



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 1 de 8

Licitação: 000131/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	025.008.079	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL FRENTE E VERSO (DUPLEX) A4 • IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL FRENTE E VERSO (DUPLEX) A4 •IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA, •PAPEL TAMANHO A4 CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO COM SISTEMA/ MÓDULO/KIT PARA •ARMAZENAMENTO DE TINTAS INTEGRADO/ACOPLADO À IMPRESSORA DE FÁBRICA, PARA ABASTECIMENTO DIRETO PELO USUÁRIO (TIPO TANQUE DE TINTA, BULK INK OU ALTERNATIVA EQUIVALENTE, MONTADO PELO FABRICANTE), •IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICA, • ENTRADA USB 2.0 OU 3.0 E WI- FI EMBUTIDO. ITENS QUE DEVEM ESTAR INCLUIDOS: FRASCOS DE TINTA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, COMPATÍVEL, COM O EQUIPAMENTO NAS CORES PRETA, MAGENTA, AMARELO, CIANO COM NO MÍNIMO 50 ML DE CADA COR, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, CD DE INSTALAÇÃO E DEMAIS SOFTWARES DA IMPRESSORA, MANUAL DO USUÁRIO	UN	8
2	011.001.036	• Garantia deverá ser de no mínimo 12 (DOZE) meses . CAIXA DE SOM Caixa de som DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Caixa de som • Caixa de som Multimidia com Sistema 2.0 e conexão 3,5mm – Preto • Som digital nítido e simples; • Conexão via USB O cabo USB conecta as suas caixas de som ao laptop ou desktop sem distorção, com áudio digital – e sem a necessidade de carregar a bateria controles de volume e conexão fáceis de usar • Controle do Som com ajuste de volume e Indicador digital de energia mudo nos alto-falantes • Indicador digital de energia mudo nos alto-falantes. • Garantia deverá ser de no mínimo 12 (DOZE) meses	UN	38
3	025.008.081	CÂMERA SCLR CÂMERA SCLR DESCRIÇÃO DO PRODUTO: -Tipos de cartões de memória: SD,SDHC,SDWC, Composição da bateria íon de lítio recarregável, -Tipo de sensor óptico: CMOS, Tamanho de sensor óptico: 23.5 mm X 15.6 mm, Foco manual e auto foco. Modos de autofocus: Automático, contínuo, simples Distância focal equivalente de 35 mm: 27-210 mm, flash integrado -Largura: 135.5 mm, -Altura: 104 mm, -Profundidade: 72.5 mm, -Peso: 640 g, -Resolução: 20.9 Mps, Tamanho de tela: 3.2", Conectividade: Bluetooth, Wifi, NFC, GPS, Interfaces: Mini HDMI, USB, Mini jack sensibilidade de ISO: ISO 10-51200. Resistente a água. -Velocidade mínima de obturador: 25 a 30 s, -Velocidade máxima de obturador: 1/8000 s, Lente: 18-140mm, -Abertura máxima da lente: f/3.5-5.6, Cabo USB - E20, Bolsa para câmera Reflex, Cartão 64 GB classe 10, Carregador de bateria -Tensão de entrada: 100-240V - Frequência :50/60 Hz, Tensão de saída: 8.4v 1.2ª Tampa do corpo, Tampa da ocular, -Ocular de borracha, Alça de ombro.	UN	1
4	011.001.001	CONECTOR RJ45 Conector Rj45 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Tipo: 8P8C, Conector: Termoplástico, UL94V2 Condução: Contatos de bronze fosforo, banhado a ouro e níquel, Tensidade[tensão]: 250VAC em 2ª, Resistência de isolamento: 500m (Ohms)	UN	750
5	025.008.087	HD EXTERNO HD EXTERNO Capacidade: 2 TB Alimentado por USB Requisitos do sistema: Sistema operacional Windows® 10, Windows 8, Windows 7 Porta USB 3.0 SuperSpeed (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0) Interface: USB Medidas A x L x C: 14,8 x 80 x 117mm Garantia do Fabricante: 1 ano	UN	4
6	025.008.078	HD SSD DE 240GB HD SSD de 240GB DESCRIÇÃO DO PRODUTO: HD SSD de 240GB • Formato: 2,5 pol • Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) • Capacidades: 240GB • Performance de referência – mínima de até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação • Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB • Garantia de 12 meses	UN	75
7	025.008.080	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3 JATO DE TINTA BULK INK IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3 JATO DE TINTA BULK INK • Impressora Multifuncional Jato de tinta colorida, • Tamanho máximo da cópia: A3 (29,7 cm x 42 cm) • Sistema/ módulo/kit para armazenamento de tintas integrado/acoplado à impressora de fábrica, para abastecimento direto pelo usuário (tipo tanque de tinta, bulk ink ou alternativa equivalente, montado pelo fabricante), • Frente e verso automáticos • Tipo de scanner: Base plana em cores/ADF automático de frente e verso, Sensor: Sensor de imagem de contato (CIS), Resolução óptica: 1.200 dpi /1.200 dpi x 2.400 dpi, Resolução interpolada: 9.600 interpolada	UN	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 2 de 8

Licitação: 000131/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		<ul style="list-style-type: none">Conexões: SuperSpeed USB 3.0, Wireless LAN IEEE (802,11 b/g/n/a/ac) Wi-Fi Direct 3, Ethernet -1.000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-TResolução Máxima de Impressão de até: 4800 dpi x 2400 dpi,Velocidade de impressão: 25/12 ISO ppm (em preto/ em cores) simplex 15/9 ppm (em preto/em cores) duplexCapacidade de entrada de papel mínima de 550 folhas,12 meses de garantia.Itens que devem estar incluídos: Frascos de tinta, de primeira qualidade, compatível, com o equipamento nas cores preta, magenta, amarelo, ciano com no mínimo 50 ml de cada cor, cabo de alimentação, cabo USB, CD de instalação e demais softwares da impressora, manual do usuário		
8	025.008.083	<p>KIT MICROFONE LAPELA + ILUMINADOR RING LIGHT + TRIPIÉ ACESSÓRIOS</p> <p>KIT MICROFONE LAPELA + ILUMINADOR RING LIGHT + TRIPIÉ ACESSÓRIOS</p> <p>O Kit contém:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) Luz Selfie Ring Light 26 cm (10 polegadas);(1) Encaixe articulado(1) Suporte de Celular Para o Ringh Light(1) Tripé Profissional 1,2 M(1) Bolsa para Transporte(1) Controle Bluetooth(1) Microfone de Lapela Profissional 1,5 m(1) Cabo Extensor 3m(1) Adaptador P2 <p>O adaptador permite que o Microfone de Lapela seja utilizado em celulares ou em aparelhos que não tenham entrada para o Plug P2 de 3 vias.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Alimentação: USB-Voltagem: Bivolt-Tipos de luz: quente, fria e mesclada-Temperatura da cor: 3500k / 6500k-Dimensões aproximadas do LED (AxLxP): 26x26x1,5 cm-Altura aproximada do tripé com encaixe articulado: 15cm-Material do tripé: ferro-Tamanho aproximado do cabo: 1,5m-Cabo com controle de liga/desliga, tipo de cor e intensidade de luz. <p>Informações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">-10 níveis de intensidade de luz- 3 tipos de tonalidade de luz (quente, fria e mesclada)- Suporte articulado- Tripé com ajuste de altura <p>Controle Bluetooth</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">-Alcance do bluetooth: Até 5m-Compatibilidade: - Android a partir da versão 4.22 ou superior / IOS a partir da versão 6.0 ou superior	KT	1
9	011.001.037	<p>KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO COM UM RECEPTOR NANO USB PARA OS DOIS PERIFÉRICOS</p> <p>KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO COM UM RECEPTOR NANO USB PARA OS DOIS PERIFÉRICOS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>TECLADO:</p> <ul style="list-style-type: none">PADRÃO ABNTALCANCE SEM FIO ATÉ 10 METROSALTURA DO TECLADO AJUSTÁVELBATERIA: 2 X AAA <p>MOUSE:</p> <ul style="list-style-type: none">CONECTAR/ENERGIA: BOTÃO DE LIGAR/DESLIGARTECNOLOGIA DO SENSOR: RASTREAMENTO ÓPTICO AVANÇADOBATERIA: 1 X AAGARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE	UN	38
10	011.001.033	<p>MICROCOMPUTADOR I</p> <p>MICROCOMPUTADOR I</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO: MICROCOMPUTADOR</p> <ul style="list-style-type: none">Processador com no mínimo 08 (oito) núcleos, 16 Threads, com vídeo integrado e frequência mínima 2.90 GHz, frequência máxima: 4,80 GHz, 64 bits, memória cache de 16 MB; litografia máxima: 14 nm, que seja de ultima geração, ou processador similar ou superior.16 GB de memória RAM DDR4 no mínimo 2666 Mhz, (poderão ser 02 pentes de 8 GB).Disco rígido de estado sólido (SSD) com capacidade mínima 240GB, Formato: 2,5 pol, interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão anterior SATA Rev.2.0 (3Gb/s) performance de referência mínima de até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.Placa mãe ATX, Micro ATX ou compatível, do mesmo fabricante do equipamento; compatível com processador, memória e disco rígido sólido solicitados, com portas USB 3.0, conexão de rede Ethernet, saída VGA e HDMI multimídia (saída para som e entrada para microfone) tanto na parte de trás do gabinete, como na frente, áudio com anti-ruído, capacitores sólidos, apresentar	UN	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 3 de 8

Licitação: 000131/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		logotipo do fabricante do microcomputador ao ligar o equipamento; <ul style="list-style-type: none">• Adaptador Wifi Pci Express: Pci Express. Tipo de Antena: Omnidirecional, destacável (RP-SMA) ganho de Antena: 2dBi, IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b• Gabinete: Tipo SFF – Tool Less, Furação para cadeado; Com sensor de intrusão; Com 4 usb frontais sendo pelo menos 2 x usb 2.0 e 2 x usb 3.0; Deverá conter no mínimo as seguintes baias: 1x 5.25 externa (tool less), 1x3.5 externa (com trava para leitor de cartão), 1x 3.5 interna (tool less) Cor PRETA• Fonte de energia: Potência mínima de 300Wts reais com PFC ativo certificação Bronze, Padrão SFX ou TFX• Teclado USB, padrão ABNT 2, teclas impressas à laser, cor preta, com fio de no mínimo 1,5 metro• Mouse óptico USB, três botões, com fio de no mínimo 1,5 metro, com rolagem vertical, cor preta, resolução mínima 1.000 dpi, dimensões aproximadas: 97X55X34mm;• Certificado de conformidade IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009, 61.000-4-11: 2004, 61.000-4-8: 2009, 61.000-4-6: 2008, 61.000-4-5: 2005, 61.000-4-4: 2004, 61.000-4-3: 2010, 61.000-4-2: 2008, 61.000-3-3: 2008, 61.000-3-2:2009 CISPR 22: 2008 e CISPR 24: 2010, deverá ser anexado ao catálogo técnico sob pena de desclassificação• Garantia de 12 meses on-site, prestada pelo fabricante, onde deverá ter linha direto do tipo Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	1
11	025.008.001	MICROCOMPUTADOR II MICROCOMPUTADOR II DESCRIÇÃO DO PRODUTO: MICROCOMPUTADOR <ul style="list-style-type: none">• Processador com no mínimo 08 (oito) núcleos, 16 Threads, com vídeo integrado e frequência mínima 2.90 GHz, frequência máxima: 4,80 GHz, 64 bits, memória cache de 16 MB; litografia máxima: 14 nm, que seja de última geração, ou processador similar ou superior.• 16 GB de memória RAM DDR4 no mínimo 2666 Mhz, (poderão ser 02 pentes de 8 GB).• Disco rígido de estado solido (SSD) com capacidade mínima 240GB, Formato: 2,5 pol, interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão anterior SATA Rev.2.0 (3Gb/s) performance de referência mínima de até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.• Disco rígido de estado solido (SSD) com capacidade mínima 240GB, Formato: 2,5 pol, interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão anterior SATA Rev.2.0 (3Gb/s) performance de referência mínima de até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.• Placa mãe ATX, Micro ATX ou compatível, do mesmo fabricante do equipamento; compatível com processador, memória e disco rígido solido solicitados, com portas USB 3.0, conexão de rede Ethernet, saída VGA e HDMI multimídia (saída para som e entrada para microfone) tanto na parte de trás do gabinete, como na frente, áudio com anti-ruído, capacitores sólidos, apresentar logotipo do fabricante do microcomputador ao ligar o equipamento;• Gabinete: Tipo SFF – Tool Less, Furação para cadeado; Com sensor de intrusão; Com 4 usb frontais sendo pelo menos 2 x usb 2.0 e 2 x usb 3.0; Deverá conter no mínimo as seguintes baias: 1x 5.25 externa (tool less), 1x3.5 externa (com trava para leitor de cartão), 1x 3.5 interna (tool less) Cor PRETA• Fonte de energia: Potência mínima de 750Wts reais com PFC ativo certificação Bronze, Padrão SFX ou TFX• Placa de Vídeo: Pci Express x16 3.0, Cores 1280 Units, 1809 MHz / 1594 MHz (OC Mode) 1784 MHz / 1569 MHz (Gaming Mode) 1708 MHz / 1506 MHz (Silent Mode), 6GB GDDR5 (192-bit), DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI 2.0b / DL-DVI-D• Teclado USB, padrão ABNT 2, teclas impressas à laser, cor preta, com fio de no mínimo 1,5 metro • Mouse óptico USB, três botões, com fio de no mínimo 1,5 metro, com rolagem vertical, cor preta, resolução mínima 1.000 dpi, dimensões aproximadas: 97X55X34mm;• Certificado de conformidade IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009, 61.000-4-11: 2004, 61.000-4-8: 2009, 61.000-4-6: 2008, 61.000-4-5: 2005, 61.000-4-4: 2004, 61.000-4-3: 2010, 61.000-4-2: 2008, 61.000-3-3: 2008, 61.000-3-2:2009 CISPR 22: 2008 e CISPR 24: 2010, deverá ser anexado ao catálogo técnico sob pena de desclassificação• Garantia de 12 meses on-site, prestada pelo fabricante, onde deverá ter linha direto do tipo 2 025.008.025	UN	8
12	025.008.025	MONITOR LED DE 20" ATÉ 21,5" MONITOR LED DE 20" ATÉ 21,5" DESCRIÇÃO DO PRODUTO: MONITOR LED DE 20" ATÉ 21,5", Resolução mínima de 1600 x 900 dpi; Altura regulável (ergonômico) Entrada dvi-d vga e hdmi; Contraste mínimo 2.000.000:1 ou típico 1000:1; Voltagem: 110/220 V automática; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	8
13	011.001.034	MOUSE ÓPTICO USB Mouse óptico USB DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Mouse óptico USB <ul style="list-style-type: none">• Mouse óptico USB, três botões, com fio de no mínimo 1,5 metro, com rolagem vertical, cor preta, resolução mínima 1.000 dpi, dimensões aproximadas: 97X55X34mm;• Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	75
14	025.008.085	NOTEBOOK NOTEBOOK DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Processador Intel Core i5-10210U (10ª geração) – 6 MB de cache 4 núcleos e 8 threads – de 1.60 GHz até 4.20 GHz Memória Ram 8 GB DDR4 2400 MHz SSD de 512 GB M.2 PCIe NVMe Tela 15,6" polegadas com resolução HD (1366 x 768 px) Webcam com resolução 720p (1280 x 720 pixels) / 2 alto-falantes REDE / CONECTIVIDADE: LAN (cabo) Gigabit 10/100/1000 / Wi-Fi (wireless) 802.11ac / Bluetooth 4.1	UN	3
15	025.008.045	Bateria de 4 célula(s) – 3220 mAh PENDRIVE 16GB PENDRIVE 16GB DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Especificações:	UN	38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 4 de 8

Licitação: 000131/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
16	025.008.086	<p>- Capacidade: 16Gb - Leitura: 40 MB/s - Gravação: 10MB/s - Conformidade: Com as especificações para USB 3.0 - Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0 - Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior</p> <p>RETROPROJETOR RETROPROJETOR DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Brilho em cores de 3.500 lumens e brilho em branco de 3.500 lumens. Qualidade de imagens Resolução XGA nativa e razão de contraste de até 15.000:1 Conectividade digital HDMI — Vídeo e áudio de alta qualidade em um só cabo. Wireless — Conexão RJ-45 — Lâmpada de longa duração — Até 12.000 horas. Auto-falante de 5W nativo. USB 3 em 1 — Desligamento instantâneo — Sistema Instant Off.</p>	UN	113
17	025.008.032	<p>Servidor Servidor DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Servidor Núcleo do processador disponível: 4 núcleos Cache do processador: 8 MB Intel® Smart Cache Número processadores: 1 Nome do processador: Xeon® E-2224G (4 núcleos, 4,7 GHz, 8 MB, 71 W) Slots de processador: 1 Velocidade do processador: Freqr3.50 GHz e Frequência turbo max4.70 GHz slots de memória: 4 slots Memória, padrão: 8 GB (1x 8 GB) UDIMM Máximo de 64GB ECC ou Não ECC Discos rígidos incluídos: 1x HDD de 1 TB SATA 7,2K LFF RW, suporte para 4 unidades 3,5? Tipo de unidade ótica: DVD-RW Tipo de fonte de alimentação: 1 fonte de alimentação ATX de 250W não redundante. Controlador de rede: Adaptador Ethernet Intel I219-LM NIC 1 porta Controlador de armazenamento: Controlador SATA de 6 Gb integrado, compatível com o modo AHCI (não RAID) ou RAID de software Intel RSTe (RAID 0, 1, 10, 5) Slots de expansão: Até 3 slots PCIe Gen3: um slot x16/x16, um x1/x1 e um x16/x4 Características do sistema de ventilação: 1 sistema de ventilação não redundante Form factor: Torre 4U Tensão: 110 ou 220v (Bivolt) Garantia: Garantia de 12 meses pelo fabricante</p>	UN	1
18	025.008.065	<p>SWITCH 08 PORTAS Switch 08 portas Gigabit – Quantidade de Portas: 08 portas LAN Gigabit 10/100/1000 Taxas de transferência de dados Ethernet10 Mbps (half duplex)20 Mbps (full duplex) 100 Mbps (half duplex)200 Mbps (full duplex) ,Gigabit Ethernet2000 Mbps (full duplex) RAM Buffer128 KB por dispositivo</p>	UN	8
19	025.008.019	<p>SWITCH 16 PORTAS Switch 16 portas Gigabit - Velocidade: 10/100/1000 Gigabit, PadrõesIEEE802.3IEEE802.3uIEEE802.3abIEEE802.3az, Capacidade de comutação32Gbps, Máx. Taxa de, encaminhamento de pacotes23.81 Mpps, Ethernet de eficiência energética (EEE)IEEE802.3az</p>	UN	3
20	025.008.007	<p>SWITCH 24 PORTAS Switch 24 portas 10/100/1000 Gigabit,PadrõesIEEE802.3IEEE802.3uIEEE802.3abIEEE802.3az Capacidade de comutação 48 Gbps, Máx. Taxa de encaminhamento de pacotes35.71Mpps Ethernet de eficiência energética (EEE)IEEE802.3az Tamanho do buffer de pacote512KBytes</p>	UN	1
21	025.008.048	<p>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Superfície de projeção em Matte White (branco opaco) e verso em preto (blackout) Bordas pretas Acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna. Estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom branco. Pode ser fixada no teto ou na parede, puxador com cordão na parte inferior da tela. TECIDO PVC Formato: 1:1 (quadrada). Diagonal (polegadas): 97pol. Área de Projeção: 1780mm x 1780mm .</p>	UN	113



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 5 de 8

Licitação: 000131/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
Área Total: 1800mm x 1800mm .				
Dimensões:				
Altura: 10,1 cm				
Largura: 10,2 cm				
Profundidade: 235 cm				
Peso: 7 kg				
Garantia do fornecedor: 12 meses				
22	025.008.082	TRIPÊ PROFISSIONAL TRIPÊ PROFISSIONAL DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - Cabeça com 3 movimentos - Cabeça hidráulico para gravação de vídeos e fotografias - Elevador central com possibilidade de inversão da cabeça para fotos macro - Engate rápido - Coluna central com elevador e trava - Plataforma com movimentação de 90 graus na vertical - Pés emborrachados antiderrapantes - Ajuste de ângulo semiautomático - Altura máxima 1600mm - Altura mínima 650 mm - Capacidade de até 3 kg - 2 bolhas de nível - bolsa para transporte. -Compatível com todas as marcas de câmeras DSLR, -Material: Magnésio e Nylon, -Sistema de travamento "flip leg" Garantia Mínima do fabricante.	UN	1
23	011.001.035	WEBCAM Webcam DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Webcam •Resolução desejada: Full HD 1080p/30qps •Foco automático ; •Lentes de vidro; •Campo de visão na faixa de 78° +/- 5% ; •Correção automática de luz de acordo com ambiente •Possuir mínimo de 2 (dois) Microfones embutidos e estéreo .Clipe universal pronto para tripés. •Ajustável a monitor LCD e Notebook 2.8.Altura x Largura x Profundidade (máximas): 29x94x24mm ; •Compatibilidade com Windows10 ou posterior .Compatibilidade com Microsoft Teams e Google Hangouts; • •Porta USB ; •Permitir funcionamento no modo dispositivo de vídeo (UVC) compatíveis com macOS, Chrome OS, Android v5 ou superior ; • Modelo de referência: logitech C920 HD Pro . O prazo de • Garantia deverá ser de no mínimo 12 (meses) meses.	UN	38
24	025.008.079	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL FRENTE E VERSO (DUPLEX) A4 •IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL FRENTE E VERSO (DUPLEX) A4 •IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA, •PAPEL TAMANHO A4 CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO COM SISTEMA/ MÓDULO/KIT PARA •ARMAZENAMENTO DE TINTAS INTEGRADO/ACOPLADO À IMPRESSORA DE FÁBRICA, PARA ABASTECIMENTO DIRETO PELO USUÁRIO (TIPO TANQUE DE TINTA, BULK INK OU ALTERNATIVA EQUIVALENTE, MONTADO PELO FABRICANTE), •IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICA, • ENTRADA USB 2.0 OU 3.0 E WI- FI EMBUTIDO. ITENS QUE DEVEM ESTAR INCLUIDOS: FRASCOS DE TINTA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, COMPATÍVEL, COM O EQUIPAMENTO NAS CORES PRETA, MAGENTA, AMARELO, CIANO COM NO MÍNIMO 50 ML DE CADA COR, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, CD DE INSTALAÇÃO E DEMAIS SOFTWARES DA IMPRESSORA, MANUAL DO USUÁRIO • Garantia deverá ser de no mínimo 12 (DOZE) meses .	UN	2
25	011.001.036	CAIXA DE SOM Caixa de som DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Caixa de som • Caixa de som Multimidia com Sistema 2.0 e conexão 3,5mm – Preto • Som digital nítido e simples; • Conexão via USB O cabo USB conecta as suas caixas de som ao laptop ou desktop sem distorção, com áudio digital – e sem a necessidade de carregar a bateria controles de volume e conexão fáceis de usar • Controle do Som com ajuste de volume e Indicador digital de energia mudo nos alto-falantes • Indicador digital de energia mudo nos alto-falantes. • Garantia deverá ser de no mínimo 12 (DOZE) meses	UN	12
26	011.001.001	CONECTOR RJ45 Conector Rj45 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Tipo: 8P8C, Conector: Termoplástico, UL94V2 Condução: Contatos de bronze fosforo, banhado a ouro e níquel, Tensidade[tensão]: 250VAC em 2ª, Resistência de isolamento: 500m (Ohms)	UN	250
27	025.008.087	HD EXTERNO HD EXTERNO Capacidade: 2 TB Alimentado por USB Requisitos do sistema: Sistema operacional Windows® 10, Windows 8, Windows 7 Porta USB 3.0 SuperSpeed (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0)	UN	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 6 de 8

Licitação: 000131/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
28	025.008.078	Interface: USB Medidas A x L x C: 14,8 x 80 x 117mm Garantia do Fabricante: 1 ano HD SSD DE 240GB HD SSD de 240GB DESCRIÇÃO DO PRODUTO: HD SSD de 240GB • Formato: 2,5 pol • Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) • Capacidades: 240GB • Performance de referência – mínima de até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação • Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB • Garantia de 12 meses	UN	25
29	025.008.080	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3 JATO DE TINTA BULK INK IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3 JATO DE TINTA BULK INK • Impressora Multifuncional Jato de tinta colorida, • Tamanho máximo da cópia: A3 (29,7 cm x 42 cm) • Sistema/ módulo/kit para armazenamento de tintas integrado/acoplado à impressora de fábrica, para abastecimento direto pelo usuário (tipo tanque de tinta, bulk ink ou alternativa equivalente, montado pelo fabricante), • Frente e verso automáticos • Tipo de scanner: Base plana em cores/ADF automático de frente e verso, Sensor: Sensor de imagem de contato (CIS), Resolução óptica: 1.200 dpi /1.200 dpi x 2.400 dpi, Resolução interpolada: 9.600 interpolada • Conexões: SuperSpeed USB 3.0, Wireless LAN IEEE (802,11 b/g/n/a/ac) Wi-Fi Direct 3, Ethernet -1.000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T • Resolução Máxima de Impressão de até: 4800 dpi x 2400 dpi, • Velocidade de impressão: 25/12 ISO ppm (em preto/ em cores) simplex 15/9 ppm (em preto/em cores) duplex • Capacidade de entrada de papel mínima de 550 folhas, • 12 meses de garantia. • Itens que devem estar incluídos: Frascos de tinta, de primeira qualidade, compatível, com o equipamento nas cores preta, magenta, amarelo, ciano com no mínimo 50 ml de cada cor, cabo de alimentação, cabo USB, CD de instalação e demais softwares da impressora, manual do usuário	UN	3
30	011.001.037	• Garantia deverá ser de no mínimo 12 (meses) meses . KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO COM UM RECEPTOR NANO USB PARA OS DOIS PERIFÉRICOS KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO COM UM RECEPTOR NANO USB PARA OS DOIS PERIFÉRICOS ESPECIFICAÇÕES: TECLADO: • PADRÃO ABNT • ALCANCE SEM FIO ATÉ 10 METROS • ALTURA DO TECLADO AJUSTÁVEL • BATERIA: 2 X AAA MOUSE: • CONECTAR/ENERGIA: BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR • TECNOLOGIA DO SENSOR: RASTREAMENTO ÓPTICO AVANÇADO • BATERIA: 1 X AA • GARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE	UN	12
31	011.001.033	MICROCOMPUTADOR I MICROCOMPUTADOR I DESCRIÇÃO DO PRODUTO: MICROCOMPUTADOR • Processador com no mínimo 08 (oito) núcleos, 16 Threads, com vídeo integrado e frequência mínima 2.90 GHz, frequência máxima: 4,80 GHz, 64 bits, memória cache de 16 MB; litografia máxima: 14 nm, que seja de última geração, ou processador similar ou superior. • 16 GB de memória RAM DDR4 no mínimo 2666 Mhz, (poderão ser 02 pentes de 8 GB). • Disco rígido de estado sólido (SSD) com capacidade mínima 240GB, Formato: 2,5 pol, interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão anterior SATA Rev.2.0 (3Gb/s) performance de referência mínima de até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação. • Placa mãe ATX, Micro ATX ou compatível, do mesmo fabricante do equipamento; compatível com processador, memória e disco rígido sólido solicitados, com portas USB 3.0, conexão de rede Ethernet, saída VGA e HDMI multimídia (saída para som e entrada para microfone) tanto na parte de trás do gabinete, como na frente, áudio com anti-ruído, capacitores sólidos, apresentar logotipo do fabricante do microcomputador ao ligar o equipamento; • Adaptador Wifi Pci Express: PCI Express. Tipo de Antena: Omnidirecional, destacável (RP-SMA) ganho de Antena: 2dBi, IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b • Gabinete: Tipo SFF – Tool Less, Furacão para cadeado; Com sensor de intrusão; Com 4 usb frontais sendo pelo menos 2 x usb 2.0 e 2 x usb 3.0; Deverá conter no mínimo as seguintes baias: 1x 5.25 externa (tool less), 1x3.5 externa (com trava para leitor de cartão), 1x 3.5 interna (tool less) Cor PRETA • Fonte de energia: Potência mínima de 300Wts reais com PFC ativo certificação Bronze, Padrão SFX ou TFX • Teclado USB, padrão ABNT 2, teclas impressas à laser, cor preta, com fio de no mínimo 1,5 metro • Mouse óptico USB, três botões, com fio de no mínimo 1,5 metro, com rolagem vertical, cor preta, resolução mínima 1.000 dpi, dimensões aproximadas: 97X55X34mm; • Certificado de conformidade IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009, 61.000-4-11: 2004, 61.000-4-8: 2009, 61.000-4-6: 2008, 61.000-4-5: 2005, 61.000-4-4: 2004, 61.000-4-3: 2010, 61.000-4-2: 2008, 61.000-3-3: 2008, 61.000-3-2:2009 CISPR 22: 2008 e CISPR 24: 2010, deverá ser anexado ao catálogo técnico sob pena de desclassificação • Garantia de 12 meses on-site, prestada pelo fabricante, onde deverá ter linha direta do tipo Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	2
32	025.008.025	MONITOR LED DE 20" ATÉ 21,5"	UN	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 7 de 8

Licitação: 000131/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
33	011.001.034	MONITOR LED DE 20" ATÉ 21,5" DESCRIÇÃO DO PRODUTO: MONITOR LED DE 20" ATÉ 21,5", Resolução mínima de 1600 x 900 dpi; Altura regulável (ergonômico) Entrada dvi-d vga e hdmi; Contraste mínimo 2.000.000:1 ou típico 1000:1; Voltagem: 110/220 V automática; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	25
		MOUSE ÓPTICO USB Mouse óptico USB DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Mouse óptico USB • Mouse óptico USB, três botões, com fio de no mínimo 1,5 metro, com rolagem vertical, cor preta, resolução mínima 1.000 dpi, dimensões aproximadas: 97X55X34mm; • Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
34	025.008.045	PENDRIVE 16GB PENDRIVE 16GB DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Especificações: - Capacidade: 16Gb - Leitura: 40 MB/s - Gravação: 10MB/s - Conformidade: Com as especificações para USB 3.0 - Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0 - Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior	UN	12
35	025.008.086	RETROPROJETOR RETROPROJETOR DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Brilho em cores de 3.500 lumens e brilho em branco de 3.500 lumens. Qualidade de imagens Resolução XGA nativa e razão de contraste de até 15.000:1 Conectividade digital HDMI — Vídeo e áudio de alta qualidade em um só cabo. Wireless — Conexão RJ-45 — Lâmpada de longa duração — Até 12.000 horas. Auto-falante de 5W nativo. USB 3 em 1 — Desligamento instantâneo — Sistema Instant Off.	UN	37
36	025.008.065	SWITCH 08 PORTAS Switch 08 portas Gigabit — Quantidade de Portas: 08 portas LAN Gigabit 10/100/1000 Taxas de transferência de dados Ethernet10 Mbps (half duplex)20 Mbps (full duplex) 100 Mbps (half duplex)200 Mbps (full duplex) ,Gigabit Ethernet2000 Mbps (full duplex) RAM Buffer128 KB por dispositivo	UN	2
37	025.008.019	SWITCH 16 PORTAS Switch 16 portas Gigabit - Velocidade: 10/100/1000 Gigabit, PadrõesIEEE802.3IEEE802.3uIEEE802.3abIEEE802.3az, Capacidade de comutação32Gbps, Máx. Taxa de, encaminhamento de pacotes23.81 Mpps, Ethernet de eficiência energética (EEE)IEEE802.3az	UN	1
38	025.008.048	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Superfície de projeção em Matte White (branco opaco) e verso em preto (blackout) Bordas pretas Acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna. Estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom branco. Pode ser fixada no teto ou na parede, puxador com cordão na parte inferior da tela. TECIDO PVC Formato: 1:1 (quadrada). Diagonal (polegadas): 97pol. Área de Projeção: 1780mm x 1780mm . Área Total: 1800mm x 1800mm . Dimensões: Altura: 10,1 cm Largura: 10,2 cm Profundidade: 235 cm Peso: 7 kg	UN	37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

PRAÇA CHAFIA CHAIB BARACAT, 351

CNPJ: 45331196/0001-35

Lista de Produtos

Página 8 de 8

Licitação: **000131/21 PREGÃO PRESENCIAL**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
------	--------	------------------------------	---------	------------

Garantia do fornecedor: 12 meses

39	011.001.035	WEBCAM Webcam DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Webcam •Resolução desejada: Full HD 1080p/30qps •Foco automático ; •Lentes de vidro; • Campo de visão na faixa de 78° +/- 5% ; • Correção automática de luz de acordo com ambiente • Possuir mínimo de 2 (dois) Microfones embutidos e estéreo .Clipe universal pronto para tripés. • Ajustável a monitor LCD e Notebook 2.8.Altura x Largura x Profundidade (máximas): 29x94x24mm ; •Compatibilidade com Windows10 ou posterior .Compatibilidade com Microsoft Teams e Google Hangouts; • .Porta USB ; •Permitir funcionamento no modo dispositivo de vídeo (UVC) compatíveis com macOS, Chrome OS, Android v5 ou superior ; • Modelo de referência: logitech C920 HD Pro . O prazo de • Garantia deverá ser de no mínimo 12 (meses) meses.	UN	12
----	-------------	---	----	----