCT C/ 100	WURT	162,000	UNIDADE	71,000	11502,00
37842	CAIXA DE SOBREPOR DUPLA	MULTI-TOK	170,000	UNIDADE	31,000	5270,00
37843	DUPLICADOR RJ45/1 MACHO P/2 FÊMEAS	LOTUS	104,000	UNIDADE	19,000	1976,00
37845	LOCALIZADOR DE CABO DE REDE	LOTUS	44,000	UNIDADE	71,000	3124,00
37846	TESTADOR DE CABO DE REDE.	LOTUS	26,000	UNIDADE	56,000	1456,00
37847	ALICATE PUTCH DOWN	LOTUS	32,000	UNIDADE	121,000	3872,00
37850	CABO DE DADOS SATA	SATA	144,000	UNIDADE	21,000	3024,00
36995	COOLER UNIVERSAL	AEROCOOL	89,000	UNIDADE	47,000	4183,00
37852	LICENÇA WINDOWS SERVER 2012 R2.	MICROSOFT	2,000	UNIDADE	5300,000	10600,00

Especificação : 64 BITS, VERSÃO ENTERPRISE LICENÇA WIN 10 LIC.WIN7.

37853	BANDEJA PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.	KS	3,000	UNIDADE	580,000	1740,00
37857	ESTABILIZADOR DE TENSÃO	TS SHARA	130,000	UNIDADE	198,000	25740,00

Especificação : 300VA; ENTRADA BIVOLT SAIDA 115V.

BELPARA COMERCIAL

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Comissão de Licitação
Fls. Nº 130
Rubrica

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

37862	RADIO TRANSMISSOR 4 A 5KM	INTELBRAS	5,000	UNIDADE	645,000	3225,00
37868	ROTEADOR WIRELESS 450 MBPS.	TP-LINK	41,000	UNIDADE	199,000	8159,00

Especificação : Frequencia 24- 24835gz. Velocidade 450 mbps. Fonte de alimentação 12vdc 1a interface 4 Lan 10 100 mbps 1 wan 10 100 mbps. Padrões de Rede leee 80211n, leee 80211g e leee 80211b. botões: botão wireless, botão on off, botão reset. Taxa de sinal e garantia de 12 meses.

37916	GABINETE ATX, PRETO.	KMEX	40,000	UNIDADE	255,000	10200,00

Especificação : Especificações: Duas Baias externas, duas baias internas, Gabienete na cor preto, com 04 (quatro) baias, sendo duas internas e duas externas.

38005	NOBREAK 3200 VA, 115/127 E 215/227 V.	TS SHARA	13,000	UNIDADE	4512,000	58656,00

Especificação : Configurações mínimas obrigatórias: a potência mínima 3200 VA- 1980 Watts. Forma de onda sencidal pura. Tensão nominal de entrada: 115 220V- Bivolt automático. Tensão nomina de saída; 115V. Frequencia de saída: 60 hz 1% (para operação bateria); Número de tomadas de saída: Mínimo 5 tomadas 10A - 4. Tomadas de 20A, ambas padrão NBR 14136. Especificações Técnica: a saída padrão True serial RS- 232 e USB para comunicação inteligente e gerenciamento de energia de nobreak (acompanha cabo USB); Filtro de linha. Estabilizador interno- Regulagem 4 estágios; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Conector para módulo de bateria externo ao nobreak. Função True RMS. Fusível Reemável. Baterias Internas: Mínimo 2 baterias 12V 17Ah. Acionamento do inversor 0,8 ms; Leds que indicam consumo da potência e baterias. Botão liga desliga temporizador com função mute. Acionamento do Inversor, 0,8 ms. Rendimento Mínimo: Modo rede: 97%. 3 dispositivos de proteção. O auto circuito no inversor, Sub Sobretensão da rede elétrica. Surtos da tensão entre fase e neutro. Sobreaquecimento no inversor e transformador. Potência excedida com alarme e posterior desligamento. Descarga total das baterias. GARANTIA: A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.

38019	TELA DE PROJEÇÃO DE 2,00 X 2,00 M	VISA	23,000	UNIDADE	1800,000	41400,00

Especificação . Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjuto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgate por ação do tempo do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, Enrrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola. Tela Portátil, Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 200x200 Quadrado.

38027	MIKROTIK ROUTERBORD RB 201 1 UIAS	MK	3,000	UNIDADE	3000,000	9000,00
38029	ALICATE DE CRIMPAR RJ45	WURT	13,000	UNIDADE	131,000	1703,00
38034	CABO DE FORÇA CPU/ MONITOR NOVO PADRÃO (3 PINOS)	MULTILASER	120,000	UNIDADE	21,000	2520,00
38036	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100 MBPS	MULTILASER	58,000	UNIDADE	145,000	8410,00

Especificação : Placa de rede, RJ45, PCI- EXPRESS.

38044	MODULO MEMÓRIA RAM DE 4GB,DDR-3, 1600 MHZ	MK VISION	91,000	UNIDADE	200,000	18200,00
38045	MÓDULO MEMÓRIA RAM DE 8 GB, DDR-3, 1600 MHZ	MK VISION	88,000	UNIDADE	369,000	32472,00
38049	PROCESSADOR CORE I3-7100, 7ª GERAÇÃO, 3.9GHZ, CACHE 3 MB, SOCKET LGA 1151	INTELBRAS	28,000	UNIDADE	1632,000	45696,00

Especificação : Processador Intel Core i3-7100, 7ª Geração, 3.9Ghz, Cache 3MB, Socket LGA 1151

38063	HD SSD DE 480 GB	SANDISK	49,000	UNIDADE	738,000	36162,00
38073	LENTE PARA CAMERA DIGITAL COMPACTA, DE 50/135MM.2.8, AT-X PRO	CANNON	3,000	UNIDADE	1800,000	5400,00

Especificação : Lente para camera digital compcta avançada, de 50 135MM 2.8 AT-X PRO. OBS: Lente com as caracteristicas especificações que atende a assessoria de comunicação no desempenho de suas funções.

BELPARÁ COMERCIAL

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Comissão de Licitação
Fls nº 131
RP
Rubrica

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

38023	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 3, 128 BITS	VGA	9,000	UNIDADE	435,000	3915,00
38024	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 5, 128 BITS	VGA	22,000	UNIDADE	701,000	15422,00
60762	MOUSE USB	MULTILASER	20,000	UNIDADE	29,000	580,00
60763	LICENÇA DE ANTIVÍRUS KASPERSKY	KASPERTSKY	68,000	UNIDADE	91,000	6188,00
	Especificação : Versão 2019					
61035	HD - SSD 1TB	SANDISK	5,000	UNIDADE	1375,000	6875,00
74079	CABO DE PAR TRANÇADO UTO CAT6E (CAIXA)	SOROPLUS	62,000	UNIDADE	1012,000	62744,00
74081	PLACA MÃE SOCKET LGA 1151	INTELBRÁS	64,000	UNIDADE	885,000	56640,00
	Especificação : Característica: LGA 1150 para 9" Geração de processadores, DDR3 1600 1333, 2 canais de memória, saida gráfica HDM.DM-I, configuração USB 3.0 (TRASEIRA · INTERNA) 2 · 2, 4 portas sata 6.0 GB S, lan integrada 10 100 1000."					
74092	NVR HR 16 CANAIS 1080N	INTELBRÁS	1,000	UNIDADE	2350,000	2350,00
	Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI · HDTVI 2.0 · AHD-M H · ANALÓGICO · IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL. DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC · IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.					
37906	SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS	INTELBRÁS	3.000	UNIDADE	3000,000	9000,00
	Especificação : 24 portas 10 100 100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e ancaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mphs e 1000 Mhps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.					
60749	DESKTOP CORE I3, 4 GB RAM, HD 500 GB	POSITIVO	45,000	UNIDADE	2600,000	117000,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i3 da sexta geração ou superior, 04 Gb de memória RAM Disco Rigido (HD) SATA de 500 GB de 7200 rpm driver de DVD-RW, placa de rede integrada de 10 100 Mbps, placa de audio integrada, placa de video integrada.					
37829	ADAPTADOR WIRELESS USB 300 MBPS	INTELBRÁS	98,000	UNIDADE	235,000	23030,00
37921	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 220 W (REAIS0), BIVOLT, 24 PINOS.	FORTREK	67,000	UNIDADE	96,000	6432,00
60760	MULTIFUNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE À REDE WIRELESS E DUPLEX	BROTHER	1,000	UNIDADE	2780,000	2780,00
	Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER					
61241	ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADOR	TEXLIN	4,000	UNIDADE	360,000	1440,00
	Especificação : POTÊNCIA: 500W VOLTAGEM: 110V FREQUENCIA: 50-60HZ ROTAÇÃO: 16000RPM					
61259	MULTIMETRO VOLTIMETRO PROFISSIONAL DIGITAL	WURT	4,000	UNIDADE	225,000	900,00

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

Especificação : Mudança de Faixa: Manual Precisão Básica: 0,5% Categoria de Segurança: CAT III 600V Alimentação: 1x 9V Data Peak Hold: D Frequência: 9,999n 99,99n 999,94 9,999mF 99,99mF 2 - True RMS: True RMS AC Tensão DC: 600m 6 60 600 1000V Tensão AC: 6 60 600 750V Corrente DC: 60u 6m 60m 600m 20A "Corrente AC: 6m 60m 600m 20A Display LCD Contagem: 3 5 6 Dígitos 6000 Capacitância: 9,999n 99,991 999,94 9,999mF 99,99mF Temperatura: -40 - · 1000ºC -40 -- · 1832ºF Resistência: 600 6k 60k 600k 6M 60MO

60746	KIT MICROFONE SEM FIO DUPLO	KARSECT	12,000	UNIDADE	890,000	10680,00

Especificação : Especificações: FM e Receptor - 110 volts. Faixas de frequencia. FM 121.7 - 128.7 MHZ, Resposta de frequência 100 HZ - 10000 HZ (- 3cB), Distorção de audio: Menos de 1%, Relação de 80cB. Area de alcance: Até 10 metros em área livre (pode variar de acordo com as interferencias do ambiente). Transmissor de microfone: Tipo de emissão: Fm. Desvio de frequencia 75 KHz, alimentação: 2 Baterias 9V Alcalinas (não inclusas), Receptor, tipo de Recepçao: FM.Nivel de saida de audio- 25 mV. Sensibilidade da Recepção: 600 W (unbalanced), Garantia de 12 meses.

37844	EMENDA PARA CONECTOR RJ45	FIX	100,000	UNIDADE	12,000	1200,00
37917	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO), 500 GB, SATA II, 7200 RPM.	SEGATE	61,000	UNIDADE	285,000	17385,00
37953	NOBREAK 800 VA,115/127 E 2015/227V	TS SHARA	47,000	UNIDADE	985,000	46295,00

Especificação : Configuração Mínimas Obrigatórias. Potência 800VA 400W. Tensão de Entrada 115V 220v. Bivolt automático. Tensão de saida 115V. Especificação Técnica: Processador Riso Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Ctsc. Filtro de linha; Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc 7Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a fria. Permite que o Nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. =0,8 ms3- Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto-circuito no inversor. Contra Sub sobretensão da rede elétrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.

38017	ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS 03 ANTENAS	TP-LINK	15,000	UNIDADE	330,000	4950,00

*Especificação : VELOCIDADE WIRELESS DE 300MBPS, IDEAL PARA APLICAÇÕES SENSÍVEIS A INTERRUPÇÕES, COMO STREAMING DE VÍDEOS EM HD, TRÊS ANTENAS QUE AUMENTAM SIGNIFICAVELMENTE SUA ESTABILIDADEA DESEMPENHO ROBUSTO, FÁCIL CRIPTOGRAFIA DE SEGURANÇA WIRELESS AO APERTAR O BOTÃO WPS, ANTENA OMDIECIONAL FIXA DE 3*5CBI, INTERFACE 4 PORTAS LAS 10 10MBPS, 1 PORTA WAN 10 100MBPS. O CONTROLE DE LARGURA DETERMINEM A QUANTIDADE DE LARGURA DE BANDA A SER CONCEDIDA PARA CADA PC. COMPATIVEL COM IPV6 - A VERSÃO MAIS RECENTE DE PROTOCOLO DE INTERNET.*

38021	ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V.	YASHUN	20,000	UNIDADE	680,000	13600,00
38037	PLACA DE REDE SEM FIO PCI	TP-LINK	49,000	UNIDADE	145,000	7105,00

Especificação : Placa de rede Wreless de 150 Mbps, PCI- Express.

61333	ALCOOL ISOPROPÍLICO	IMPLASTEC	25,000	FRASCO	61,000	1525,00

Especificação : É usado para limpar componentes eletrônicos. É o mais apropriado para este fim pois a porcentagem de água é menor do que 1%, e por isso a hipótese de oxidação das peças é quase nula

61336	PASTAS TÉRMICAS	IMPLASTEC	15,000	POTE	35,000	525,00

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

	Especificação : Pasta Térmica é especialmente indicada para montagens onde se exige um perfeito acoplamento entre o semicondutor e o dissipador de calor. Melhora a condução, através da eliminação do ar retido na montagem e pode operar em temperaturas de até 300°C					
61341	FLUXO DE SOLDA LIQUIDO	IMPLASTEC	13,000	FRASCO	75,000	975,00
	Especificação : Fluxo para solda liquido proporciona uma boa soldabilidade dos componentes e um bom efeito cosmético após a soldagem, sem necessidade de limpeza.					
61353	ASPIRADOR PARA TONER 1300 PROFISSIONAL FILTRO 3M	JI VERAS	3,000	UNIDADE	685,000	2055,00
	Especificação : Aspira Tanto Pó Preto Quanto Colorido E De Todas As Marcas. Não Deixa Vazar Nenhum Resíduo De Pó Para O Ambiente. Completo Para Limpeza De Cartuchos De Toner.					
61358	FITA KEPTON	REBALLING	14,000	ROLO	41,000	574,00
	Especificação : Material: Poliamida,Resistecia a Temperatura: de -269°C ate 400°C,Expessura: 30mm					
61359	HD ESTERNO 1 TB	SANSUNG	13,000	UNIDADE	512,000	6656,00
	Especificação : 1 TB,USB 3.0, PC Notebook Tipo de disco externo HDD					
61361	ESTANHOS DE SOLDA 1MM 60X40 C/ FLUXO RA	COBIX	15,000	ROLO	101,000	1515,00
	Especificação : ROLO SOLDA 500 GRAMAS - 0,5kg (:80m), DIÂMETRO: 1mm, COMPOSIÇÃO (Estanho) SN60% (Chumbo) PB40%					
61367	PASTA DE SOLDA	CONDER	10,000	POTE	45,000	450,00
	Especificação : É indicada para a soldagem pelo processo estanho- Aspecto: Pasta semi-sólida; Consistência: Entre 4 e 5 (ABNT 387 65); Solubilidade: Solúvel na maioria dos alcoóis e hidrocarbonetos; Odor: Caracteristico ao breu; Cor: Amarelo claro					
61372	LIMPA CONTATO SPLAY	SPLY	55,000	UNIDADE	55,000	3025,00
	Especificação : Ideal para bancadas eletrônicas, bem como elétricas e mecânicas; - Remove os resíduos que prejudicam a condutividade nos contatos elétricos e eletrônicos; - Remove poeira e também umidade; - Recupera a condutividade nos contatos instantaneamente;					
74082	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100/1000 MBPS	VGA	20,000	UNIDADE	165,000	3300,00
	Especificação : PLACA DE REDE, RJ45, PC EXPRESS					
74083	PLACA DE VIDEO DE 4GB, DDR 3, 128 BITS	TP-LINK	13,000	UNIDADE	175,000	2275,00
74085	PROCESSADOR AMD A10	AMD	13,000	UNIDADE	1201,000	15613,00
74086	PROCESSADOR AMD AM4+	AMD	13,000	UNIDADE	1000,000	13000,00
74087	PLACA MÃE AMD AM4+,DDR4	GIGABYTE	13,000	UNIDADE	985,000	12805,00
74088	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 2400MHZ	KINGSTON	13,000	UNIDADE	365,000	4745,00
74089	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/AMD	COOP	13,000	UNIDADE	52,000	676,00
60727	MONITOR LCD/18.5 POLEGADAS OU SUPERIOR	LG	12,000	UNIDADE	785,000	9420,00
61954	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET (MEDIA 42PPM)	BROTHER	3,000	UNIDADE	4510,000	13530,00

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

Especificação : Especificações: Método de impressão laser eletrofotográfico, display LCD (tipo tamanha): Display LCD monocromático de 5 linhas 22 caracteres, tamanho do papel(máximo): até 21,6x35,6 cm (tamanho oficio), velocidade de impressão, Media de 42 ppm (tamanho carta), Resolução da impressão (máxima): até 1200x1200dpi, emuladores PC 6, BR-Script 3, IBM Propierter, Epson FX memória (padrão máximo): 128MB 384MB. Capacidade de impressão duplex sim. Capacidade de entrada de papel (máxima): bandeja com capacidade para 250 folhas. Bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas, capacidade de entrada opcional (máxima): Barriga com capacidade para 500 folhas, capacidade de said (máxima): 150 folhas(face para baixo), 1 folha (face para cima) alimentador automático de documentos (ADF) até 50 páginas interface padrão Ethernet e USB 20 de alta velocidade interface USB 20 de alta velocidade interface USB frontal Pictbridge SIM NÃO. Velocidade de cópia, Média de 42 cpm (tamanho carta) capacidade de cópia duplex Sim. Resolução de cópia (máxima) 1200x600 dpi. Resolução Ampliação de cópia de 25% a 400%, emincrementos de 1%. Opção de cópia: Cópias ordenadas, Nem 1, múltiplas (até 99) cópia de documento de identidade (RG) tipo do scanner mesa plana colorida (vidro) com alimentador automático de documentos (ADF) tamanho do vidro do scanner até 21,6x35,6 cm (tamanho oficio) capacidade de digitalização duplex sim. Resolução do scanner (máximo) óptica até 1200x1200 dpi interpolada até 19200x19200 dpi função. Digitalizada para arquivo, imagem, e-mail, cor, FTP,USB, pasta de rede (CIPS). Visualizador de documento software de COR. Nuancet Paperport 12SE com COR para Windows, Prestol, Page Manager 9 com COR para MAC, compatibilidade do sistema operacional Windows; Windows 7 windows vista XP, XP profissional x64 Server 2003 20080 Mac; Mac OS x,v1058, v10.6x.

37859	HD SATA/4 TB/ PARA CFTV	SATA	22,000	UNIDADE	925,000	20350,00
37866	CABO DE FIBRA ÓTICA/ DROP FIG 8 .	CABLE	4,000	UNIDADE	3610,000	14440,00

Especificação : FTTX, 2 FIBRAS 1M.

37881	CABO DE REDE CAT 5E	FORTREK	8,000	UNIDADE	450,000	3600,00

Especificação : Caixa com 305 metros. Homologação anatel- Cor: Azul- Cat 5e. Fio solido de cobre eletralitico- isolamento polietileno de alta densidade. Capa PVC retardante. Capacidade mutua máxima em 1k hz 56 pF m. Velocidade de propagação nommal: 68. Garantia de 12 meses.

37893	DVR HD 16 CANAIS 1080N	INTELBRAS	4,000	UNIDADE	2360,000	9440,00

Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI - HDTVI 2.0 - AHD-M H - ANALÓGICO - IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC - IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.

38003	NOBREAK 1200 VA, 115/127 E 215/227	TS SHARA	9,000	UNIDADE	1025,000	9225,00

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

Especificação : Configurações mínimas obrigatórias: Potência 1200VA 600W. Tensão de entrada 115V 220V Bivolt automatico. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas: Processador Riso Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Osc. Filtro de linha. Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação- retangular PWM. Botão liga desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausencia de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias Internas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a frio. Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. 0,8 ms. Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra auto circuito no inversor. Contra Sub sobretensão da rede elétrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.

38025	RADIO DE INTERNET NANOSTATION 5.8GGHZ.	UBNT	1,000	UNIDADE	700,000	700,00
38031	LICENÇA DE USO DO WINDOWS 10 PRO	MICROSOFT	21,000	UNIDADE	425,000	8925,00
38033	CABO VGA 1,5 MT	MULTILASER	32,000	UNIDADE	60,000	1920,00
38035	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB	SANDISK	10,000	UNIDADE	50,000	500,00
38046	ESTABILIZADOR DE TENSÃO, 1 KVA, ENTRADA BIVOLT, SAIDA 115 VA	TS SHARA	20,000	UNIDADE	720,000	14400,00
38047	PROJETOR MULTIMÍDIA, 2800 LUMENS	EPSON	6,000	UNIDADE	3500,000	21000,00

Especificação : Projetor multimídia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal traseira teto; Conexões tipo, HDM, Computador Video componente D-sub de 15 pinos, entre outras.

38048	PLACA MÃE (MOTHERBOARD) DDR-4, SOCKET LGA 1151	ASTROCK	31,000	UNIDADE	910,000	28210,00

Especificação : Placa Mãe Socket LGA-1151 com as especificações mínimas: Placa compatível com processadores a partir da 6ª geração, 2 sockets para memória DDR-4. Processador gráfico integrado (on-board) com porta D-Sub, DM-D e HDM. Placa de audio integrada (on-board). Placa de rede integrada (on-board) de 10 100 1000 Mbps.

38050	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO) 01 TB, SATA	SEAGATE	15,000	UNIDADE	425,000	6375,00
61953	PENDRIVE DE 8G	SANDISK	6,000	UNIDADE	31,000	186,00
37892	MINI RACK 5U	ONIX	3,000	UNIDADE	515,000	1545,00

Especificação : Largura 50 cm, Altura 30 cm, Profundidade 35 cm. Mini Rack de 19 polegadas, com altura de 8U e Profundidade externa de 400 mm. Rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede. Especifico para gabientes rack de servidor ou equipamentos de infra-estrutura. Estrutura feita em aço carbono pré-zincado com espessura 0,80 mm. Pintura em epoxi pó preto microtexturizado. Possui 2 planos de réguas 19, (fronta traseiro) reguláveis. Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem de parafusos. Tampas laterais removiveis atraves de fecho rápido (traves). Parte superior com recorte regulável para passagem de cabos. Porta em acrilico transparente de 2,0 mm para visualização dos equipamentos. Kit de fixação incluso (porcas, gaiolas e parafusos. Atende as normas BA310-D e RS-310. Possui furação para 2 ventiladores de 80x80x25 mm(opcional não incluso). Garantia de 12 meses.

38066	HD EXTERNO, 2 TB, USB 3.0, 7200 RPM	SEAGATE	6,000	UNIDADE	695,000	4170,00
38076	TRIPÉ PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10KG	CANON	3,000	UNIDADE	3510,000	10530,00

BELPARÁ COMERCIAL

CNPJ: 05.903.157/0001-40
Inscrição Estadual: 15.235.971-0
E-mail: belpara@oi.com.br
Fone: (91) 3031.5152 - Cel.: 98815.2131
Travessa Humaitá nº 2233 - Térreo
CEP. 66093-047 - Marco – Belém - Pará.

Comissão de Licitação
Folha nº 136
RP
Pública

Belém – Pará, 16 de abril de 2020.

	Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações mínimas; Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura mínima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro mínimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1 4, Nível de Bolha- Sim (x2). Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360°, Cabeça- Rotação Vertical- 110°, Cor- Preto, Material- Alumínio Plastico, Peso (tripé cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as caracteristicas especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimemo de suas atividades.					
37832	RACK DE PAREDE 6U	PROTECT	1,000	UNIDADE	590,000	590,00
37911	PLACA MÃE, SOCKET LGA 1155	LGA	2,000	UNIDADE	755,000	1510,00
	Especificação : PARA PROCESSADOR CORE i3, i5 E i7. Placa mãe compatível para gabinete micro ATX com suporte para processador Core i3, i5 e i7 para socket LGA 1155 Caracteristicas: Modelo de placa micro- ATX processadores com suporte para processador core i3, i5 e i7 soquete LGA 1155. Numero de slots PCI: 1 slot PCI, 2 slot PCI- E 20x16, 2 slot PCI- E 20. Velocidade da memoria 1066 1333 GHZ. Tipo de slots de memoria: 4 slots de memoria DDR3 expensível até 32 GB, Placa de vídeo onboard, com video onboard, placa de som onboard com audio onboard, placa de rede onboard com rede 10 100 1000 MBPS onboard,softwares fornecidos com CD instalação na placa mãe, garantia de 12 meses.					
61955	IMPRESSORA ECOTANK L495	EPSON	2,000	UNIDADE	2812,000	5624,00
	Especificação : Impressora multifuncional tanque de tinta completa que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com o único Sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprima até 7.500 páginas coloridas e 4.500 páginas em preto com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi integrado e visor LCD colorido, imprima sem fios de qualquer lugar.Tecnologia EcoTank: nº 1 em impressão sem cartuchos. Imprime até 7500 páginas coloridas ou até 4500 páginas em preto Epson Connect: Impressão wireless e remota a partir de tablets e smartphones Novo design mais fácil de recarregar. Modelo: C11CF47302					
37835	CAPA PARA CONECTOR RJ45	DIVERSOS	50,000	UNIDADE	1,800	90,00
37836	CONECTOR FÊMEA KEYSTONE RJ45	DIVERSOS	200,000	UNIDADE	16,000	3200,00
37848	TESTADOR DE FONTE	THERMALTAKE	5,000	UNIDADE	510,000	2550,00
37851	CABO DE ENERGIA SATA	SATA	50,000	UNIDADE	32,000	1600,00
74080	PROCESSADOR INTEL CORE I3 3,6 GHZ	ACER	10,000	UNIDADE	941,000	9410,00
	Especificação : SOCKET LGA 1150, CACHE 4MB. Processador core I3-4340, da 9ª Geração, BCxBx80646134340.					

Valor total da proposta R$ 2.013.996,00

(Dois milhões, treze mil, novecentos e noventa e seis reais)

Condições Gerais:
Validade da proposta: 30 (trinta) dias contados da data de sua apresentação.
Prazo de entrega: Em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho.
Forma de pagamento: até 30 (trinta) dias, após a entrega do produto acompanhados da Nota Fiscal.
Local de entrega: Município de Jacundá – Pará.
Garantia dos produtos: 12 (doze) meses.
Dados Bancários: Banco Bradesco, Agência: 5593 e Conta Corrente: 16766-5.
Cordialmente,

Felipe A M da Costa
Sócio Proprietário
RG: 1492592 - PC/PA

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA

Belpara Comercial <belpara.comercial@gmail.com>

quí, 16/04/2020 16:11

Para: s.compraspmj@hotmail.com <s.compraspmj@hotmail.com>

1 anexos (85 KB)

pa498_Jacunda_20200311001_041626_BELPARA_COMERCIAL_LTDA (2).xls;

EM ANEXO!

--

Atenciosamente;

Felipe Costa
Belpará Comercial Ltda - EPP
Fone: (91) 98811.8170 - 98425.1470

Comissão de Licitação
Fls. Nº 137
RP
Rubrica

olutec Soluções em Tecnologia Ltda-me
CNPJ: 09.183.993/0001-59 - INSC.ESTADUAL: 15.266.765-2
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO N 1782 C – CIDADE NOVA, MARABÁ – MARABÁ – PARÁ
FONE: 94 3321 3523/99135 8222 - E-mail: evolutec@evolutec.net - SKYPE: evolutec@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. Nº 138
Rubrica

COTAÇÃO DE PREÇOS

Sandra Maria Ferreira dos Santos

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
60730	NOTEBOOK CORE I5	LENOVO	23,000	UNIDADE	4800,000	110400,00
	Especificação : Espedificações Mínimas: Processador Core i5,da 7ª geração, Cache: 3 MB, Conjunto de instruções: 64 bit, Litografia: 22nm. Escalabilidade: 1S, Memória RAM, Memória de 8 GB, DDR3, 1600 MHz (1x4GB)ou superior. Armazenamento: Disco rigido SATA de 1 TB e 5400 RPM. Placa de video: Placa de video de 2 GB, DDR3 ou superior, Tela 14 ou superior, Full HD, Conexões externas do chassi: Entrada combinada de microfone de ouvido. HDM, energia, RJ-45, USB 3.0.					
60750	DESKTOP CORE I5, 8GB RAM, HD SATA 1 TB	MOVA	32,000	UNIDADE	3500,000	112000,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i5 da 7ª geração ou superior, 8 Gb de memória RAM Disco Rigido de 1 Tb de 7200 rpm chiver de DVD-RW, Placa de rede integrada de 10/100/1000 Mbps, placa de aúdio integrada, placa de vídeo integrada.					
60758	MONITOR LCD 19,5", RESOLUÇÃO DE 1366X768 BIVOLT	ACER	74,000	UNIDADE	599,000	44326,00
60761	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO		23,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : IMPRESSAO TECNOLOGIA DA IMPRESSAO LASER VELOCIDADE DE IMPRESSAO 30PPM IMPRESSAO DUPLEX RESOLUCAO DA IMPRESSAO ATÉ 240X600 CPI RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 10.000 PÁGINAS MANUSEIO DO PAPEL CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS CAPCIDADE DE SAIDA DO PAPEL: 100 FOLHAS TAMANHO DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO ADP 35 FOLHAS CONEXÕES: USB 20 ETHERNET WIRELESS CÓPIA VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO 30CPM AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO 25% - 40% TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO 21,6X27,9 CM (CARTA).					
37622	PENDRIVE DE 16GB	MULTILASER	71,000	UNIDADE	45,000	3195,00
37920	HD EXTERNO, 01 TB, USB 2.0, 7200 RPM.	SEAGATE	49,000	UNIDADE	450,000	22050,00
38080	TELA DE PROJEÇÃO DE 1,80 X 1,80 M	SUMAY	5,000	UNIDADE	690,000	3450,00
	Especificação : Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em aluminio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, enrolamento automático do tecido com mecanismos de mola, Tela portátil. Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 1,80x1,80 quadrado.					
38032	CABO USB PARA IMPRESSORA	EXBOM	92,000	UNIDADE	12,000	1104,00
37828	TECLADO MULTIMÍDIA USB, PADRÃO.	FORTREK	169,000	UNIDADE	36,000	6084,00
37827	MOUSE ÓPTICO USB, EMBORRACHADO	FORTREK	149,000	UNIDADE	30,000	4470,00
37855	FILTRO DE LINHA	INTELBRAS	100,000	UNIDADE	42,000	4200,00
	Especificação : COM 6 ENTRADAS; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; EXTENSÃO DE 1 METRO.					
37939	NOBREAK 600 VA, 115/127 E 215/227 V	TS SHARA	54,000	UNIDADE	499,000	26946,00
	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias. Potência 600VA/300w. Tensão de entrada 115v/220v Bivolt automático. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas Mínimas a processador riso/flash- não serão aceitos equipamentos com a tecnologia OSC. Filtro de linha, inversor sincronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12 Vdc/ 7 Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136. Partida a fria, Permite que o Nobreak seja ligado na ausencia de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do					

olutec Soluções em Tecnologia Ltda-me
CNPJ: 09.183.993/0001-59 - INSC.ESTADUAL: 15.266.765-2
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO N 1782 C – CIDADE NOVA, MARABÁ – MARABÁ – PARÁ
FONE: 94 3321 3523/99135 8222 - E-mail: evolutec@evolutec.net - SKYPE: evolutec@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. Nº 139
RP
Rubrica

inversor. = 0,8ms. Contra descarga total das baterias. Contra Surtos de Tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.

60731	SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS	INTELBRAS	36,000	UNIDADE	86,000	3096,00
	Especificação : Especificações: 8 portas R/45 de auto negociação10/100 Mbps, suporta auto MDI/MDX. Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 60% de energia. Controle de fluxo IEEE 8023x fornece transferencia de dados confiaveis. Caixa de plástico, de mesa ou de montagem na parede. Plug and play, nenhuma configuração necessaria.					
60732	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS	TP-LINK	19,000	UNIDADE	220,000	4180,00
	Especificação : Especificações: 16 portas R/45 de 10/100 Mbps de Auto negociação, Suporta auto MD/MDIX Tecnologia Verde Ethernet economia de até 80% de energia, O controle de fluxo IEEE 802 3x fornece transferencia de dados confiaveis. Design de caixa plástica, design de mesa ou de montagem na parede, Plug and Play, sem precisar de configuração alguma.					
60733	SWITCH 24 PORTAS	TP-LINK	17,000	UNIDADE	410,000	6970,00
	Especificação : Especificações: 24 portas R/45 10/100M. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 75% de energia. Porta auto-aprendizagem de MAC address e auto MD/mdx. Ciaxa de aço padrão de 13 polegadas.					
60734	SWITCH GERENCIAVEL 24 PORTAS	TP-LINK	16,000	UNIDADE	3229,000	51664,00
	Especificação : 24 portas 10/100/100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD/MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD/ MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e ancaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mpbs e 1000 Mbps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.					
60736	PROJETOR MULTIMIDIA 2800 LUMENS	BENQ	21,000	UNIDADE	3500,000	73500,00
	Especificação : Projetor multimídia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal/ traseira/ teto; Conexões tipo, HDM, Computador/ Vídeo componente D-sub de 15 pinos, entre outras.					
60737	SCANNER.	EPSON	2,000	UNIDADE	3900,000	7800,00
	Especificação : Especificações: de alimentador automático de documento A4/ Ofício com capacidade para 50 folhas, aceita documentos longos até 910 mm, colorido, duplex (frente e verso), ciclo diário de 3000 digitalizações.					
60738	CÂMERA DIGITAL DE 20, 1 MP, ZOOM OPTICO DE 35X, PAINEL LCD 3.0		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Camera digital tipo compacta avançada com as especificações mínimas; Resolução de 20.1 Megapixels com sensor CMDS Exmor R e tecnologia da estabilização de imagem. Zoom óptico de 35%x, alimentação por pilhas AA Painel LCD de 3,0, microfone, flash.					
60739	TRIPE PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10 KG	Q620	1,000	UNIDADE	880,000	880,00

Comissão de Licitação
Fls. Nº 140
Rubrica

	Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações mínimas; Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura mínima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro mínimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1/4, Nível de Bolha- Sim (x2), Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360º, Cabeça- Rotação Vertical- 110º, Cor- Preto, Material- Aluminio Plastico, Peso (tripé+cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as características/ especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimento de suas atividades.					
60740	GPS MAP		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disposições Gerais Classificação de impermeabilidade IPX. Bateria: Conjunto de bateria de NMH recarregável (inclusa) ou 2 pilhas AA (não inclusas) recomendável NM- ou lítio. Tipo de visor: transflectivo, 65K cor TFT. Tamanho do visor: LxA 1,43x2,15 (3,6x5,5 cm); 2,6 (6,6 cm) diagonal. Resolução do visor, LxA 160x240 picels. Duração da bateria 16 horas. Memória/histórica: 4 Gb. Receptor de alta sensibilidade: interface compatível com USB de alta velocidade e NVEA 0183. Mapas e memória. Capacidade de incluir mapas: Mapa base. Aceita cartões de dados: cartão micro SDT. Paradas/ Favoritos/ localizações: 5000. Rotas: 200. Registro de trajeto: 10.000 portas, 200 trajetos salvos. Mapas pré-carregados: Senscres Altímetro barométrico, Bússola (compensação de inclinação, 3 eixo). Recursos de lazer ao ar livre. Calculos de área. Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva), com mapeamento opcional para estradas pomenorizadas), Pode ser facilmente usadopara geocaching, (sem papel). Compatível com mapas personalizados. Calendario de caça/pesca. Informações sobre o sol e a lua. Camera 8 megapixels com foco automático, geomarcas automáticas. Visualizador de imagens. Garantia de 12 meses.					
60741	CAMERA DIGITAL COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MPX, FULL HD, LENTE 18-55 MM AF-		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas mínimas; LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMDS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer/pc/ tablet para transferencia automática de dados/ arquivos.					
60744	MULTIFUNCIONAL LASER PARA AMBIENTE COM REDE		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Padrão de Impressora Duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) até 1200 x 600 dpi, cópias multiplas, tecnologia de impressão - laser eletrofotográfico, resolução da impressão (máxima em dpi) até 1200 x 1200 dpi, capacidade de bandeja de papel com 250 folhas e interfaces padrão. IMPRESSORA A TONER					
60745	MULTIFNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE À REDE WIRELESS DUPLEX		18,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER					
60748	RACK DE PAREDE 6U	BBK	5,000	UNIDADE	549,000	2745,00
60751	DESKTOP CORE I7, 8 GB RAM, HD SATA 1 TB	MOVA	10,000	UNIDADE	5100,000	51000,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i7 da 7ª geração ou superior, 8 GB de memória RAM Disco Rígido (HD) SATA de 1 Tb de 7200 rpm driver DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100/1000 Mbps, placa de áudio integrada, placa de video integrada.					
60752	CAMERA DIGITAL, TIPO COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MP, SENSOR CMOS DX, FULL HD		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas mínimas; LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMDS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer/pc/ tablet para transferencia automática de dados/ arquivos.					
60753	RACK SERVIDOR PADRÃO 12 U	BBK	14,000	UNIDADE	650,000	9100,00
	Especificação : Especificações mínimas: 19" - 112 ux572x500					
60759	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM	EPSON	23,000	UNIDADE	1399,000	32177,00

olutec Soluções em Tecnologia Ltda-me
CNPJ: 09.183.993/0001-59 - INSC.ESTADUAL: 15.266.765-2
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO N 1782 C – CIDADE NOVA, MARABÁ – MARABÁ – PARÁ
FONE: 94 3321 3523/99135 8222 - E-mail: evolutec@evolutec.net - SKYPE: evolutec@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. Nº 141
RP

	BULK DE TINTA (BULK INK)					
	Especificação : Tecnologia de jato de tinta de 4 cores (CMYK), resolução até 5760x1440 cpi otimizada em vários tipos de papel, 4 garrafas com tinta, 1 garrafa com tinta preta ren de até 4,500 páginas, 3 garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas, velocidade de impressão máxima preto 33 ppm/ em cores 15 ppm normal preto 10 ISO ppm.					
60728	CAIXA DE SOM		14,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificações Técnicas: Alto- falante: 12 + chiver. Canal 1: Bluetooth, USB, Sd Card e FM/ Auxiliar - Iphone, Ipod, Ipad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV, Teclado. Entrada P10 e P2 para microfone, violão, cavaquinho. Alimentação Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna carregavel (Lítio) ou bateria externa 12V. Potencia Rms: 100W. Potencia musical: 600 W. Garantia de 12 meses.					
74078	NOTEBOOK 14" CORE I3	ACER	18,000	UNIDADE	2800,000	50400,00
	Especificação : CONFIGURAÇÕES MINIMA: PROCESSADOR INTEL I3 DA 7º GERAÇÃO OU SUPERIOR,CACHE DE 2 MB OU SUPERIOR ,4GB DE MEMÓRIA RAM 1TB DE HD ,PLACA DE VIDEO INTEL HD GRAPHIC 520.CONEXÕES HDM E USB ,WRELESS E BLUETOOTH.					
36948	FONTE 500 W ATX	FORTREK	128,000	UNIDADE	199,000	25472,00
36991	BATERIA SELADA PARA NOBREACK 12V, 7HA	GIGA	61,000	UNIDADE	100,000	6100,00
37830	BATERIA PARA PLACA MÃE REF. 2032	ELGIN	151,000	UNIDADE	5,000	755,00
37833	ORGANIZADOR DE CABO 1U P/ RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.	GBK	50,000	UNIDADE	39,000	1950,00
36994	CONECTOR RJ45	WURTH	340,000	UNIDADE	1,000	340,00
37837	ABRAÇADEIRAS DE NILON 20 CM PCT C/ 100		180,000	UNIDADE	0,000	0,00
37840	ABRAÇADEIRAS DE NILON 30 CM PCT C/ 100.		216,000	UNIDADE	0,000	0,00
37841	ABRAÇADEIRAS DE NILON 40 CM PCT C/ 100		162,000	UNIDADE	0,000	0,00
37842	CAIXA DE SOBREPOR DUPLA		170,000	UNIDADE	0,000	0,00
37843	DUPLICADOR RJ45/1 MACHO P/2 FÊMEAS		104,000	UNIDADE	0,000	0,00
37845	LOCALIZADOR DE CABO DE REDE		44,000	UNIDADE	0,000	0,00
37846	TESTADOR DE CABO DE REDE.	HYX	26,000	UNIDADE	49,000	1274,00
37847	ALICATE PUTCH DOWN	WURTH	32,000	UNIDADE	65,000	2080,00
37850	CABO DE DADOS SATA	FORTREK	144,000	UNIDADE	5,000	720,00
36995	COOLER UNIVERSAL	GOLDENTEC	89,000	UNIDADE	49,900	4441,10
37852	LICENÇA WINDOWS SERVER 2012 R2.		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : 64 BITS, VERSÃO ENTERPRISE/ LICENÇA WIN 10/LIC.WIN7.					
37853	BANDEJA PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
37857	ESTABILIZADOR DE TENSÃO	TS SHARA	130,000	UNIDADE	120,000	15600,00
	Especificação : 300VA; ENTRADA BIVOLT/ SAIDA 115V.					
37862	RADIO TRANSMISSOR 4 A 5KM		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
37868	ROTEADOR WIRELESS 450 MBPS.	TP-LINK	41,000	UNIDADE	180,000	7380,00
	Especificação : Frequencia 24- 24835gz. Velocidade 450 mbps. Fonte de alimentação 12vdc/ 1a interface 4 Lan 10/100 mbps/1 wan 10/100 mbps. Padrões de Rede leee 80211n, leee 80211g e leee 80211b. botões: botão wireless, botão on/off, botão reset. Taxa de sinal e garantia de 12 meses.					
37916	GABINETE ATX, PRETO.	CSTECH	40,000	UNIDADE	149,000	5960,00
	Especificação : Especificações: Duas Baias externas, duas baias internas, Gabienete na cor preto, com 04 (quatro) baias, sendo duas internas e duas externas.					
38005	NOBREAK 3200 VA, 115/127 E 215/227 V.	SMS	13,000	UNIDADE	6850,000	89050,00

olutec Soluções em Tecnologia Ltda-me
CNPJ: 09.183.993/0001-59 - INSC.ESTADUAL: 15.266.765-2
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO N 1782 C – CIDADE NOVA, MARABÁ – MARABÁ – PARÁ
FONE: 94 3321 3523/99135 8222 - E-mail: evolutec@evolutec.net - SKYPE: evolutec@gmail.com

Folha nº 142
Rubrica

	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias: a potência mínima 3200 VA- 1980 Watts. Forma de onda sencidal pura. Tensão nominal de entrada: 115/220V- Bivolt automático. Tensão nomina de saída; 115V. Frequencia de saída: 60 hz 1% (para operação bateria); Número de tomadas de saída: Mínimo 5 tomadas 10A+4. Tomadas de 20A, ambas padrão NBR 14136. Especificações Técnica: a saída padrão True serial RS- 232 e USB para comunicação inteligente e gerenciamento de energia de nobreak (acompanha cabo USB); Filtro de linha. Estabilizador interno- Regulagem 4 estágios; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Conector para módulo de bateria externo ao nobreak. Função True RMS. Fusível Reemável. Baterias Internas: Mínimo 2 baterias 12V/17Ah. Acionamento do inversor 0,8 ms; Leds que indicam consumo da potência e baterias. Botão liga/desliga temporizador com função mute. Acionamento do Inversor, 0,8 ms. Rendimento Mínimo: Modo rede: =97%. 3 dispositivos de proteção. O auto circuito no inversor, Sub/Sobretensão da rede elétrica. Surtos da tensão entre fase e neutro. Sobreaquecimento no inversor e transformador. Potência excedida com alarme e posterior desligamento. Descarga total das baterias. GARANTIA: A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
38019	TELA DE PROJEÇÃO DE 2,00 X 2,00 M	SUMAY	23,000	UNIDADE	720,000	16560,00
	Especificação : Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de errolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjuto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgate por ação do tempo do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, Enrrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola. Tela Portátil, Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 200x200 Quadrado.					
38027	MIKROTIK ROUTERBORD RB 201 1 UIAS		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
38029	ALICATE DE CRIMPAR RJ45	HYX	13,000	UNIDADE	65,000	845,00
38034	CABO DE FORÇA CPU/ MONITOR NOVO PADRÃO (3 PINOS)	MULTILASER	120,000	UNIDADE	12,000	1440,00
38036	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100 MBPS	MULTILASER	58,000	UNIDADE	99,000	5742,00
	Especificação : Placa de rede, RJ45, PCI- EXPRESS.					
38044	MODULO MEMÓRIA RAM DE 4GB,DDR-3, 1600 MHZ	KINGSTON	91,000	UNIDADE	199,000	18109,00
38045	MÓDULO MEMÓRIA RAM DE 8 GB, DDR-3, 1600 MHZ	KINGSTON	88,000	UNIDADE	320,000	28160,00
38049	PROCESSADOR CORE I3-7100, 7ª GERAÇÃO, 3.9GHZ, CACHE 3 MB, SOCKET LGA 1151	INTEL	28,000	UNIDADE	1160,000	32480,00
	Especificação : Processador Intel Core i3-7100, 7ª Geração, 3.9Ghz, Cache 3MB, Socket LGA 1151.					
38063	HD SSD DE 480 GB	KINGSTON	49,000	UNIDADE	700,000	34300,00
38073	LENTE PARA CAMERA DIGITAL COMPACTA, DE 50/135MM,2.8, AT-X PRO		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Lente para camera digital compcta avançada, de 50/135MM 2.8 AT-X PRO. OBS: Lente com as caracteristicas/especificações que atende a assessoria de comunicação no desempenho de suas funções.					
38023	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 3, 128 BITS		9,000	UNIDADE	0,000	0,00
38024	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 5, 128 BITS		22,000	UNIDADE	0,000	0,00
60762	MOUSE USB	MULTILASER	20,000	UNIDADE	12,000	240,00
60763	LICENÇA DE ANTIVÍRUS KASPERSKY	KASPERSKY	68,000	UNIDADE	99,000	6732,00
	Especificação : Versão 2019					
61035	HD - SSD 1TB	CRUCIAL	5,000	UNIDADE	1100,000	5500,00
74079	CABO DE PAR TRANÇADO UTO CAT6E (CAIXA)	NEXANS	62,000	UNIDADE	990,000	61380,00
74081	PLACA MÃE SOCKET LGA 1151	TGM	64,000	UNIDADE	499,000	31936,00
	Especificação : Característica: LGA 1150 para 9ª Geração de processadores, DDR3 1600/1333, 2 canais de memória, saida gráfica HDM,DM-I, configuração USB 3.0 (TRASEIRA+INTERNA) 2+2, 4 portas sata 6.0 GB/S, lan integrada 10/100/1000."					
74092	NVR HR 16 CANAIS 1080N	GIGA	1,000	UNIDADE	1900,000	1900,00
	Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + ANALÓGICO + IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR					

Comissão de Licitação
Fls. Nº 143
Rubrica

- TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.

37906	SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS	TP-LINK	3,000	UNIDADE	3229,000	9687,00
	Especificação : 24 portas 10/100/100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD/MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD/ MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e ancaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mpbs e 1000 Mbps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.					
60749	DESKTOP CORE I3, 4 GB RAM, HD 500 GB	TOB	45,000	UNIDADE	1990,000	89550,00
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i3 da sexta geração ou superior, 04 Gb de memória RAM Disco Rígido (HD) SATA de 500 GB de 7200 rpm driver de DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100 Mbps, placa de audio integrada, placa de vídeo integrada.					
37829	ADAPTADOR WIRELESS USB 300 MBPS	TP-LINK	98,000	UNIDADE	75,000	7350,00
37921	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 220 W (REAIS0), BIVOLT, 24 PINOS.	FORTREK	67,000	UNIDADE	69,000	4623,00
60760	MULTIFUNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE Á REDE WIRELESS E DUPLEX		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER					
61241	ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADOR		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : POTÊNCIA: 500W VOLTAGEM: 110V FREQUENCIA: 50-60HZ ROTAÇÃO: 16000RPM					
61259	MULTIMETRO VOLTIMETRO PROFISSIONAL DIGITAL	MINIPA	4,000	UNIDADE	99,000	396,00
	Especificação : Mudança de Faixa: Manual Precisão Básica: 0,5% Categoria de Segurança: CAT III 600V Alimentação: 1x 9V Data/Peak Hold: D Frequência: 9,999n/99,99n/999,94/9,999mF/99,99mF 2 - True RMS: True RMS AC Tensão DC: 600m/6/60/600/1000V Tensão AC: 6/60//600/750V Corrente DC: 60u/6m/60m/600m/20A "Corrente AC: 6m/60m/600m/20A Display LCD/Contagem: 3 5/6 Digitos/6000 Capacitância: 9,999n/99,991/999,94/9,999mF/99,99mF Temperatura: -40 - +1000°C /-40 – +1832°F Resistência: 600/6k/60k/600k/6M/60MO					
60746	KIT MICROFONE SEM FIO DUPLO		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificações: FM e Receptor - 110 volts. Faixas de frequencia. FM 121.7 - 128.7 MHZ, Resposta de frequência 100 HZ - 10000 HZ (+3cB), Distorção de audio: Menos de 1%, Relação de 80cB. Area de alcance: Até 10 metros em área livre (pode variar de acordo com as interferencias do ambiente). Transmissor de microfone: Tipo de emissão: Fm. Desvio de frequencia 75 KHz, alimentação: 2 Baterias 9V Alcalinas (não inclusas), Receptor, tipo de Recepçao: FM.Nivel de saida de audio-25 mV. Sensibilidade da Recepção: 600 W (unbalanced), Garantia de 12 meses.					
37844	EMENDA PARA CONECTOR RJ45	STORM	100,000	UNIDADE	8,000	800,00
37917	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO), 500 GB, SATA II, 7200 RPM.	SEAGATE	61,000	UNIDADE	220,000	13420,00
37953	NOBREAK 800 VA,115/127 E 2015/227V	TS SHARA	47,000	UNIDADE	599,000	28153,00

Fls. Nº 144
Rubrica

	Especificação : Configuração Mínimas Obrigatórias. Potência 800VA/400W. Tensão de Entrada 115V/220v. Bivolt automático. Tensão de saida 115V. Especificação Técnica: Processador Riso/ Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc. Filtro de linha; Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc/7Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a fria. Permite que o Nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. =0,8 ms3- Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto-circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
38017	ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS 03 ANTENAS	TP-LINK	15,000	UNIDADE	149,000	2235,00
	*Especificação : VELOCIDADE WIRELESS DE 300MBPS, IDEAL PARA APLICAÇÕES SENSÍVEIS A INTERRUPÇÕES, COMO STREAMING DE VÍDEOS EM HD, TRÊS ANTENAS QUE AUMENTAM SIGNIFICAVELMENTE SUA ESTABILIDADEA DESEMPENHO ROBUSTO, FÁCIL CRIPTOGRAFIA DE SEGURANÇA WIRELESS AO APERTAR O BOTÃO WPS, ANTENA OMDIECIONAL FIXA DE 3*5CBI, INTERFACE 4 PORTAS LAS 10/10MBPS, 1 PORTA WAN 10/100MBPS. O CONTROLE DE LARGURA DETERMINEM A QUANTIDADE DE LARGURA DE BANDA A SER CONCEDIDA PARA CADA PC, COMPATIVEL COM IPV6 - A VERSÃO MAIS RECENTE DE PROTOCOLO DE INTERNET.*					
38021	ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V.	HIKARI	20,000	UNIDADE	799,000	15980,00
38037	PLACA DE REDE SEM FIO PCI	MULTILASER	49,000	UNIDADE	99,000	4851,00
	Especificação : Placa de rede Wreless de 150 Mbps, PCI-Express.					
61333	ALCOOL ISOPROPÍLICO		25,000	FRASCO	0,000	0,00
	Especificação : É usado para limpar componentes eletrônicos. É o mais apropriado para este fim pois a porcentagem de água é menor do que 1%, e por isso a hipótese de oxidação das peças é quase nula					
61336	PASTAS TÉRMICAS		15,000	POTE	0,000	0,00
	Especificação : Pasta Térmica é especialmente indicada para montagens onde se exige um perfeito acoplamento entre o semicondutor e o dissipador de calor. Melhora a condução, através da eliminação do ar retido na montagem e pode operar em temperaturas de até 300°C					
61341	FLUXO DE SOLDA LIQUIDO		13,000	FRASCO	0,000	0,00
	Especificação : Fluxo para solda liquido proporciona uma boa soldabilidade dos componentes e um bom efeito cosmético após a soldagem, sem necessidade de limpeza.					
61353	ASPIRADOR PARA TONER 1300 PROFISSIONAL FILTRO 3M		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Aspira Tanto Pó Preto Quanto Colorido E De Todas As Marcas. Não Deixa Vazar Nenhum Resíduo De Pó Para O Ambiente. Completo Para Limpeza De Cartuchos De Toner.					
61358	FITA KEPTON		14,000	ROLO	0,000	0,00
	Especificação : Material: Poliamida,Resistecia a Temperatura: de -269°C ate 400°C,Expessura: 30mm					
61359	HD ESTERNO 1 TB	SEAGATE	13,000	UNIDADE	450,000	5850,00
	Especificação : 1 TB,USB 3.0, PC/Notebook Tipo de disco externo HDD					
61361	ESTANHOS DE SOLDA 1MM 60X40 C/ FLUXO RA		15,000	ROLO	0,000	0,00
	Especificação : ROLO SOLDA 500 GRAMAS - 0,5kg (±80m), DIÂMETRO: 1mm, COMPOSIÇÃO (Estanho) SN60% + (Chumbo) PB40%					
61367	PASTA DE SOLDA		10,000	POTE	0,000	0,00
	Especificação : É indicada para a soldagem pelo processo estanho- Aspecto: Pasta semi-sólida; Consistência: Entre 4 e 5 (ABNT 387/65); Solubilidade: Solúvel na maioria dos alcoóis e hidrocarbonetos; Odor: Característico ao breu; Cor: Amarelo claro					

olutec Soluções em Tecnologia Ltda-me
CNPJ: 09.183.993/0001-59 - INSC.ESTADUAL: 15.266.765-2
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO N 1782 C – CIDADE NOVA, MARABÁ – MARABÁ – PARÁ
FONE: 94 3321 3523/99135 8222 - E-mail: evolutec@evolutec.net - SKYPE: evolutec@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. Nº 145
Rubrica

61372	LIMPA CONTATO SPLAY	WURTH	55,000	UNIDADE	25,000	1375,00
	Especificação : Ideal para bancadas eletrônicas, bem como elétricas e mecânicas; - Remove os resíduos que prejudicam a condutividade nos contatos elétricos e eletrônicos, - Remove poeira e também umidade; - Recupera a condutividade nos contatos instantaneamente;					
74082	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100/1000 MBPS	MULTILASER	20,000	UNIDADE	99,000	1980,00
	Especificação : PLACA DE REDE, RJ45, PC EXPRESS					
74083	PLACA DE VIDEO DE 4GB, DDR 3, 128 BITS	VGA	13,000	UNIDADE	679,000	8827,00
74085	PROCESSADOR AMD A10	AMD	13,000	UNIDADE	1020,000	13260,00
74086	PROCESSADOR AMD AM4+	AMD	13,000	UNIDADE	960,000	12480,00
74087	PLACA MÃE AMD AM4+,DDR4	GIGABYTE	13,000	UNIDADE	915,000	11895,00
74088	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 2400MHZ	KINGSTON	13,000	UNIDADE	315,000	4095,00
74089	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/AMD	COOP	13,000	UNIDADE	40,000	520,00
60727	MONITOR LCD/18.5 POLEGADAS OU SUPERIOR	PHILCO	12,000	UNIDADE	650,000	7800,00
61954	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET (MEDIA 42PPM)	BROTHER	3,000	UNIDADE	4140,000	12420,00
	Especificação : Especificações: Método de impressão laser eletrofotográfico, display LCD (tipo/tamanha): Display LCD monocromático de 5 linhas/ 22 caracteres, tamanho do papel(máximo): até 21,6x35,6 cm (tamanho ofício), velocidade de impressão; Media de 42 ppm (tamanho carta), Resolução da impressão (máxima): até 1200x1200dpi, emuladores PC/6, BR-Script 3, IBM Propierter, Epson FX memória (padrão/máximo): 128MB/384MB. Capacidade de impressão duplex sim. Capacidade de entrada de papel (máxima): bandeja com capacidade para 250 folhas. Bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas, capacidade de entrada opcional (máxima): Barriga com capacidade para 500 folhas, capacidade de said (máxima): 150 folhas(face para baixo), 1 folha (face para cima) alimentador automático de documentos (ADF) até 50 páginas interface padrão Ethernet e USB 20 de alta velocidade interface USB 20 de alta velocidade interface USB frontal/Pictbridge SIM/NÃO. Velocidade de cópia, Média de 42 cpm (tamanho carta) capacidade de cópia duplex Sim. Resolução de cópia (máxima) 1200x600 dpi. Resolução/Ampliação de cópia de 25% a 400%, emincrementos de 1%. Opção de cópia: Cópias ordenadas, Nem 1, múltiplas (até 99) cópia de documento de identidade (RG) tipo do scanner mesa plana colorida (vidro) com alimentador automático de documentos (ADF) tamanho do vidro do scanner até 21,6x35,6 cm (tamanho ofício) capacidade de digitalização duplex sim. Resolução do scanner (máximo) óptica até 1200x1200 dpi interpolada até 19200x19200 dpi função. Digitalizada para arquivo, imagem, e-mail, cor, FTP,USB, pasta de rede (CIPS). Visualizador de documento/ software de COR. Nuancet Paperport 12SE com COR para Windows, Prestol, Page Manager 9 com COR para MAC, compatibilidade do sistema operacional Windows; Windows 7/ windows vista/ XP, XP profissional x64/ Server 2003/ 20080 Mac; Mac OS x,v1058, v10.6x.					
37859	HD SATA/4 TB/ PARA CFTV	SATA	22,000	UNIDADE	850,000	18700,00
37866	CABO DE FIBRA ÓTICA/ DROP FIG 8 .	TRANSCEND	4,000	UNIDADE	3550,000	14200,00
	Especificação : FTTX; 2 FIBRAS 1M.					
37881	CABO DE REDE CAT 5E	FORTREK	8,000	UNIDADE	380,000	3040,00
	Especificação : Caixa com 305 metros. Homologação anatel- Cor: Azul- Cat 5e. Fio solido de cobre eletralítico-isolamento polietileno de alta densidade. Capa PVC retardante. Capacidade mutua máxima em 1k hz 56 pF/ m. Velocidade de propagação nominal: 68. Garantia de 12 meses.					
37893	DVR HD 16 CANAIS 1080N	INTELBRAS	4,000	UNIDADE	2250,000	9000,00
	Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + ANALÓGICO + IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.					
38003	NOBREAK 1200 VA, 115/127 E 215/227	SMS	9,000	UNIDADE	750,000	6750,00

olutec Soluções em Tecnologia Ltda-me
CNPJ: 09.183.993/0001-59 - INSC.ESTADUAL: 15.266.765-2
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO N 1782 C – CIDADE NOVA, MARABÁ – MARABÁ – PARÁ
FONE: 94 3321 3523/99135 8222 - E-mail: evolutec@evolutec.net - SKYPE: evolutec@gmail.com

Folhas nº 146

	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias: Potência 1200VA/600W. Tensão de entrada 115V/220V Bivolt automatico. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas: Processador Riso/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Osc. Filtro de linha. Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação- retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausencia de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias Internas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a frio. Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. = 0,8 ms. Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformator. Contra auto circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
38025	RADIO DE INTERNET NANOSTATION 5.8GGHZ.	UBNT	1,000	UNIDADE	630,000	630,00
38031	LICENÇA DE USO DO WINDOWS 10 PRO	MICROSOFT	21,000	UNIDADE	400,000	8400,00
38033	CABO VGA 1,5 MT	MULTILASER	32,000	UNIDADE	49,000	1568,00
38035	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB	SANDISK	10,000	UNIDADE	35,000	350,00
38046	ESTABILIZADOR DE TENSÃO, 1 KVA, ENTRADA BIVOLT, SAIDA 115 VA	RAGTECH	20,000	UNIDADE	610,000	12200,00
38047	PROJETOR MULTIMÍDIA, 2800 LUMENS	EPSOM	6,000	UNIDADE	3300,000	19800,00
	Especificação : Projetor multimídia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal/ traseira/ teto; Conexões tipo, HDM, Computador/ Video componente D-sub de 15 pinos, entre outras.					
38048	PLACA MÃE (MOTHERBOARD) DDR-4, SOCKET LGA 1151	TCM	31,000	UNIDADE	499,000	15469,00
	Especificação : Placa Mãe Socket LGA-1151 com as especificações mínimas: Placa compativel com processadores a partir da 6ª geração, 2 sockets para memória DDR-4. Processador gráfico integrado (on-board) com porta D-Sub, DM-D e HDM, Placa de audio integrada (on-board), Placa de rede integrada (on-board) de 10/100/1000 Mbps.					
38050	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO) 01 TB, SATA	SEAGATE	15,000	UNIDADE	220,000	3300,00
61953	PENDRIVE DE 8G	MULTILASER	6,000	UNIDADE	35,000	210,00
37892	MINI RACK 5U	BBK	3,000	UNIDADE	499,000	1497,00
	Especificação : Largura 50 cm, Altura 30 cm, Profundidade 35 cm. Mini Rack de 19 polegadas, com altura de 8U e Profundidade externa de 400 mm, Rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede. Especifico para gabientes rack de servidor ou equipamentos de infra-estrutura. Estrutura feita em aço carbono pré-zincado com espessura 0,80 mm. Pintura em epoxi pó preto microtexturizado. Possui 2 planos de réguas 19, (fronta/ traseiro) reguláveis. Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem de parafusos. Tampas laterais removiveis atraves de fecho rápido (traves). Parte superior com recorte regulável para passagem de cabos. Porta em acrilico transparente de 2,0 mm para visualização dos equipamentos. Kit de fização incluso (porcas, gaiolas e parafusos. Atende as normas BA310-D e RS-310. Possui furação para 2 ventiladores de 80x80x25 mm(opcional não incluso). Garantia de 12 meses.					
38066	HD EXTERNO, 2 TB, USB 3.0, 7200 RPM	SEAGATE	6,000	UNIDADE	900,000	5400,00
38076	TRIPÉ PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10KG		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações mínimas; Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura mínima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro mínimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1/4, Nível de Bolha- Sim (x2), Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360º, Cabeça- Rotação Vertical- 110º, Cor- Preto, Material- Aluminio Plastico, Peso (tripé+cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as caracteristicas/ especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimento de suas atividades.					

olutec Soluções em Tecnologia Ltda-me
CNPJ: 09.183.993/0001-59 - INSC.ESTADUAL: 15.266.765-2
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO N 1782 C – CIDADE NOVA, MARABÁ – MARABÁ – PARÁ
FONE: 94 3321 3523/99135 8222 - E-mail: evolutec@evolutec.net - SKYPE: evolutec@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls Nº 147
RP

37832	RACK DE PAREDE 6U		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
37911	PLACA MÃE, SOCKET LGA 1155.	TCM	2,000	UNIDADE	550,000	1100,00
	Especificação : PARA PROCESSADOR CORE i3, i5 E i7. Placa mãe compatível para gabinete micro ATX com suporte para processador Core i3, i5 e i7 para socket LGA 1155. Caracteristicas: Modelo de placa micro- ATX processadores com suporte para processador core i3, i5 e i7 soquete LGA 1155. Numero de slots PC: 1 slot PC, 2 slot PC- E 20x16, 2 slot PC- E 20. Velocidade da memoria 1066/1333 GHZ. Tipo de slots de memoria: 4 slots de memoria DDR3 expensível até 32 GB, Placa de vídeo onboard, com video onboard, placa de som onboard com audio onboard, placa de rede onboard com rede 10/100/1000 MBPS onboard,softwares fornecidos com CD instalação da placa mãe, garantia de 12 meses.					
61955	IMPRESSORA ECOTANK L495	EPSON	2,000	UNIDADE	1399,000	2798,00
	Especificação : Impressora multifuncional tanque de tinta completa que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com o único Sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprima até 7.500 páginas coloridas e 4.500 páginas em preto com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi integrado e visor LCD colorido, imprima sem fios de qualquer lugar.Tecnologia EcoTank: nº 1 em impressão sem cartuchos. Imprime até 7500 páginas coloridas ou até 4500 páginas em preto Epson Connect: Impressão wireless e remota a partir de tablets e smartphones Novo design mais fácil de recarregar. Modelo: C11CF47302					
37835	CAPA PARA CONECTOR RJ45	FORTREK	50,000	UNIDADE	1,000	50,00
37836	CONECTOR FÊMEA KEYSTONE RJ45	FORTREK	200,000	UNIDADE	6,000	1200,00
37848	TESTADOR DE FONTE		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
37851	CABO DE ENERGIA SATA	FORTREK	50,000	UNIDADE	5,000	250,00
74080	PROCESSADOR INTEL CORE I3 3,6 GHZ	INTEL	10,000	UNIDADE	1400,000	14000,00
	Especificação : SOCKET LGA 1150, CACHE 4MB. Processador core I3-4340, da 9ª Geração, BCxBx80646134340.					

Total : 1435642,10

Condições de pagamento :	30 DIAS
Prazo de entrega :	15 DIAS
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	UM MILHAO, QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO MIL, SE ISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAUS E DEZ CENTAVOS

Data : 17/04/2020

EVOLUTEC-SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA:09183993000159
Assinado de forma digital por EVOLUTEC-SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA:09183993000159
Dados: 2020.04.17 15:18:31 -03'00'

EVOLUTEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA

Evolutec Informatica <evolutec@evolutec.net>

ter, 17/04/2020 15:13

Para: s.compraspmj@hotmail.com <s.compraspmj@hotmail.com>

1 anexos (85 KB)

pa498_Jacunda_20200311001_030944_EVOLUTEC-SOLUCOES_EM_TECNOLOGIA_LTDA.xls;

EM ANEXO!

--

Atenciosamente,

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com
Fone: (94) 99287 – 7700
Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação
FLS. Nº 149
Rubrica

Cotação de preço

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20200311001

Prefeitura Municipal de Jacundá

RESPONSÁVEL :

NOME: SANDRA MARIA JANUÁRIO DOS SANTOS

PROPONENTE :

NOME: M&R COM SERV E EQUIP DE INFOR LTDA - ME
ENDEREÇO : RUA NOBRE Nº 50
BAIRRO : ELETRONORTE CIDADE : Jacundá - PA
CNPJ : 28.077.266/0001-51
CGF : 155691996

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
60730	NOTEBOOK CORE I5	ACER	23,000	UNIDADE	3748,500	86215,50
	Especificação : Espedificações Mínimas: Processador Core i5,da 7ª geração, Cache: 3 MB, Conjunto de instruções: 64 bit, Litografia: 22nm. Escalabilidade: 1S, Memória RAM, Memória de 8 GB, DDR3, 1600 MHz (1x4GB)ou superior. Armazenamento: Disco rigido SATA de 1 TB e 5400 RPM. Placa de vídeo: Placa de vídeo de 2 GB, DDR3 ou superior, Tela 14 ou superior, Full HD, Conexões externas do chassi: Entrada combinada de microfone de ouvido. HDM, energia, RJ-45, USB 3.0.					
60750	DESKTOP CORE I5, 8GB RAM, HD SATA 1 TB	NTC	32,000	UNIDADE	3899,850	124795,20
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i5 da 7ª geração ou superior, 8 Gb de memória RAM Disco Rígido de 1 Tb de 7200 rpm chiver de DVD-RW, Placa de rede integrada de 10/100/1000 Mbps, placa de aúdio integrada, placa de vídeo integrada.					
3	MONITOR LCD 19,5", RESOLUÇÃO DE 1366X768 BIVOLT	LG	74,000	UNIDADE	825,350	61075,90
60761	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO	BROTHER	23,000	UNIDADE	1998,000	45954,00
	Especificação : IMPRESSAO TECNOLOGIA DA IMPRESSAO LASER VELOCIDADE DE IMPRESSAO 30PPM IMPRESSAO DUPLEX RESOLUCAO DA IMPRESSAO ATÉ 240X600 CPI RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 10.000 PÁGINAS MANUSEIO DO PAPEL CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS CAPCIDADE DE SAIDA DO PAPEL: 100 FOLHAS TAMANHO DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO ADP 35 FOLHAS CONEXÕES: USB 20 ETHERNET WIRELESS CÓPIA VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO 30CPM AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO 25% - 40% TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO 21,6X27,9 CM (CARTA).					
37622	PENDRIVE DE 16GB	SCANDISK	71,000	UNIDADE	42,000	2982,00
37920	HD EXTERNO, 01 TB, USB 2.0, 7200 RPM.	SEAGATE	49,000	UNIDADE	473,850	23218,65
38080	TELA DE PROJEÇÃO DE 1,80 X 1,80 M	TBS	5,000	UNIDADE	495,900	2479,50
	Especificação : Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em aluminio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, enrolamento automático do tecido com mecanismos de mola, Tela portátil. Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 1,80x1,80 quadrado.					
38032	CABO USB PARA IMPRESSORA	MD9	92,000	UNIDADE	14,900	1370,80

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com

Fone: (94) 99287 – 7700

Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação
Fls. Nº 150
2/10
Rubrica

37828	TECLADO MULTIMÍDIA USB, PADRÃO.	MAXPRINT	169,000	UNIDADE	37,350	6312,15
37827	MOUSE ÓPTICO USB, EMBORRACHADO	MULTILASER	149,000	UNIDADE	29,850	4447,65
37855	FILTRO DE LINHA	MAXPRINT	100,000	UNIDADE	53,850	5385,00
	Especificação : COM 6 ENTRADAS; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; EXTENSÃO DE 1 METRO.					
37939	NOBREAK 600 VA, 115/127 E 215/227 V	SMS	54,000	UNIDADE	479,850	25911,90
	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias. Potência 600VA/300w. Tensão de entrada 115v/220v Bivolt automático. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas Mínimas a processador riso/flash- não serão aceitos equipamentos com a tecnologia OSC. Filtro de linha, inversor sincronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12 Vdc/ 7 Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136. Partida a fria, Permite que o Nobreak seja ligado na ausencia de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. = 0,8ms. Contra descarga total das baterias. Contra Surtos de Tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
60731	SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS	TP-LINK	36,000	UNIDADE	70,350	2532,60
	Especificação : Especificações: 8 portas R/45 de auto negociação10/100 Mbps, suporta auto MDI/MDX. Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 60% de energia. Controle de fluxo IEEE 8023x fornece transferencia de dados confiaveis. Caixa de plástico, de mesa ou de montagem na parede. Plug and play, nenhuma configuração necessaria.					
60732	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS	TP-LINK	19,000	UNIDADE	473,850	9003,15
	Especificação : Especificações: 16 portas R/45 de 10/100 Mbps de Auto negociação, Suporta auto MD/MDIX Tecnologia Verde Ethernet economia de até 80% de energia, O controle de fluxo IEEE 802 3x fornece transferencia de dados confiaveis. Design de caixa plástica, design de mesa ou de montagem na parede, Plug and Play, sem precisar de configuração alguma.					
60733	SWITCH 24 PORTAS	TP-LINK	17,000	UNIDADE	614,850	10452,45
	Especificação : Especificações: 24 portas R/45 10/100M. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 75% de energia. Porta auto-aprendizagem de MAC address e auto MD/mdx. Claxa de aço padrão de 13 polegadas.					
	SWITCH GERENCIAVEL 24 PORTAS	HP	16,000	UNIDADE	709,830	11357,28
	Especificação : 24 portas 10/100/100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD/MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD/ MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e ancaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mpbs e 1000 Mbps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.					
60736	PROJETOR MULTIMIDIA 2800 LUMENS	BENG	21,000	UNIDADE	2706,000	56826,00
	Especificação : Projetor multimídia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal/ traseira/ teto; Conexões tipo, HDM, Computador/ Video componente D-sub de 15 pinos, entre outras.					
60737	SCANNER.	EPSON	2,000	UNIDADE	2998,500	5997,00
	Especificação : Especificações: de alimentador automático de documento A4/ Ofício com capacidade para 50 folhas, aceita documentos longos até 910 mm, colorido, duplex (frente e verso), ciclo diário de 3000 digitalizações.					

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com

Fone: (94) 99287 – 7700

Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação
Fls. Nº 151
3/10 RP

60738	CÂMERA DIGITAL DE 20, 1 MP, ZOOM OPTICO DE 35X, PAINEL LCD 3.0	SONY	1,000	UNIDADE	2217,000	2217,00
	Especificação : Camera digital tipo compacta avançada com as especificações minimas; Resolução de 20.1 Megapixels com sensor CMDS Exmor R e tecnologia da estabilização de imagem. Zoom óptico de 35%x, alimentação por pilhas AA Painel LCD de 3,0, microfone, flash.					
60739	TRIPE PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10 KG	WV	1,000	UNIDADE	1162,500	1162,50
	Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações minimas; Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura minima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro minimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1/4, Nivel de Bolha- Sim (x2), Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360º, Cabeça- Rotação Vertical- 110º, Cor- Preto, Material- Aluminio Plastico, Peso (tripé+cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as caracteristicas/ especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimento de suas atividades.					
60740	GPS MAP	GARMIN	6,000	UNIDADE	3898,500	23391,00
	Especificação : Disposições Gerais Classificação de impermeabilidade IPX. Bateria: Conjunto de bateria de NMH recarregável (inclusa) ou 2 pilhas AA (não inclusas) recomendável NM- ou litio. Tipo de visor: transflectivo, 65K cor TFT. Tamanho do visor: LxA 1,43x2,15 (3,6x5,5 cm); 2,6 (6,6 cm) diagonal. Resolução do visor, LxA 160x240 picels. Duração da bateria 16 horas. Memória/histórica: 4 Gb. Receptor de alta sensibilidade: interface compativel com USB de alta velocidade e NVEA 0183. Mapas e memória. Capacidade de incluir mapas: Mapa base. Aceita cartões de dados: cartão micro SDT. Paradas/ Favoritos/ localizações: 5000. Rotas: 200. Registro de trajeto: 10.000 portas, 200 trajetos salvos. Mapas pré-carregados: Senscres Altimetro barométrico, Bússola (compensação de inclinação, 3 eixo). Recursos de lazer ao ar livre. Calculos de área. Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva), com mapeamento opcional para estradas pomenorizadas), Pode ser facilmente usadopara geocaching, (sem papel). Compativel com mapas personalizados. Calendario de caça/pesca. Informações sobre o sol e a lua. Camera 8 megapixels com foco automático, geomarcas automáticas. Visualizador de imagens. Garantia de 12 meses.					
60741	CAMERA DIGITAL COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MPX, FULL HD, LENTE 18-55 MM AF-	CANON	4,000	UNIDADE	4498,500	17994,00
	Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas minimas; LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMDS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer/pc/ tablet para transferencia automática de dados/ arquivos.					
	MULTIFUNCIONAL LASER PARA AMBIENTE COM REDE	BROTHER	7,000	UNIDADE	3599,850	25198,95
	Especificação : Padrão de Impressora Duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) até 1200 x 600 dpi, cópias multiplas, tecnologia de impressão - laser eletrofotográfico, resolução da impressão (máxima em dpi) até 1200 x 1200 dpi, capacidade de bandeja de papel com 250 folhas e interfaces padrão. IMPRESSORA A TONER					
60745	MULTIFNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE À REDE WIRELESS DUPLEX	BROTHER	18,000	UNIDADE	1998,000	35964,00
	Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER					
60748	RACK DE PAREDE 6U	TN	5,000	UNIDADE	517,500	2587,50
60751	DESKTOP CORE I7, 8 GB RAM, HD SATA 1 TB	POSITIVO	10,000	UNIDADE	5399,850	53998,50
	Especificação : Especificações Mínimas: Processador Core i7 da 7ª geração ou superior, 8 GB de memória RAM Disco Rígido (HD) SATA de 1 Tb de 7200 rpm driver DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100/1000 Mbps, placa de aúdio integrada, placa de vídeo integrada.					
60752	CAMERA DIGITAL, TIPO COMPACTA AVANÇADA, 24.2 MP, SENSOR CMOS DX, FULL HD	CANON	8,000	UNIDADE	4498,500	35988,00

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com
Fone: (94) 99287 – 7700
Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação
Fls. Nº 152
4/10

	Especificação : Camera digital compacta avançada com as seguintes caracteristicas minimas; LENTE de 18-55 MM tipo AF-P. Resolução de 24.2 Megapixels; Sensor optico CMDS de 225cm x 15 cm. Gravações FULL HD (1080p); microfone estéreo integrado; Processamento de imagem EXPEED 4; Tecnologia SNAPERIDGE para conexão instantanea camer/pc/ tablet para transferencia automática de dados/ arquivos.					
60753	RACK SERVIDOR PADRÃO 12 U	TN	14,000	UNIDADE	667,350	9342,90
	Especificação : Especificações minimas: 19" - 112 ux572x500					
60759	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA (BULK INK)	EPSON	23,000	UNIDADE	1432,500	32947,50
	Especificação : Tecnologia de jato de tinta de 4 cores (CMYK), resolução até 5760x1440 cpi otimizada em vários tipos de papel, 4 garrafas com tinta, 1 garrafa com tinta preta ren de até 4,500 páginas, 3 garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas, velocidade de impressão máxima preto 33 ppm/ em cores 15 ppm normal preto 10 ISO ppm.					
60728	CAIXA DE SOM	AMVOX	14,000	UNIDADE	838,500	11739,00
	Especificação : Especificações Técnicas: Alto- falante: 12 + chiver. Canal 1: Bluetooth, USB, Sd Card e FM/ Auxiliar - Iphone, Ipod, Ipad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV, Teclado. Entrada P10 e P2 para microfone, violão, cavaquinho. Alimentação Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna carregavel (Litio) ou bateria externa 12V. Potencia Rms: 100W. Potencia musical: 600 W. Garantia de 12 meses.					
74078	NOTEBOOK 14" CORE I3	POSITIVO	18,000	UNIDADE	2548,500	45873,00
	Especificação : CONFIGURAÇÕES MINIMA: PROCESSADOR INTEL I3 DA 7º GERAÇÃO OU SUPERIOR,CACHE DE 2 MB OU SUPERIOR ,4GB DE MEMÓRIA RAM 1TB DE HD ,PLACA DE VIDEO INTEL HD GRAPHIC 520.CONEXÕES HDM E USB ,WRELESS E BLUETOOTH.					
36948	FONTE 500 W ATX	bluclase	128,000	UNIDADE	198,000	25344,00
36991	BATERIA SELADA PARA NOBREACK 12V, 7HA	eno13	61,000	UNIDADE	110,500	6740,50
37830	BATERIA PARA PLACA MÃE REF. 2032	elgin	151,000	UNIDADE	4,990	753,49
37833	ORGANIZADOR DE CABO 1U P/ RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.	netbox	50,000	UNIDADE	29,850	1492,50
36994	CONECTOR RJ45	fortrek	340,000	UNIDADE	0,520	176,80
37837	ABRAÇADEIRAS DE NILON 20 CM PCT C/ 100	vonder	180,000	UNIDADE	26,150	4707,00
37840	ABRAÇADEIRAS DE NILON 30 CM PCT C/ 100.	vonder	216,000	UNIDADE	28,150	6080,40
37841	ABRAÇADEIRAS DE NILON 40 CM PCT C/ 100	vonder	162,000	UNIDADE	39,750	6439,50
37842	CAIXA DE SOBREPOR DUPLA	eletrix	170,000	UNIDADE	7,800	1326,00
37843	DUPLICADOR RJ45/1 MACHO P/2 FÊMEAS	md9	104,000	UNIDADE	10,900	1133,60
[illegible]	LOCALIZADOR DE CABO DE REDE	exbom	44,000	UNIDADE	178,500	7854,00
	TESTADOR DE CABO DE REDE.	md9	26,000	UNIDADE	41,850	1088,10
	ALICATE PUTCH DOWN	hikari	32,000	UNIDADE	31,050	993,60
37850	CABO DE DADOS SATA	empire	144,000	UNIDADE	4,990	718,56
36995	COOLER UNIVERSAL	bluecase	89,000	UNIDADE	40,350	3591,15
37852	LICENÇA WINDOWS SERVER 2012 R2.	microsof	2,000	UNIDADE	1615,500	3231,00
	Especificação : 64 BITS, VERSÃO ENTERPRISE/ LICENÇA WIN 10/LIC.WIN7.					
37853	BANDEJA PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS.	az net	3,000	UNIDADE	40,510	121,53
37857	ESTABILIZADOR DE TENSÃO	sms	130,000	UNIDADE	172,770	22460,10
	Especificação : 300VA; ENTRADA BIVOLT/ SAIDA 115V.					
37862	RADIO TRANSMISSOR 4 A 5KM	motorola	5,000	UNIDADE	218,850	1094,25
37868	ROTEADOR WIRELESS 450 MBPS.	tp - link	41,000	UNIDADE	221,850	9095,85
	Especificação : Frequencia 24- 24835gz. Velocidade 450 mbps. Fonte de alimentação 12vdc/ 1a interface 4 Lan 10/100 mbps/1 wan 10/100 mbps. Padrões de Rede leee 80211n, leee 80211g e leee 80211b. botões: botão wireless, botão on/off, botão reset. Taxa de sinal e garantia de 12 meses.					
37916	GABINETE ATX, PRETO.	FORTEK	40,000	UNIDADE	164,850	6594,00
	Especificação : Especificações: Duas Baias externas, duas baias internas, Gabienete na cor preto, com 04 (quatro) baias, sendo duas internas e duas externas.					
38005	NOBREAK 3200 VA, 115/127 E 215/227 V.	SMS	13,000	UNIDADE	4900,200	63702,60

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com

Fone: (94) 99287 – 7700

Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação FLS. Nº 153 RP Rubrica

	Especificação : Configurações minimas obrigatórias: a potência minima 3200 VA- 1980 Watts. Forma de onda sencidal pura. Tensão nominal de entrada: 115/220V- Bivolt automático. Tensão nomina de saida; 115V. Frequencia de saida: 60 hz 1% (para operação bateria); Número de tomadas de saida: Mínimo 5 tomadas 10A+4. Tomadas de 20A, ambas padrão NBR 14136. Especificações Técnica: a saida padrão True serial RS- 232 e USB para comunicação Inteligente e gerenciamento de energia de nobreak (acompanha cabo USB); Filtro de linha. Estabilizador interno- Regulagem 4 estágios; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Conector para módulo de bateria externo ao nobreak. Função True RMS. Fusivel Reemável. Baterias Internas: Mínimo 2 baterias 12V/17Ah. Acionamento do inversor 0,8 ms; Leds que indicam consumo da potência e baterias. Botão liga/desliga temporizador com função mute. Acionamento do Inversor, 0,8 ms. Rendimento Mínimo: Modo rede: =97%. 3 dispositivos de proteção. O auto circuito no inversor, Sub/Sobretensão da rede elétrica. Surtos da tensão entre fase e neutro. Sobreaquecimento no inversor e transformador. Potência excedida com alarme e posterior desligamento. Descarga total das baterias. GARANTIA: A garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um periodo mínimo de 12 meses.					
)	TELA DE PROJEÇÃO DE 2,00 X 2,00 M	TBT	23,000	UNIDADE	669,900	15407,70
	Especificação : Tela portátil indicada para uso educacional, corporativo e eventos. Possui mecanismo de errolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjuto da tela estrutura sólida e muito leve, 100% em aluminio, evitando corrosão, oxidação e desgate por ação do tempo do tempo. Pintura com tinta Epóxi de alta resistência, Enrrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola. Tela Portátil, Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática. Área de projeção 200x200 Quadrado.					
38027	MIKROTIK ROUTERBORD RB 201 1 UIAS	mikrotik	3,000	UNIDADE	1605,000	4815,00
38029	ALICATE DE CRIMPAR RJ45	md9	13,000	UNIDADE	88,210	1146,73
38034	CABO DE FORÇA CPU/ MONITOR NOVO PADRÃO (3 PINOS)	md9	120,000	UNIDADE	16,350	1962,00
38036	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100 MBPS	tp - link	58,000	UNIDADE	112,500	6525,00
	Especificação : Placa de rede, RJ45, PCI- EXPRESS.					
38044	MODULO MEMÓRIA RAM DE 4GB,DDR-3, 1600 MHZ	hyperX	91,000	UNIDADE	180,000	16380,00
38045	MÓDULO MEMÓRIA RAM DE 8 GB, DDR-3, 1600 MHZ	kingston	88,000	UNIDADE	251,850	22162,80
38049	PROCESSADOR CORE I3-7100, 7ª GERAÇÃO, 3.9GHZ, CACHE 3 MB, SOCKET LGA 1151	intel	28,000	UNIDADE	749,850	20995,80
	Especificação : Processador Intel Core i3-7100, 7ª Geração, 3.9Ghz, Cache 3MB, Socket LGA 1151.					
38063	HD SSD DE 480 GB	kingston	49,000	UNIDADE	720,000	35280,00
3	LENTE PARA CAMERA DIGITAL COMPACTA, DE 50/135MM,2.8, AT-X PRO	canon	3,000	UNIDADE	1348,650	4045,95
	Especificação : Lente para camera digital compcta avançada, de 50/135MM 2.8 AT-X PRO. OBS: Lente com as caracteristicas/especificações que atende a assessoria de comunicação no desempenho de suas funções.					
38023	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 3, 128 BITS	msi	9,000	UNIDADE	415,000	3735,00
38024	PLACA DE VIDEO DE 2GB, DDR 5, 128 BITS	gigabyte	22,000	UNIDADE	720,000	15840,00
60762	MOUSE USB	c3 tech	20,000	UNIDADE	19,350	387,00
60763	LICENÇA DE ANTIVÍRUS KASPERSKY	karperky	68,000	UNIDADE	40,350	2743,80
	Especificação : Versão 2019					
61035	HD - SSD 1TB	wd green	5,000	UNIDADE	1360,000	6800,00
74079	CABO DE PAR TRANÇADO UTO CAT6E (CAIXA)	soho plus	62,000	UNIDADE	854,850	53000,70
74081	PLACA MÃE SOCKET LGA 1151	gigabyte	64,000	UNIDADE	748,500	47904,00
	Especificação : Característica: LGA 1150 para 9ª Geração de processadores, DDR3 1600/1333, 2 canais de memória, saída gráfica HDM,DM-I, configuração USB 3.0 (TRASEIRA+INTERNA) 2+2, 4 portas sata 6.0 GB/S, lan integrada 10/100/1000."					
74092	NVR HR 16 CANAIS 1080N	ELGIN	1,000	UNIDADE	989,850	989,85

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com

Fone: (94) 99287 – 7700

Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação
Fls. Nº 154
Rubrica

	Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + ANALÓGICO + IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.					
37906	SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS	TP-LINK	3,000	UNIDADE	1018,500	3055,50
	Especificação : 24 portas 10/100/100 Mbps. Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MD/MDX e auto negociação. Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras, economizam até 25% de energia. Suporta controle de fluxo IEEE 802 3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade de cabo com taxa de transferencia máxima. Capacidade de Switch de 48 Gbps. Jumpo Frame 10k melhora o desempenho das grandes transferencias de dados. Auto - MD/ MDX elimina a necessidade de cabos cruzados. Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Armazenamento e ancaminhamento de sistema de comutação. Portas de auto-negociação proporcionem uma integração inteligente entre os hardwares de 10 Mbps, 100 Mpbs e 1000 Mbps. Design de mesa e montável em rack. Design de plug and Play simplifica a instalação. Design de plug & Play.					
60749	DESKTOP CORE I3, 4 GB RAM, HD 500 GB	MOVVA	45,000	UNIDADE	1019,850	45893,25
	Especificação : Especificações Minimas: Processador Core i3 da sexta geração ou superior, 04 Gb de memória RAM Disco Rigido (HD) SATA de 500 GB de 7200 rpm driver de DVD-RW, placa de rede integrada de 10/100 Mbps, placa de audio integrada, placa de vídeo integrada.					
37829	ADAPTADOR WIRELESS USB 300 MBPS	INTELBRAS	98,000	UNIDADE	116,340	11401,32
37921	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 220 W (REAIS0), BIVOLT, 24 PINOS.	POWERX	67,000	UNIDADE	74,850	5014,95
60760	MULTIFUNCIONAL LASER COMPACTO COM CONECTIVIDADE Á REDE WIRELESS E DUPLEX	BROTHER	1,000	UNIDADE	1998,000	1998,00
	Especificação : Padrão de impressão duplex (frente e verso), resolução de cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi, capacidade de bandeja de papel inferior com capacidade para 250 folhas de papel, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e interface de rede imbutida. IMPRESSORA A TONER					
61241	ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADOR	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	119,850	479,40
	Especificação : POTÊNCIA: 500W VOLTAGEM: 110V FREQUENCIA: 50-60HZ ROTAÇÃO: 16000RPM					
61259	MULTIMETRO VOLTIMETRO PROFISSIONAL DIGITAL	TRUE RMS	4,000	UNIDADE	133,500	534,00
	Especificação : Mudança de Faixa: Manual Precisão Básica: 0,5% Categoria de Segurança: CAT III 600V Alimentação: 1x 9V Data/Peak Hold: D Frequência: 9,999n/99,99n/999,94/9,999mF/99,99mF 2 - True RMS: True RMS AC Tensão DC: 600m/6/60/600/1000V Tensão AC: 6/60//600/750V Corrente DC: 60u/6m/60m/600m/20A "Corrente AC: 6m/60m/600m/20A Display LCD/Contagem: 3 5/6 Digitos/6000 Capacitância: 9,999n/99,991/999,94/9,999mF/99,99mF Temperatura: -40 - +1000°C /-40 -- +1832°F Resistência: 600/6k/60k/600k/6M/60MO					
60746	KIT MICROFONE SEM FIO DUPLO	JWL	12,000	UNIDADE	640,000	7680,00
	Especificação : Especificações: FM e Receptor - 110 volts. Faixas de frequencia. FM 121.7 - 128.7 MHZ, Resposta de frequência 100 HZ - 10000 HZ (+3cB), Distorção de audio: Menos de 1%, Relação de 80cB. Area de alcance: Até 10 metros em área livre (pode variar de acordo com as interferencias do ambiente). Transmissor de microfone: Tipo de emissão: Fm. Desvio de frequencia 75 KHz, alimentação: 2 Baterias 9V Alcalinas (não inclusas), Receptor, tipo de Recepçao: FM.Nivel de saida de audio- 25 mV. Sensibilidade da Recepção: 600 W (unbalanced), Garantia de 12 meses.					
37844	EMENDA PARA CONECTOR RJ45	md9	100,000	UNIDADE	4,350	435,00
37917	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO), 500 GB, SATA II, 7200 RPM.	hd blue	61,000	UNIDADE	320,000	19520,00
37953	NOBREAK 800 VA,115/127 E 2015/227V	sms	47,000	UNIDADE	629,850	29602,95

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com

Fone: (94) 99287 – 7700

Cep: 68590 - 000

	Especificação : Configuração Mínimas Obrigatórias. Potência 800VA/400W. Tensão de Entrada 115V/220v. Bivolt automático. Tensão de saída 115V. Especificação Técnica: Processador Riso/ Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc. Filtro de linha; Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação - retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento Mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc/7Ah. Quantidade de tomadas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a fria. Permite que o Nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. =0,8 ms3- Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformador. Contra Auto-circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
38017	ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS 03 ANTENAS	TP-LINK	15,000	UNIDADE	124,350	1865,25
	*Especificação : VELOCIDADE WIRELESS DE 300MBPS, IDEAL PARA APLICAÇÕES SENSÍVEIS A INTERRUPÇÕES, COMO STREAMING DE VÍDEOS EM HD, TRÊS ANTENAS QUE AUMENTAM SIGNIFICAVELMENTE SUA ESTABILIDADEA DESEMPENHO ROBUSTO, FÁCIL CRIPTOGRAFIA DE SEGURANÇA WIRELESS AO APERTAR O BOTÃO WPS, ANTENA OMDIECIONAL FIXA DE 3*5CBI, INTERFACE 4 PORTAS LAS 10/10MBPS, 1 PORTA WAN 10/100MBPS. O CONTROLE DE LARGURA DETERMINEM A QUANTIDADE DE LARGURA DE BANDA A SER CONCEDIDA PARA CADA PC, COMPATIVEL COM IPV6 - A VERSÃO MAIS RECENTE DE PROTOCOLO DE INTERNET.*					
38021	ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V.	hikari	20,000	UNIDADE	390,150	7803,00
38037	PLACA DE REDE SEM FIO PCI	TP-LINK	49,000	UNIDADE	89,900	4405,10
	Especificação : Placa de rede Wreless de 150 Mbps, PCI- Express.					
61333	ALCOOL ISOPROPÍLICO	CREATIVE	25,000	FRASCO	28,020	700,50
	Especificação : É usado para limpar componentes eletrônicos. É o mais apropriado para este fim pois a porcentagem de água é menor do que 1%, e por isso a hipótese de oxidação das peças é quase nula					
61336	PASTAS TÉRMICAS	md9	15,000	POTE	7,000	105,00
	Especificação : Pasta Térmica é especialmente indicada para montagens onde se exige um perfeito acoplamento entre o semicondutor e o dissipador de calor. Melhora a condução, através da eliminação do ar retido na montagem e pode operar em temperaturas de até 300°C					
	FLUXO DE SOLDA LIQUIDO	IMPLACTEC	13,000	FRASCO	23,040	299,52
	Especificação : Fluxo para solda liquido proporciona uma boa soldabilidade dos componentes e um bom efeito cosmético após a soldagem, sem necessidade de limpeza.					
61353	ASPIRADOR PARA TONER 1300 PROFISSIONAL FILTRO 3M	COPETEC	3,000	UNIDADE	750,000	2250,00
	Especificação : Aspira Tanto Pó Preto Quanto Colorido E De Todas As Marcas. Não Deixa Vazar Nenhum Resíduo De Pó Para O Ambiente. Completo Para Limpeza De Cartuchos De Toner.					
61358	FITA KEPTON	KEPTPON	14,000	ROLO	59,250	829,50
	Especificação : Material: Poliamida,Resistecia a Temperatura: de -269°C ate 400°C,Expessura: 30mm					
61359	HD ESTERNO 1 TB	SEAGATE	13,000	UNIDADE	473,850	6160,05
	Especificação : 1 TB,USB 3.0, PC/Notebook Tipo de disco externo HDD					
61361	ESTANHOS DE SOLDA 1MM 60X40 C/ FLUXO RA	COBIX	15,000	ROLO	95,850	1437,75
	Especificação : ROLO SOLDA 500 GRAMAS - 0,5kg (±80m), DIÂMETRO: 1mm, COMPOSIÇÃO (Estanho) SN60% + (Chumbo) PB40%					
61367	PASTA DE SOLDA	COBIX	10,000	POTE	13,480	134,80
	Especificação : É indicada para a soldagem pelo processo estanho- Aspecto: Pasta semi-sólida; Consistência: Entre 4 e 5 (ABNT 387/65); Solubilidade: Solúvel na maioria dos alcoóis e hidrocarbonetos; Odor: Característico ao breu; Cor: Amarelo claro					
61372	LIMPA CONTATO SPLAY	ORBI	55,000	UNIDADE	17,900	984,50

Comissão de Licitação
Fls. Nº 155
RP
Rubrica

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com
Fone: (94) 99287 – 7700
Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação
FLS. Nº 156
8/10
Rubrica

	Especificação : Ideal para bancadas eletrônicas, bem como elétricas e mecânicas; - Remove os resíduos que prejudicam a condutividade nos contatos elétricos e eletrônicos; - Remove poeira e também umidade; - Recupera a condutividade nos contatos instantaneamente;					
74082	PLACA DE REDE PCI RJ45 10/100/1000 MBPS	TP-LINK	20,000	UNIDADE	89,900	1798,00
	Especificação : PLACA DE REDE, RJ45, PC EXPRESS					
74083	PLACA DE VIDEO DE 4GB, DDR 3, 128 BITS	ge force	13,000	UNIDADE	614,850	7993,05
74085	PROCESSADOR AMD A10	amd	13,000	UNIDADE	643,350	8363,55
74086	PROCESSADOR AMD AM4+	amd	13,000	UNIDADE	448,500	5830,50
74087	PLACA MÃE AMD AM4+,DDR4	asrock	13,000	UNIDADE	749,850	9748,05
74088	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 2400MHZ	hyperX	13,000	UNIDADE	254,850	3313,05
74089	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/AMD	bluecase	13,000	UNIDADE	40,350	524,55
60727	MONITOR LCD/18.5 POLEGADAS OU SUPERIOR	philips	12,000	UNIDADE	539,850	6478,20
61954	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET (MEDIA 42PPM)	brother	3,000	UNIDADE	3598,500	10795,50
	Especificação : Especificações: Método de impressão laser eletrofotográfico, display LCD (tipo/tamanha): Display LCD monocromático de 5 linhas/ 22 caracteres, tamanho do papel(máximo): até 21,6x35,6 cm (tamanho ofício), velocidade de impressão; Media de 42 ppm (tamanho carta), Resolução da impressão (máxima): até 1200x1200dpi, emuladores PC/6, BR-Script 3, IBM Propierter, Epson FX memória (padrão/máximo): 128MB/384MB. Capacidade de impressão duplex sim. Capacidade de entrada de papel (máxima): bandeja com capacidade para 250 folhas. Bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas, capacidade de entrada opcional (máxima): Barriga com capacidade para 500 folhas, capacidade de said (máxima): 150 folhas(face para baixo), 1 folha (face para cima) alimentador automático de documentos (ADF) até 50 páginas interface padrão Ethernet e USB 20 de alta velocidade interface USB 20 de alta velocidade interface USB frontal/Pictbridge SIM/NÃO. Velocidade de cópia, Média de 42 cpm (tamanho carta) capacidade de cópia duplex Sim. Resolução de cópia (máxima) 1200x600 dpi. Resolução/Ampliação de cópia de 25% a 400%, emincrementos de 1%. Opção de cópia: Cópias ordenadas, Nem 1, múltiplas (até 99) cópia de documento de identidade (RG) tipo do scanner mesa plana colorida (vidro) com alimentador automático de documentos (ADF) tamanho do vidro do scanner até 21,6x35,6 cm (tamanho ofício) capacidade de digitalização duplex sim. Resolução do scanner (máximo) óptica até 1200x1200 dpi interpolada até 19200x19200 dpi função. Digitalizada para arquivo, imagem, e-mail, cor, FTP,USB, pasta de rede (CIPS). Visualizador de documento/ software de COR. Nuancet Paperport 12SE com COR para Windows, Prestol, Page Manager 9 com COR para MAC, compatibilidade do sistema operacional Windows; Windows 7/ windows vista/ XP, XP profissional x64/ Server 2003/ 20080 Mac; Mac OS x,v1058, v10.6x.					
	HD SATA/4 TB/ PARA CFTV	SEAGATE	22,000	UNIDADE	931,350	20489,70
37866	CABO DE FIBRA ÓTICA/ DROP FIG 8 .	TRANSCEND	4,000	UNIDADE	5078,200	20312,80
	Especificação : FTTX; 2 FIBRAS 1M.					
37881	CABO DE REDE CAT 5E	FORTEK	8,000	UNIDADE	599,850	4798,80
	Especificação : Caixa com 305 metros. Homologação anatel- Cor: Azul- Cat 5e. Fio solido de cobre eletralítico- isolamento polietileno de alta densidade. Capa PVC retardante. Capacidade mutua máxima em 1k hz 56 pF/ m. Velocidade de propagação nominal: 68. Garantia de 12 meses.					
37893	DVR HD 16 CANAIS 1080N	INTELBRAS	4,000	UNIDADE	1289,850	5159,40
	Especificação : COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + ANALÓGICO + IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P. GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P. SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC. REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA. COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S. COM 1 HD SATA DE 1TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP. FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR. IPV6.GARANTIA DE 12 MESES.					
38003	NOBREAK 1200 VA, 115/127 E 215/227	SMS	9,000	UNIDADE	839,850	7558,65

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com
Fone: (94) 99287 – 7700
Cep: 68590 - 000

Comissão de Licitação
Fls Nº 157
RP

	Especificação : Configurações mínimas obrigatórias: Potência 1200VA/600W. Tensão de entrada 115V/220V Bivolt automatico. Tensão de saída 115V. Especificações Técnicas: Processador Riso/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Osc. Filtro de linha. Inversor sicronizado com a rede através do sistema PLL. Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak. Função mute. Forma de onda sencidal por aproximação- retangular PWM. Botão liga/desliga temporizado. Recarga automática das baterias. Permite ser ligado na ausencia de rede elétrica. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função True RMS. Rendimento mínimo 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria). Baterias Internas: Mínimo 6 no padrão NBR 14136. Partida a frio. Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva. Tempo de acionamento do inversor. = 0,8 ms. Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias. Contra surtos de tensão. Contra sobreaquecimento transformator. Contra auto circuito no inversor. Contra Sub/sobretensão da rede elétrica. Garantia deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses.					
38025	RADIO DE INTERNET NANOSTATION 5.8GGHZ.	UBIQUIT	1,000	UNIDADE	773,850	773,85
	LICENÇA DE USO DO WINDOWS 10 PRO	microsof	21,000	UNIDADE	1615,500	33925,50
	CABO VGA 1,5 MT	md9	32,000	UNIDADE	23,850	763,20
	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB	kingston	10,000	UNIDADE	42,000	420,00
38046	ESTABILIZADOR DE TENSÃO, 1 KVA, ENTRADA BIVOLT, SAIDA 115 VA	sms	20,000	UNIDADE	254,850	5097,00
38047	PROJETOR MULTIMÍDIA, 2800 LUMENS	beng	6,000	UNIDADE	2706,000	16236,00
	Especificação : Projetor multimidia, 2800 lumens, bivolt, com as especificações mínimas a seguir. Sistema de projeção 3 LCD, tecnologia 3-chip. Método de projeção: Montagem frontal/ traseira/ teto; Conexões tipo, HDM, Computador/ Video componente D-sub de 15 pinos, entre outras.					
38048	PLACA MÃE (MOTHERBOARD) DDR-4, SOCKET LGA 1151	ASUS	31,000	UNIDADE	794,850	24640,35
	Especificação : Placa Mãe Socket LGA-1151 com as especificações mínimas: Placa compatível com processadores a partir da 6ª geração, 2 sockets para memória DDR-4. Processador gráfico integrado (on-board) com porta D-Sub, DM-D e HDM, Placa de audio integrada (on-board), Placa de rede integrada (on-board) de 10/100/1000 Mbps.					
38050	DISCO RÍGIDO (HD INTERNO) 01 TB, SATA	seagate	15,000	UNIDADE	473,850	7107,75
61953	PENDRIVE DE 8G	multilaser	6,000	UNIDADE	26,850	161,10
37892	MINI RACK 5U	onix	3,000	UNIDADE	141,900	425,70
	Especificação : Largura 50 cm, Altura 30 cm, Profundidade 35 cm. Mini Rack de 19 polegadas, com altura de 8U e Profundidade externa de 400 mm, Rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede. Especifico para gabientes rack de servidor ou equipamentos de infra-estrutura. Estrutura feita em aço carbono pré-zincado com espessura 0,80 mm. Pintura em epoxi pó preto microtexturizado. Possui 2 planos de réguas 19, (fronta/ traseiro) reguláveis. Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem de parafusos. Tampas laterais removiveis atraves de fecho rápido (traves). Parte superior com recorte regulável para passagem de cabos. Porta em acrilico transparente de 2,0 mm para visualização dos equipamentos. Kit de fização incluso (porcas, gaiolas e parafusos. Atende as normas BA310-D e RS-310. Possui furação para 2 ventiladores de 80x80x25 mm(opcional não incluso). Garantia de 12 meses.					
38066	HD EXTERNO, 2 TB, USB 3.0, 7200 RPM	SEAGATE	6,000	UNIDADE	598,850	3593,10
38076	TRIPÉ PROFISSIONAL, CABEÇA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 10KG	WV	3,000	UNIDADE	1162,500	3487,50
	Especificação : Tripé profissional para camera digital compacta avançad com as seguintes especificações mínimas; Capacidade de carga máxima- 10 Kg, Altura Máxima: 180 cm, Altura mínima: 65 cm. Diâmetro máximo das pernas- 3,2 cm, Diâmetro mínimo das pernas- 2,4 cm. Seções- 4. Rosca- PAdrão1/4, Nível de Bolha- Sim (x2), Bússola- cabeça- Rotação Horizontal- 360º, Cabeça- Rotação Vertical- 110º, Cor- Preto, Material- Aluminio Plastico, Peso (tripé+cabeça)- 3,20 Kg Itens que acompanhamos tripé 1x Tripé, cabeça, 2x Manopla de movimentos, 2x Chave Allen, 1x Bolsa para transporte. OBS: Tripé com as caracteristicas/ especificações que atendem a assessoria de comunicação no desenvolvimento de suas atividades.					
37832	RACK DE PAREDE 6U	TN	1,000	UNIDADE	517,500	517,50
37911	PLACA MÃE, SOCKET LGA 1155.	ASUS	2,000	UNIDADE	794,850	1589,70

M&R COM SERV E EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA - ME

CNPJ: 28.077.266/0001-51

E-mail: mrxerox_impressoes@hotmail.com
Fone: (94) 99287 – 7700
Cep: 68590 - 000

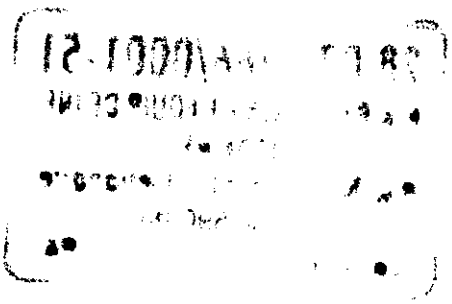
Comissão de Licitação Fls. Nº 158 RP Pública

	Especificação : PARA PROCESSADOR CORE i3, i5 E i7. Placa mãe compatível para gabinete micro ATX com suporte para processador Core i3, i5 e i7 para socket LGA 1155. Caracteristicas: Modelo de placa micro- ATX processadores com suporte para processador core i3, i5 e i7 soquete LGA 1155. Numero de slots PC: 1 slot PC, 2 slot PC- E 20x16, 2 slot PC- E 20. Velocidade da memoria 1066/1333 GHZ. Tipo de slots de memoria: 4 slots de memoria DDR3 expensIvel até 32 GB, Placa de vídeo onboard, com video onboard, placa de som onboard com audio onboard, placa de rede onboard com rede 10/100/1000 MBPS onboard,softwares fornecidos com CD instalação da placa mãe, garantia de 12 meses.					
61955	IMPRESSORA ECOTANK L495		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Impressora multifuncional tanque de tinta completa que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com o único Sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprima até 7.500 páginas coloridas e 4.500 páginas em preto com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi integrado e visor LCD colorido, imprima sem fios de qualquer lugar.Tecnologia EcoTank: nº 1 em impressão sem cartuchos. Imprime até 7500 páginas coloridas ou até 4500 páginas em preto Epson Connect: Impressão wireless e remota a partir de tablets e smartphones Novo design mais fácil de recarregar. Modelo: C11CF47302					
	CAPA PARA CONECTOR RJ45	giga sete	50,000	UNIDADE	7,350	367,50
37836	CONECTOR FÊMEA KEYSTONE RJ45	keystone	200,000	UNIDADE	0,840	168,00
37848	TESTADOR DE FONTE	termatalke	5,000	UNIDADE	434,850	2174,25
37851	CABO DE ENERGIA SATA	md9	50,000	UNIDADE	14,900	745,00
74080	PROCESSADOR INTEL CORE I3 3,6 GHZ	intel	10,000	UNIDADE	749,500	7495,00
	Especificação : SOCKET LGA 1150, CACHE 4MB. Processador core I3-4340, da 9ª Geração, BCxBx80646134340.					
					Total :	1595021,58

Condições de pagamento :	30 DIAS APÓS EMISSAO NOTA FISCAL
Prazo de entrega :	DE ACORDO COM PEDIDO PMJ
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	UM MILHAO QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Data : 20/04/2020

Letícia Bastos de Sousa

carimbo e assinatura

28.077.266/0001-51
M & R COM. SERV. E EQUIP. DE INF. LTDA-ME
Rua Nobre, nº 50 - Eletronorte
CEP 68.590-000
Jacundá - PA