



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

**DEPARTAMENTO
DE LICITAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20% , EM RELAÇÃO AO ULTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19" RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO; ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPACÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		3	6	R\$ 913,04	R\$ 5.478,24	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA

02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 x 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude: ►01 portas RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2,4 GHz - 2,4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	10	R\$ 6.995,95	R\$ 69.959,50	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA; ►POTÊNCIA MÍNIMA DE 800VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ►SAIDA DE ENERGIA: 115V; ►ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ►CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ►TOMADAS: 06 (SEIS); ►BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ►PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		45	45	R\$ 845,46	R\$ 38.045,70	
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA; ►POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ►SAIDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ►TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ►BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ►FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ►ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		0	5	R\$ 1.739,73	R\$ 8.698,65	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET: ►Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdix/mdix); ►10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ►100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ►Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ►Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ►Montagem: Rack; ►Padrões e Protocolos: ►ieee 802.3i; ►ieee 802.3u; ►ieee 802.3ab; ►ieee 802.3x; ►Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ►Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mbps; ►Tabela de Endereços mac: 8.000; ►Jumbo Frame: 10 kb; ►Certificação: ►fcc; ►Ce; ►RoHS; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		4	8	R\$ 1.352,85	R\$ 10.822,80	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
06	30569	160995	UN	DISCO RIGIDO SSD SATA III TIPO II: ►CAPACIDADE: 480GB; ►INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ►FATOR DE FORMA: 2.5"/7MM; ►LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ►GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		10	20	R\$ 361,53	R\$ 7.230,60	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA

07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR: ► COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ► ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ► AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ► SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPORTADO ATÉ 08 KG; ► TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ► ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ► PADRÃO VESA 75/100; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		10	10	R\$ 352,34	R\$ 3.523,40	
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES: ► COM SCROLL LOCK; ► CONEXÃO: USB; ► COR: PRETO; ► COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1,4 METROS; ► RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		60	35	R\$ 30,55	R\$ 1.069,25	
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A: ► Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ► Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ► CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICROMETROS DE OURO; ► Diâmetro do Condutor suportado: 28 a 22 AWG; ► Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ► Padrão de Montagem: T568A e T568B; ► Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ► Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ► Quantidade de Ciclos: =750 RJ45 e =200 RJ11; =200 no bloco IDC; ► Resistência de Isolamento: 500 MΩ; ► Resistência de Contato: 20mΩ; ► Resistência DC: 0,1"; ► Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ► Força de Contato: 0,98N (100g); ► Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ► Corpo termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); ► Compatível com todos os patches panels descarregados, espelhos e tomadas; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		65	50	R\$ 85,63	R\$ 4.281,50	
10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ► Tamanho do Filtro: 77 mm; ► Distância Mínima de Focagem: 0,45m; ► Montagem: EF; ► Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.084,43	R\$ 0,00	
11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ► Dimensões: 88,5mm x 113mm; ► Tamanho do Filtro: 82mm; ► Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ► Distância Mínima de Focagem: 0,38m / 1,25 ft. ► L-Lente: Sim; ► Montagem: EF; ► Sistema IS: Não; ► Motor de Foco: USM; ► Distância Focal (Lente): 24-70mm; ► Fator F-stop: f/2,8L; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.325,43	R\$ 0,00	
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ► Abertura Máxima f / 2,8; ► Abertura Mínima f / 22; ► Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ► Compatibilidade de formato aps-c; ► Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ► Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ► Ampliação Máxima 0,12x; ► Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ► Lâminas de Diafragma 9; ► Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	0	R\$ 9.784,02	R\$ 0,00	
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardiode: ► Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardiode.	0	0	0	R\$ 801,97	R\$ 0,00	
14	00081168	165639	UN	Tripe: ► Seções: 03 seções; Material: alumínio; ► Travas de alumínio com tensão ajustável; ► Bolsa de Ombro; ► Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ► Altura mínima: 42 cm; ► Altura máxima: 148 cm; ► Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ► Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ► Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	0	R\$ 6.170,21	R\$ 0,00	

15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ►Portas de montagem de acessórios: Portas NATO; 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ►Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ►Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ►Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ►Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ►Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ►Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ►Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	0	R\$ 5.968,54	R\$ 0,00	
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ►Potência: 400 W; ►Conexão para disparo sem fio: Sim; ►Tempo médio de reciclado: 0.4-1 S; ►Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	0	R\$ 2.381,53	R\$ 0,00	
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ►Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ►Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ►Tipo alimentação:usb-C; ►Potência: 5 W; ►Formatos luz:Led Rgd; ►Dimerizável:Sim; ►LED:Sim; ►Acessórios: Controle remoto; ►No mínimo 01 Cabo usb-C; ►No mínimo 01 Linha de carga; ►Capa para transporte.	0	0	0	R\$ 544,35	R\$ 0,00	
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para Câmeras: ►Características principais: Voltagem: 5V; ►Cor da estrutura: Preto; ►Cor da luz: RGB; ►Tipos de alimentação: 5v usb-c; ►Potência: 6 W; ►Formato luz: Led RGB, Bicolor; ►Dimerizável: Sim; ►LED: Sim; ►Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ►Cabo USB-C; ►Mini Difusor	0	0	0	R\$ 617,64	R\$ 0,00	
19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ►Confeccionado em Alumínio; ►Composto por 4 Seções; ►Cabeça Hidráulica; ►Altura Máxima: 02 Metros; ►Altura Mínima: 78 Centímetros; ►Peso suportado: 5 kg.; ►Acompanha Bolsa	0	0	0	R\$ 5.120,89	R\$ 0,00	
20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estúdio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Vídeo: ►03 softbox 50X70 cm; ►Diâmetro de iluminador led bicolor: 19cms; ►Led bicolor 60W cada cabeça; ►Ajuste da luz quente e fria variável; ►Ajuste da luz intensidade variável; ►02 tripés de luz de altura máxima de 03 metros cada; ►Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ►Voltagem: 110v e 220v; ►01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ►01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ►Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	0	R\$ 2.347,38	R\$ 0,00	
21	00013882	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ►Tipos de conexões: Sem fio; ►Com Bluetooth: Não; ►Conectores de entrada: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Conectores de saída: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Formatos de microfone: Lapela; ►Tipos de microfone: Omnidirecional; ►Padrões polares: Omnidirecional; ►Quantidade de microfones: 2; ►Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ►Com luz LED: Sim; ►Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ►Frequência mínima: 50Hz; ►Frequência máxima: 20 kHz; ►Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	5	R\$ 1.804,94	R\$ 9.024,70	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardióide preto: ►Tipos de microfone: Condensador; ►Formatos de microfone: Shotgun; ►Comprimento do cabo: 35 cm; ►Padrões polares: Supercardióide; ►Frequência mínima: 100 Hz; ►Frequência máxima: 16.000 Hz; ►Acessórios incluídos: 1 para-brisa, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ►Sensibilidade: -35 dB; ►Impedância: 200 Ω; ►Dispositivos compatíveis: Câmeras; ►Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	0	R\$ 1.439,84	R\$ 0,00	
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d ,70d, 80d, 6d	0	0	0	R\$ 355,02	R\$ 0,00	

24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ▶Tipos de microfone: Dinâmico; ▶Com alto-falante embutido: Não; ▶Cor: Preta; ▶Formatos de microfone: De mão; ▶Tipos de microfone: Dinâmico; ▶Quantidade de microfones: 1	0	0	0	R\$ 8.524,37	R\$ 0,00	
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	0	R\$ 4.144,58	R\$ 0,00	
26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ▶RAM: 4 GB; ▶Tipo de Memória: DDR DRAM; ▶Memória removível: MicroSD, SDIO; ▶Número de processadores : 1; ▶Interface do hardware : USB 3.0; ▶Voltagem: 5 Volts ; ▶Velocidade de transmissão de dados : 5 GBPS; ▶Número de portas : 2; ▶Tipos de mídia ou arquivo compatíveis : Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	0	R\$ 241,07	R\$ 0,00	
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB/s): ▶Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB; ▶Tipo de memória flash: SD; ▶Capacidade de armazenamento digital: 128 GB; ▶Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	2	R\$ 384,61	R\$ 769,22	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ▶Quantidade de conectores de saída: 1; ▶Gênero do conector de entrada: trs; ▶Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	0	R\$ 234,87	R\$ 0,00	
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p 2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3,5 mm: ▶Tecnologia de conexão: Com fio; ▶Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ▶Modelos compatíveis: Iphone	0	0	0	R\$ 188,79	R\$ 0,00	
30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm: ▶Modelo: Fone de ouvido P2; ▶Com microfone: Sim; ▶Cor: Preto; ▶Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	0	R\$ 273,26	R\$ 0,00	
31	00056413	165655	UN	TRIPE BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ▶Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ▶Cabeça reclinável; ▶Haste metálica: 40cm; ▶Conexão: bluetooth 5.0; ▶Tamanho do tripé aberto: 64 cm; ▶Tamanho tripé fechado: 18 cm; ▶Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ▶Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	0	R\$ 312,61	R\$ 0,00	
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	15	R\$ 936,07	R\$ 14.041,05	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	2	R\$ 2.132,85	R\$ 4.265,70	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	4	R\$ 836,89	R\$ 3.347,56	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	0	R\$ 129,48	R\$ 0,00	
Valor total do quantitativo é de R\$ 180.557,87 (Cento e Oitenta Mil e Quinhentos e Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Sete Centavos)									R\$ 180.557,87	
Secretaria Municipal de Educação e Cultura									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2023.	
Responsável pelo quantitativo: Vlamir Corral Machado										



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20% , EM RELAÇÃO AO ULTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19".RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO; ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPACÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	3	4	R\$ 913,04	R\$ 3.652,16	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA

02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01 de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 x 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude: ►01 portas RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	5	R\$ 6.995,95	R\$ 34.979,75	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA; ►POTÊNCIA MINIMA DE 800VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ►SAÍDA DE ENERGIA: 115V; ►ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ►CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ►TOMADAS: 06 (SEIS); ►BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ►PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	45	40	R\$ 845,46	R\$ 33.818,40	
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA; ►POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ►SAÍDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ►TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ►BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ►FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ►ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	5	R\$ 1.739,73	R\$ 8.698,65	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET: ►Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdi/mdix); ►10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ►100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ►Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ►Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ►Montagem: Rack; ►Padrões e Protocolos: —ieee 802.3i; —ieee 802.3u; —ieee 802.3ab; —ieee 802.3x; ►Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ►Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mbps; ►Tabela de Endereços mac: 8.000; ►Jumbo Frame: 10 kb; ►Certificação: —fcc; —Ce; —RoHS; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	4	5	R\$ 1.352,85	R\$ 6.764,25	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
06	30569	160995	UN	DISCO RIGIDO SSD SATA III TIPO II: ►CAPACIDADE: 480GB; ►INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ►FATOR DE FORMA: 2,5"/7MM; ►LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ►GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	10	R\$ 361,53	R\$ 3.615,30	

07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR: ► COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ► ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ► AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ► SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPORTADO ATÉ 08 KG; ► TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ► ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ► PADRÃO VESA 75/100; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	10	R\$ 352,34	R\$ 3.523,40	
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES: ► COM SCROLL LOCK; ► CONEXÃO: USB; ► COR: PRETO; ► COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1.4 METROS; ► RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	60	50	R\$ 30,55	R\$ 1.527,50	
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A: ► Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ► Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ► CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO; ► Diâmetro do Condutor suportado: 26 a 22 AWG; ► Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ► Padrão de Montagem: T568A e T568B; ► Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ► Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ► Quantidade de Ciclos: =750 RJ45 e =200 RJ11; =200 no bloco IDC; ► Resistência de Isolamento: 500 MO; ► Resistência de Contato: 20mΩ; ► Resistência DC: 0,1"; ► Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ► Força de Contato: 0,98N (100g); ► Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ► Corpo termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); ► Compatível com todos os patchs panels descarregados, espelhos e tomadas; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	65	50	R\$ 85,63	R\$ 4.281,50	
10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ► Tamanho do Filtro: 77 mm; ► Distância Mínima de Focagem: 0.45m; ► Montagem: EF; ► Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.084,43	R\$ 0,00	
11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ► Dimensões: 88.5mm x 113mm; ► Tamanho do Filtro: 82mm; ► Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ► Distância Mínima de Focagem: 0.38m / 1.25 ft. ► L-Lente: Sim; ► Montagem: EF; ► Sistema IS: Não; ► Motor de Foco: USM; ► Distância Focal (Lente): 24-70mm; ► Fator F-stop: f/2.8L; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.325,43	R\$ 0,00	
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ► Abertura Máxima f / 2.8; ► Abertura Mínima f / 22; ► Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ► Compatibilidade de formato aps-c; ► Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ► Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ► Ampliação Máxima 0.12x; ► Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ► Lâminas de Diafragma 9; ► Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	0	R\$ 9.784,02	R\$ 0,00	
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardioide: ► Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardioide.	0	0	0	R\$ 801,97	R\$ 0,00	
14	00081168	165639	UN	Tripe: ► Seções: 03 seções; Material: alumínio; ► Travas de alumínio com tensão ajustável; ► Bolsa de Ombro; ► Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ► Altura mínima: 42 cm; ► Altura máxima: 148 cm; ► Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ► Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ► Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	0	R\$ 6.170,21	R\$ 0,00	

A

15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ►Portas de montagem de acessórios: Portas NATO; 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ►Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ►Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ►Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ►Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ►Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ►Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ►Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	0	R\$ 5.968,54	R\$ 0,00	
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ►Potência: 400 W; ►Conexão para disparo sem fio: Sim; ►Tempo médio de reciclado: 0,4-1 S; ►Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	0	R\$ 2.381,53	R\$ 0,00	
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ►Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ►Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ►Tipo alimentação:usb-C; ►Potência: 5 W; ►Formatos luz:Led Rgd; ►Dimerizável:Sim; ►LED:Sim; ►Acessórios: Controle remoto; ►No mínimo 01 Cabo usb-C; ►No mínimo 01 Linha de carga; ►Capa para transporte.	0	0	0	R\$ 544,35	R\$ 0,00	
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para Câmeras: ►Características principais: Voltagem: 5V; ►Cor da estrutura: Preto; ►Cor da luz: RGB; ►Tipos de alimentação: 5v usb-c; ►Potência: 6 W; ►Formato luz: Led RGB, Bicolor; ►Dimerizável: Sim; ►LED: Sim; ►Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ►Cabo USB-C; ►Mini Difusor	0	0	0	R\$ 617,64	R\$ 0,00	
19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ►Confeccionado em Alumínio; ►Composto por 4 Seções; ►Cabeça Hidráulica; ►Altura Máxima: 02 Metros; ►Altura Mínima: 78 Centímetros; ►Peso suportado: 5 kg.; ►Acompanha Bolsa	0	0	0	R\$ 5.120,89	R\$ 0,00	
20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estúdio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Vídeo: ►03 softbox 50X70 cm; ►Diâmetro de iluminador led bicolor: 19cms; ►Led bicolor 60W cada cabeça; ►Ajuste da luz quente e fria variável; ►Ajuste da luz intensidade variável; ►02 tripés de luz de altura máxima de 03 metros cada; ►Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ►Voltagem: 110v e 220v; ►01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ►01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ►Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	0	R\$ 2.347,38	R\$ 0,00	
21	00013682	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ►Tipos de conexões: Sem fio; ►Com Bluetooth: Não; ►Conectores de entrada: USB-C, Lighting, TRS 3.5 mm; ►Conectores de saída: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Formatos de microfone: Lapela; ►Tipos de microfone: Ominidirecional; ►Padrões polares: Omnidirecional; ►Quantidade de microfones: 2; ►Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ►Com luz LED: Sim; ►Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ►Frequência mínima: 50Hz; ►Frequência máxima: 20 kHz; ►Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	0	R\$ 1.804,34	R\$ 0,00	
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardióide preto: ►Tipos de microfone: Condensador; ►Formatos de microfone: Shotgun; ►Comprimento do cabo: 35 cm; ►Padrões polares: Supercardióide; ►Frequência mínima: 100 Hz; ►Frequência máxima: 16.000 Hz; ►Acessórios incluídos: 1 para-brisa, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ►Sensibilidade: -35 dB; ►Impedância: 200 Ω; ►Dispositivos compatíveis: Câmeras; ►Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	0	R\$ 1.439,84	R\$ 0,00	
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d, 70d, 80d, 6d	0	0	0	R\$ 355,02	R\$ 0,00	
24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Com alto-falante embutido: Não; ►Cor: Preta; ►Formatos de microfone: De mão; ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Quantidade de microfones: 1	0	0	0	R\$ 8.524,37	R\$ 0,00	
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	0	R\$ 4.144,58	R\$ 0,00	

26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ▶RAM: 4 GB ; ▶Tipo de Memória : DDR DRAM ; ▶Memória removível : MicroSD, SDIO; ▶Número de processadores : 1; ▶Interface do hardware : USB 3.0; ▶Voltagem: 5 Volts; ▶Velocidade de transmissão de dados: 5 GBPS; ▶Número de portas: 2; ▶Tipos de mídia ou arquivo compatíveis: Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	0	R\$ 241,07	R\$ 0,00	
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB /s); ▶Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB ; ▶Tipo de memória flash: SD; ▶Capacidade de armazenamento digital: 128 GB; ▶Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	0	R\$ 384,61	R\$ 0,00	
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ▶Quantidade de conectores de saída: 1; ▶Gênero do conector de entrada: trs; ▶Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	0	R\$ 234,87	R\$ 0,00	
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3,5 mm; ▶Tecnologia de conexão: Com fio; ▶Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ▶Modelos compatíveis: Iphone	0	0	0	R\$ 188,79	R\$ 0,00	
30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm; ▶Modelo: Fone de ouvido P2; ▶Com microfone: Sim; ▶Cor: Preto; ▶Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	0	R\$ 273,26	R\$ 0,00	
31	00056413	165655	UN	TRIPÊ BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ▶Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ▶Cabeça reclinável; ▶Haste metálica: 40cm; ▶Conexão: bluetooth 5.0; ▶Tamanho do tripê aberto: 64 cm; ▶Tamanho tripê fechado: 18 cm; ▶Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ▶Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	0	R\$ 312,61	R\$ 0,00	
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	10	R\$ 936,07	R\$ 9.360,70	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	0	R\$ 2.132,85	R\$ 0,00	
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	0	R\$ 836,89	R\$ 0,00	
35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	0	R\$ 129,48	R\$ 0,00	
Valor total do quantitativo é de R\$ 110.221,61 (Cento e Dez Mil e Duzentos e Vinte e Um Reais e Sessenta e Um Centavos)									R\$ 110.221,61	
Secretaria Municipal de Saúde									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2023.	
Responsável pelo quantitativo: Vlamir Corral Machado										



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20% , EM RELAÇÃO AO ULTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19".RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO; ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPAÇÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	1	1	R\$ 913,04	R\$ 913,04	

02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 × 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros ; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude: ►01 portas RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	0	R\$ 6.995,95	R\$ 0,00	
03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA; ►POTÊNCIA MINIMA DE 800VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ►SAIDA DE ENERGIA: 115V; ►ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ►CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ►TOMADAS: 06 (SEIS); ►BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ►PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	5	10	R\$ 845,46	R\$ 8.454,60	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA; ►POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ►SAIDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ►TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ►BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ►FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ►ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	1	R\$ 1.739,73	R\$ 1.739,73	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET: ►Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdi/mdix); ►10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ►100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ►Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ►Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ►Montagem: Rack; ►Padrões e Protocolos: →ieee 802.3i; →ieee 802.3u; →ieee 802.3ab; →ieee 802.3x; ►Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ►Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mbps; ►Tabela de Endereços mac: 8.000; ►Jumbo Frame: 10 kb; ►Certificação: →fcc; →Ce; →RoHS; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	0	R\$ 1.352,85	R\$ 0,00	

06	30569	160995	UN	DISCO RIGIDO SSD SATA III TIPO II: ►CAPACIDADE: 480GB; ►INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ►FATOR DE FORMA: 2,5"/7MM; ►LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ►GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	2	R\$ 361,53	R\$ 723,06	
07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR: ► COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ►ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ►AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ►SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPOSTADO ATÉ 08 KG; ►TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ►ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ►PADRÃO VESA 75/100; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		5	5	R\$ 352,34	R\$ 1.761,70	
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES: ►COM SCROLL LOCK; ►CONEXÃO: USB; ►COR: PRETO; ►COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1,4 METROS; ►RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		5	10	R\$ 30,55	R\$ 305,50	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A: ►Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ►Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ►CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICROMETROS DE OURO; ►Diâmetro do Condutor suportado: 26 a 22 AWG; ►Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ►Padrão de Montagem: T568A e T568B; ►Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ►Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ►Quantidade de Ciclos: ≥750 RJ45 e ≥200 RJ11; ►Resistência de Isolamento: 500 MO; ►Resistência de Contato: 20mΩ; ►Resistência DC: 0,1°; ►Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ►Força de Contato: 0,98N (100g); ►Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ►Corpo termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); ►Compatível com todos os patchs panels descarregados, espelhos e tomadas; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.		10	10	R\$ 85,63	R\$ 856,30	
10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ►Tamanho do Filtro: 77 mm; ►Distância Mínima de Focagem: 0,45m; ►Montagem: EF; ►Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ►Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.084,43	R\$ 0,00	
11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ►Dimensões: 88,5mm x 113mm; ►Tamanho do Filtro: 82mm; ►Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ►Distância Mínima de Focagem: 0,38m / 1,25 ft. ►L-Lente: Sim; ►Montagem: EF; ►Sistema IS: Não; ►Motor de Foco: USM; ►Distância Focal (Lente): 24-70mm; ►Fator F-stop: f/2,8L; ►Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.325,43	R\$ 0,00	
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ►Abertura Máxima f / 2,8; ►Abertura Mínima f / 22; ►Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ►Compatibilidade de formato aps-c; ►Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ►Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ►Ampliação Máxima 0,12x; ►Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ►Lâminas de Diafragma 9; ►Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	0	R\$ 9.784,02	R\$ 0,00	
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardiode: ►Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardiode.	0	0	0	R\$ 801,97	R\$ 0,00	
14	00081168	165639	UN	Tripe: ►Seções: 03 seções; Material: alumínio; ►Travas de alumínio com tensão ajustável; ►Bolsa de Ombro; ►Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ►Altura mínima: 42 cm; ►Altura máxima: 148 cm; ►Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ►Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ►Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	0	R\$ 6.170,21	R\$ 0,00	

15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ►Portas de montagem de acessórios: Portas NATO: 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ►Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ►Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ►Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ►Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ►Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ►Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ►Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	0	R\$ 5.968,54	R\$ 0,00	
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ►Potência: 400 W; ►Conexão para disparo sem fio: Sim; ►Tempo médio de reciclado: 0.4-1 S; ►Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	0	R\$ 2.381,53	R\$ 0,00	
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ►Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ►Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ►Tipo alimentação:usb-C; ►Potência: 5 W; ►Formatos luz:Led Rgd; ►Dimerizável:Sim; ►LED:Sim; ►Acessórios: Controle remoto; ►No mínimo 01 Cabo usb-C; ►No mínimo 01 Linha de carga; ►Capa para transporte.	0	0	0	R\$ 544,35	R\$ 0,00	
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para Câmeras: ►Características principais: Voltagem: 5V; ►Cor da estrutura: Preto; ►Cor da luz: RGB; ►Tipos de alimentação: 5v usb-c; ►Potência: 6 W; ►Formato luz: Led RGB, Bicolor; ►Dimerizável: Sim; ►LED: Sim; ►Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ►Cabo USB-C; ►Mini Difusor	0	0	0	R\$ 617,64	R\$ 0,00	
19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ►Confeccionado em Alumínio; ►Composto por 4 Seções; ►Cabeça Hidráulica; ►Altura Máxima: 02 Metros; ►Altura Mínima: 78 Centímetros; ►Peso suportado: 5 kg.; ►Acompanha Bolsa	0	0	0	R\$ 5.120,89	R\$ 0,00	
20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estudio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Video: ►03 softbox 50X70 cm; ►Diâmetro de iluminador led bicolor: 19cms; ►Led bicolor 60W cada cabeça; ►Ajuste da luz quente e fria variável; ►Ajuste da luz intensidade variável; ►02 tripés de luz de altura máxima de 03 metros cada; ►Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ►Voltagem: 110v e 220v; ►01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ►01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ►Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	0	R\$ 2.347,38	R\$ 0,00	
21	00013682	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ►Tipos de conexões: Sem fio; ►Com Bluetooth: Não; ►Conectores de entrada: USB-C, Lighting, TRS 3.5 mm; ►Conectores de saída: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Formatos de microfone: Lapela; ►Tipos de microfone: Ominidirecional; ►Padrões polares: Omnidirecional; ►Quantidade de microfones: 2; ►Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ►Com luz LED: Sim; ►Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ►Frequência mínima: 50Hz; ►Frequência máxima: 20 kHz; ►Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	0	R\$ 1.804,94	R\$ 0,00	
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardióide preto: ►Tipos de microfone: Condensador; ►Formatos de microfone: Shotgun; ►Comprimento do cabo: 35 cm; ►Padrões polares: Supercardióide; ►Frequência mínima: 100 Hz; ►Frequência máxima: 16.000 Hz; ►Acessórios incluídos: 1 para-brisas, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ►Sensibilidade: -35 dB; ►Impedância: 200 Ω; ►Dispositivos compatíveis: Câmeras; ►Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	0	R\$ 1.439,84	R\$ 0,00	
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d, 70d, 80d, 6d	0	0	0	R\$ 355,02	R\$ 0,00	

24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ▶Tipos de microfone: Dinâmico; ▶Com alto-falante embutido: Não; ▶Cor: Preta; ▶Formatos de microfone: De mão; ▶Tipos de microfone: Dinâmico; ▶Quantidade de microfones: 1	0	0	0	R\$ 8.524,37	R\$ 0,00	
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	0	R\$ 4.144,58	R\$ 0,00	
26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ▶RAM: 4 GB; ▶Tipo de Memória : DDR DRAM; ▶Memória removível : MicroSD, SDIO; ▶Número de processadores : 1; ▶Interface do hardware: USB 3.0; ▶Voltagem: 5 Volts; ▶Velocidade de transmissão de dados : 5 GBPS; ▶Número de portas: 2; ▶Tipos de mídia ou arquivo compatíveis: Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	0	R\$ 241,07	R\$ 0,00	
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB/s): ▶Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB ; ▶Tipo de memória flash : SD; ▶Capacidade de armazenamento digital : 128 GB ; ▶Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	2	R\$ 384,61	R\$ 769,22	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ▶Quantidade de conectores de saída: 1; ▶Gênero do conector de entrada: trs; ▶Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	0	R\$ 234,87	R\$ 0,00	
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p 2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3,5 mm; ▶Tecnologia de conexão: Com fio; ▶Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ▶Modelos compatíveis: Iphone	0	0	0	R\$ 188,79	R\$ 0,00	
30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm; ▶Modelo: Fone de ouvido P2; ▶Com microfone: Sim; ▶Cor: Preto; ▶Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	0	R\$ 273,26	R\$ 0,00	
31	00056413	165655	UN	TRIPÉ BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ▶Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ▶Cabeça reclinável; ▶Haste metálica: 40cm; ▶Conexão: bluetooth 5.0; ▶Tamanho do tripé aberto: 64 cm; ▶Tamanho tripé fechado: 18 cm; ▶Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ▶Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	0	R\$ 312,61	R\$ 0,00	
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	0	R\$ 936,07	R\$ 0,00	
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	0	R\$ 2.132,85	R\$ 0,00	
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	0	R\$ 836,89	R\$ 0,00	
35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	0	R\$ 129,48	R\$ 0,00	
Valor total do quantitativo é de R\$ 15.523,15 (Quinze Mil e Quinhentos e Vinte e Três Reais e Quinze Centavos)									R\$ 15.523,15	
Secretaria de Desenvolvimento Econômico									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2023.	
Responsável pelo quantitativo: Vlamir Corral Machado										



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAMÍLIA, ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20% , EM RELAÇÃO AO ÚLTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19".RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO: ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPAÇÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	1	5	R\$ 913,04	R\$ 4.565,20	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 x 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros ; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude; ►01 portas RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	2	R\$ 6.995,95	R\$ 13.991,90	NÃO HOUE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES

03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA; ►POTÊNCIA MÍNIMA DE 800VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ►SAÍDA DE ENERGIA: 115V; ►ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ►CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ►TOMADAS: 06 (SEIS); ►BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ►PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	20	R\$ 845,46	R\$ 16.909,20	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA; ►POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ►ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ►SAÍDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ►TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ►BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ►FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ►AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ►ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ►COR: PRETO; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	3	R\$ 1.739,73	R\$ 5.219,19	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET: ►Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdí/mdix); ►10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ►100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ►Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ►Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ►Montagem: Rack; ►Padrões e Protocolos: ►IEEE 802.3i; ►IEEE 802.3u; ►IEEE 802.3ab; ►IEEE 802.3x; ►Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ►Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mbps; ►Tabela de Endereços mac: 8.000; ►Jumbo Frame: 10 kb; ►Certificação: ►FCC; ►CE; ►RoHS; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	3	R\$ 1.352,85	R\$ 4.058,55	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
06	30569	160995	UN	DISCO RÍGIDO SSD SATA III TIPO II: ►CAPACIDADE: 480GB; ►INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ►FATOR DE FORMA: 2,5"/7MM; ►LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ►GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	10	R\$ 361,53	R\$ 3.615,30	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR: ►COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ►ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ►AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ►SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPORTADO ATÉ 08 KG; ►TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ►ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ►PADRÃO VESA 75/100; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	5	10	R\$ 352,34	R\$ 3.523,40	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES: ►COM SCROLL LOCK; ►CONEXÃO: USB; ►COR: PRETO; ►COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1.4 METROS; ►RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	30	R\$ 30,55	R\$ 916,50	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A: ►Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ►Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ►CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO; ►Diâmetro do Condutor suportado: 26 a 22 AWG; ►Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ►Padrão de Montagem: T568A e T568B; ►Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ►Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ►Quantidade de Ciclos: =750 RJ45 e =200 RJ11; =200 no bloco IDC; ►Resistência de Isolamento: 500 MO; ►Resistência de Contato: 20mΩ; ►Resistência DC: 0,1Ω; ►Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ►Força de Contato: 0,98N (100g); ►Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ►Corpo termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); ►Compatível com todos os patchs, painéis descarregados, espelhos e tomadas; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	15	R\$ 85,63	R\$ 1.284,45	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA

10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ►Tamanho do Filtro: 77 mm; ►Distância Mínima de Focagem: 0.45m; ►Montagem: EF; ►Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ►Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.084,43	R\$ 0,00	
11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ►Dimensões: 88.5mm x 113mm; ►Tamanho do Filtro: 82mm; ►Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ►Distância Mínima de Focagem: 0.38m / 1.25 ft. ►L-Lente: Sim; ►Montagem: EF; ►Sistema IS: Não; ►Motor de Foco: USM; ►Distância Focal (Lente): 24-70mm; ►Fator F-stop: f/2.8L; ►Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.325,43	R\$ 0,00	
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ►Abertura Máxima f / 2.8; ►Abertura Mínima f / 22; ►Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ►Compatibilidade de formato aps-c; ►Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ►Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ►Ampliação Máxima 0,12x; ►Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ►Lâminas de Diafragma 9; ►Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	0	R\$ 9.784,02	R\$ 0,00	
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardioide: ►Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardioide.	0	0	0	R\$ 801,97	R\$ 0,00	
14	00081168	165639	UN	Tripe: ►Seções: 03 seções; Material: alumínio; ►Travas de alumínio com tensão ajustável; ►Bolsa de Ombro; ►Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ►Altura mínima: 42 cm; ► Altura máxima: 148 cm; ►Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ►Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ►Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	0	R\$ 6.170,21	R\$ 0,00	
15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ►Portas de montagem de acessórios: Portas NATO; 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ►Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ►Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ►Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ►Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ►Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ►Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ►Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	0	R\$ 5.968,54	R\$ 0,00	
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ►Potência: 400 W; ►Conexão para disparo sem fio: Sim; ►Tempo médio de reciclado: 0.4-1 S; ►Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	0	R\$ 2.381,53	R\$ 0,00	
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ►Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ►Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ►Tipo alimentação:usb-C; ►Potência: 5 W; ►Formatos luz:Led Rgd; ►Dimerizável:Sim; ►LED:Sim; ►Acessórios: Controle remoto; ►No mínimo 01 Cabo usb-C; ►No mínimo 01 Linha de carga; ►Capa para transporte.	0	0	0	R\$ 544,35	R\$ 0,00	
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para Câmeras: ►Características principais: Voltagem: 5V; ►Cor da estrutura: Preto; ►Cor da luz: RGB; ►Tipos de alimentação: 5v usb-c; ►Potência: 6 W; ►Formato luz: Led RGB, Bicolor; ►Dimerizável: Sim; ►LED: Sim; ►Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ►Cabo USB-C; ►Mini Difusor	0	0	0	R\$ 617,64	R\$ 0,00	
19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ►Confeccionado em Alumínio; ►Composto por 4 Seções; ►Cabeça Hidráulica; ►Altura Máxima: 02 Metros; ►Altura Mínima: 78 Centímetros; ►Peso suportado: 5 kg.; ►Acompanha Bolsa	0	0	0	R\$ 5.120,89	R\$ 0,00	

4

20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estúdio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Video: ►03 softbox 50X70 cm; ►Diâmetro de iluminador led bicolor: 19cms; ►Led bicolor 60W cada cabeça; ►Ajuste da luz quente e fria variável; ►Ajuste da luz intensidade variável; ►02 tripés de luz de altura máxima de 03 metros cada; ►Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ►Voltagem: 110v e 220v; ►01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ►01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ►Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	0	R\$ 2.347,38	R\$ 0,00	
21	00013682	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ►Tipos de conexões: Sem fio; ►Com Bluetooth: Não; ►Conectores de entrada: USB-C, Lighting, TRS 3.5 mm; ►Conectores de saída: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Formatos de microfone: Lapela; ►Tipos de microfone: Ominidirecional; ►Padrões polares: Omnidirecional; ►Quantidade de microfones: 2; ►Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ►Com luz LED: Sim; ►Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ►Frequência mínima: 50Hz; ►Frequência máxima: 20 kHz; ►Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	0	R\$ 1.804,94	R\$ 0,00	
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardioides preto: ►Tipos de microfone: Condensador; ►Formatos de microfone: Shotgun; ►Comprimento do cabo: 35 cm; ►Padrões polares: Supercardioides; ►Frequência mínima: 100 Hz; ►Frequência máxima: 16.000 Hz; ►Acessórios incluídos: 1 para-brisa, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ►Sensibilidade: -35 dB; ►Impedância: 200 Ω; ►Dispositivos compatíveis: Câmeras; ►Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	0	R\$ 1.439,84	R\$ 0,00	
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d ,70d, 80d, 6d	0	0	0	R\$ 355,02	R\$ 0,00	
24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Com alto-falante embutido: Não; ►Cor: Preta; ►Formatos de microfone: De mão; ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Quantidade de microfones: 1	0	0	0	R\$ 8.524,37	R\$ 0,00	
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	0	R\$ 4.144,58	R\$ 0,00	
26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ►RAM: 4 GB ; ►Tipo de Memória : DDR DRAM ; ►Memória removível : MicroSD, SDIO; ►Número de processadores : 1; ►Interface do hardware : USB 3.0; ►Voltagem: 5 Volts; ►Velocidade de transmissão de dados: 5 GBPS; ►Número de portas: 2; ►Tipos de mídia ou arquivo compatíveis: Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	0	R\$ 241,07	R\$ 0,00	
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB /s): ►Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB ; ►Tipo de memória flash: SD; ►Capacidade de armazenamento digital: 128 GB; ►Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	0	R\$ 384,61	R\$ 0,00	
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ►Quantidade de conectores de saída: 1; ►Gênero do conector de entrada: Trs; ►Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	0	R\$ 234,87	R\$ 0,00	
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3.5 mm: ►Tecnologia de conexão: Com fio; ►Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ►Modelos compatíveis: Iphone	0	0	0	R\$ 188,79	R\$ 0,00	
30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm: ►Modelo: Fone de ouvido P2; ►Com microfone: Sim; ►Cor: Preto; ►Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	0	R\$ 273,26	R\$ 0,00	

31	00056413	165655	UN	TRIPÉ BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ►Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ►Cabeça reclinável; ►Haste metálica: 40cm; ►Conexão: bluetooth 5.0; ►Tamanho do tripé aberto: 64 cm; ►Tamanho tripé fechado: 18 cm; ►Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ►Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	0	R\$ 312,61	R\$ 0,00	
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	5	R\$ 936,07	R\$ 4.680,35	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	0	R\$ 2.132,85	R\$ 0,00	
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	0	R\$ 836,89	R\$ 0,00	
35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	0	R\$ 129,48	R\$ 0,00	
Valor total do quantitativo é de R\$ 58.764,04 (Cinquenta e Oito Mil e Setecentos e Sessenta e Quatro Reais e Quatro Centavos)									R\$ 58.764,04	
Secretaria Municipal da Família, Assistência social e Cidadania									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2023.	
Responsável pelo quantitativo: Vlamir Corral Machado										



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

**DEPARTAMENTO
DE LICITAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA DE MUNICIPAL VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20% , EM RELAÇÃO AO ULTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19" RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO: ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPAÇÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	1	2	R\$ 913,04	R\$ 1.826,08	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01 de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 x 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude: ►01 portas RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	1	R\$ 6.995,95	R\$ 6.995,95	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES

03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA; ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 800VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V; ► ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ► CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ► TOMADAS: 06 (SEIS); ► BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ► PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	5	5	R\$ 845,46	R\$ 4.227,30	
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA; ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ► TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ► BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ► FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ► ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	1	R\$ 1.739,73	R\$ 1.739,73	
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET; ► Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdix/mdix); ► 10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ► 100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ► Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ► Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ► Montagem: Rack; ► Padrões e Protocolos: —IEEE 802.3i; —IEEE 802.3u; —IEEE 802.3ab; —IEEE 802.3x; ► Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ► Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35,7 Mbps; ► Tabela de Endereços mac: 8.000; ► Jumbo Frame: 10 kb; ► Certificação: —fcc; —Ce; —RoHS; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	1	R\$ 1.352,85	R\$ 1.352,85	
06	30569	160995	UN	DISCO RÍGIDO SSD SATA III TIPO II; ► CAPACIDADE: 480GB; ► INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ► FATOR DE FORMA: 2,5"/7MM; ► LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ► GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	2	R\$ 361,53	R\$ 723,06	
07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR; ► COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ► ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ► AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ► SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPORTADO ATÉ 08 KG; ► TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ► ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ► PADRÃO VESA 75/100; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	5	5	R\$ 352,34	R\$ 1.761,70	
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES; ► COM SCROLL LOCK; ► CONEXÃO: USB; ► COR: PRETO; ► COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1,4 METROS; ► RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	5	10	R\$ 30,55	R\$ 305,50	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A; ► Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ► Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ► CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICROMETROS DE OURO; ► Diâmetro do Condutor suportado: 26 a 22 AWG; ► Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ► Padrão de Montagem: T568A e T568B; ► Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ► Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ► Quantidade de Ciclos: ≥750 RJ45 e ≥200 RJ11; ≥200 no bloco IDC; ► Resistência de Isolamento: 500 MO; ► Resistência de Contato: 20mΩ; ► Resistência DC: 0,1"; ► Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ► Força de Contato: 0,98N (100gf); ► Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ► Corpo termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); ► Compatível com todos os patchs painéis descarregados, espelhos e tomadas; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	15	R\$ 85,63	R\$ 1.284,45	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM; ► Tamanho do Filtro: 77 mm; ► Distância Mínima de Focagem: 0,45m; ► Montagem: EF; ► Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.084,43	R\$ 0,00	

11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ►Dimensões: 88.5mm x 113mm; ►Tamanho do Filtro: 82mm; ►Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ►Distância Mínima de Focagem: 0.38m / 1.25 ft. ►L-Lente: Sim; ►Montagem: EF; ►Sistema IS: Não; ►Motor de Foco: USM; ►Distância Focal (Lente): 24-70mm; ►Fator F-slop: f/2.8L; ►Lente Tipo: Série L. Normal.	0	0	0	R\$ 14.325,43	R\$ 0,00	
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ►Abertura Máxima f / 2.8; ►Abertura Mínima f / 22; ►Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ►Compatibilidade de formato aps-c; ►Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ►Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ►Ampliação Máxima 0,12x; ►Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ►Lâminas de Diafragma 9; ►Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	0	R\$ 9.784,02	R\$ 0,00	
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardioide: ►Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardioide.	0	0	0	R\$ 801,97	R\$ 0,00	
14	00081168	165639	UN	Tripe: ►Seções: 03 seções; Material: alumínio; ►Travas de alumínio com tensão ajustável; ►Bolsa de Ombro; ►Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ►Altura mínima: 42 cm; ► Altura máxima: 148 cm; ►Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ►Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ►Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	0	R\$ 6.170,21	R\$ 0,00	
15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ►Portas de montagem de acessórios: Portas NATO: 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ►Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ►Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ►Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ►Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ►Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ►Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ►Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	0	R\$ 5.968,54	R\$ 0,00	
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ►Potência: 400 W; ►Conexão para disparo sem fio: Sim; ►Tempo médio de reciclado: 0,4-1 S; ►Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	0	R\$ 2.381,53	R\$ 0,00	
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ►Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ►Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ►Tipo alimentação:usb-C; ►Potência: 5 W; ►Formatos luz:Led Rgd; ►Dimerizável:Sim; ►LED:Sim; ►Acessórios: Controle remoto; ►No mínimo 01 Cabo usb-C; ►No mínimo 01 Linha de carga; ► Capa para transporte.	0	0	0	R\$ 544,35	R\$ 0,00	
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para Cámeras: ►Características principais: Voltagem: 5V; ►Cor da estrutura: Preto; ►Cor da luz: RGB; ►Tipos de alimentação: 5v usb-c; ►Potência: 6 W; ►Formato luz: Led RGB, Bicolor; ►Dimerizável: Sim; ►LED: Sim; ►Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ►Cabo USB-C; ►Mini Difusor	0	0	0	R\$ 617,64	R\$ 0,00	
19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ►Confeccionado em Alumínio; ►Composto por 4 Seções; ►Cabeça Hidráulica; ►Altura Máxima: 02 Metros; ►Altura Mínima: 78 Centímetros; ►Peso suportado: 5 kg.; ►Acompanha Bolsa	0	0	0	R\$ 5.120,89	R\$ 0,00	

[Assinatura]

20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estúdio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Vídeo: ►03 softbox 50X70 cm; ►Diâmetro de iluminador led bicolor; 19cms; ►Led bicolor 60W cada cabeça; ►Ajuste da luz quente e fria variável; ►Ajuste da luz intensidade variável; ►02 tripés de luz de altura máxima de 03 metros cada; ►Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ►Voltagem: 110v e 220v; ►01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ►01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ►Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	0	R\$ 2.347,38	R\$ 0,00	
21	00013682	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ►Tipos de conexões: Sem fio; ►Com Bluetooth: Não; ►Conectores de entrada: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Conectores de saída: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Formatos de microfone: Lapela; ►Tipos de microfone: Ominidirecional; ►Padrões polares: Ominidirecional; ►Quantidade de microfones: 2; ►Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ►Com luz LED: Sim; ►Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ►Frequência mínima: 50Hz; ►Frequência máxima: 20 kHz; ►Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	0	R\$ 1.804,94	R\$ 0,00	
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardióide preto: ►Tipos de microfone: Condensador; ►Formatos de microfone: Shotgun; ►Comprimento do cabo: 35 cm; ►Padrões polares: Supercardióide; ►Frequência mínima: 100 Hz; ►Frequência máxima: 16.000 Hz; ►Acessórios incluídos: 1 para-bnsas, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ►Sensibilidade: -35 dB; ►Impedância: 200 Ω; ►Dispositivos compatíveis: Câmeras; ►Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	0	R\$ 1.439,84	R\$ 0,00	
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d ,70d, 80d, 6d	0	0	0	R\$ 355,02	R\$ 0,00	
24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Com alto-falante embutido: Não; ►Cor: Preta; ►Formatos de microfone: De mão; ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Quantidade de microfones: 1	0	0	0	R\$ 8.524,37	R\$ 0,00	
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	0	R\$ 4.144,58	R\$ 0,00	
26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ►RAM: 4 GB; ►Tipo de Memória : DDR DRAM; ►Memória removível: MicroSD, SDIO; ►Número de processadores : 1; ►Interface do hardware : USB 3.0; ►Voltagem: 5 Volts ; ►Velocidade de transmissão de dados : 5 GBPS; ►Número de portas: 2; ►Tipos de mídia ou arquivo compatíveis : Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	0	R\$ 241,07	R\$ 0,00	
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB/s); ►Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB; ►Tipo de memória flash : SD; ►Capacidade de armazenamento digital: 128 GB; ►Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	1	R\$ 384,61	R\$ 384,61	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ►Quantidade de conectores de saída: 1; ►Gênero do conector de entrada: trs; ►Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	0	R\$ 234,87	R\$ 0,00	
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p 2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3.5 mm; ►Tecnologia de conexão: Com fio; ►Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ►Modelos compatíveis: Iphone	0	0	0	R\$ 188,79	R\$ 0,00	
30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm; ►Modelo: Fone de ouvido P2; ►Com microfone: Sim; ►Cor: Preto; ►Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	0	R\$ 273,26	R\$ 0,00	

[Assinatura]

31	00056413	165655	UN	TRIPÊ BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ►Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ►Cabeça reclinável; ►Haste metálica: 40cm; ►Conexão: bluetooth 5.0; ►Tamanho do tripê aberto: 64 cm; ►Tamanho tripê fechado: 18 cm; ►Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ►Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	0	R\$ 312,61	R\$ 0,00	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	1	R\$ 936,07	R\$ 936,07	
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	0	R\$ 2.132,85	R\$ 0,00	
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	0	R\$ 836,89	R\$ 0,00	
35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	0	R\$ 129,48	R\$ 0,00	
Valor total do quantitativo é de R\$ 21.537,30 (Vinte e Um Mil e Quinhentos e Trinta e Sete Reais e Trinta Centavos)									R\$ 21.537,30	
Secretaria Municipal de Viação Obras e Serviços Urbanos									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2023.	
Responsável pelo quantitativo: Vlamir Corral Machado										



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

**DEPARTAMENTO
DE LICITAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20% , EM RELAÇÃO AO ÚLTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19".RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO; ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPACÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	1	2	R\$ 913,04	R\$ 1.826,08	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 x 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros ; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude: ►01 portas RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	2	R\$ 6.995,95	R\$ 13.991,90	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES

03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA; ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 800VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V; ► ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ► CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ► TOMADAS: 06 (SEIS); ► BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ► PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	15	20	R\$ 845,46	R\$ 16.909,20	
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA; ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ► TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ► BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ► FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ► ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	5	5	R\$ 1.739,73	R\$ 8.698,65	
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET; ► Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdi/mdix); ► 10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ► 100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ► Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ► Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ► Montagem: Rack; ► Padrões e Protocolos: —ieee 802.3i; —ieee 802.3u; —ieee 802.3ab; —ieee 802.3x; ► Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ► Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mbps; ► Tabela de Endereços mac: 8.000; ► Jumbo Frame: 10 kb; ► Certificação: —fcc; —Ce; —RoHS; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	2	3	R\$ 1.352,85	R\$ 4.058,55	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
06	30569	160995	UN	DISCO RÍGIDO SSD SATA III TIPO II; ► CAPACIDADE: 480GB; ► INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ► FATOR DE FORMA: 2,5"/7MM; ► LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ► GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	10	4	R\$ 361,53	R\$ 1.446,12	
07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR; ► COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ► ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ► AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ► SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPORTADO ATÉ 08 KG; ► TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ► ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ► PADRÃO VESA 75/100; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	10	10	R\$ 352,34	R\$ 3.523,40	
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES; ► COM SCROLL LOCK; ► CONEXÃO: USB; ► COR: PRETO; ► COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1.4 METROS; ► RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	30	50	R\$ 30,55	R\$ 1.527,50	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A; ► Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ► Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ► CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO; ► Diâmetro do Condutor suportado: 26 a 22 AWG; ► Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ► Padrão de Montagem: T568A e T568B; ► Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ► Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ► Quantidade de Ciclos: =750 RJ45 e =200 RJ11; =200 no bloco IDC; ► Resistência de Isolamento: 500 MO; ► Resistência de Contato: 20mO; ► Resistência DC: 0,1°; ► Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ► Força de Contato: 0,98N (100g); ► Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ► Corpo termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); ► Compatível com todos os patches painéis descarregados, espelhos e tomadas; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	30	50	R\$ 85,63	R\$ 4.281,50	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA

Prefeitura Municipal
de Sapezal
Folha Nº 72

10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ► Tamanho do Filtro: 77 mm; ► Distância Mínima de Focagem: 0.45m; ► Montagem: EF; ► Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	2	R\$ 14.084,43	R\$ 28.168,86	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ► Dimensões: 88.5mm x 113mm; ► Tamanho do Filtro: 82mm; ► Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ► Distância Mínima de Focagem: 0.38m / 1.25 ft. ► L-Lente: Sim; ► Montagem: EF; ► Sistema IS: Não; ► Motor de Foco: USM; ► Distância Focal (Lente): 24-70mm; ► Fator F-stop: f/2.8L; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	2	R\$ 14.325,43	R\$ 28.650,86	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ► Abertura Máxima f / 2.8; ► Abertura Mínima f / 22; ► Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ► Compatibilidade de formato aps-c; ► Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ► Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ► Ampliação Máxima 0,12x; ► Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ► Lâminas de Diafragma 9; ► Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	2	R\$ 9.784,02	R\$ 19.568,04	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardioide: ► Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardioide.	0	0	2	R\$ 801,97	R\$ 1.603,94	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
14	00081168	165639	UN	Tripe: ► Seções: 03 seções; Material: alumínio; ► Travas de alumínio com tensão ajustável; ► Bolsa de Ombro; ► Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ► Altura mínima: 42 cm; ► Altura máxima: 148 cm; ► Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ► Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ► Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	3	R\$ 6.170,21	R\$ 18.510,63	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ► Portas de montagem de acessórios: Portas NATO: 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ► Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ► Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ► Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ► Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ► Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ► Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ► Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	2	R\$ 5.968,54	R\$ 11.937,08	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ► Potência: 400 W; ► Conexão para disparo sem fio: Sim; ► Tempo médio de reciclado: 0,4-1 S; ► Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	4	R\$ 2.381,53	R\$ 9.526,12	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ► Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ► Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ► Tipo alimentação:usb-C; ► Potência: 5 W; ► Formatos luz:Led Rgd; ► Dimerizável:Sim; ► LED:Sim; ► Acessórios: Controle remoto; ► No mínimo 01 Cabo usb-C; ► No mínimo 01 Linha de carga; ► Capa para transporte.	0	0	3	R\$ 544,35	R\$ 1.633,05	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para Câmeras: ► Características principais: Voltagem: 5V; ► Cor da estrutura: Preto; ► Cor da luz: RGB; ► Tipos de alimentação: 5v usb-c; ► Potência: 6 W; ► Formato luz: Led RGB, Bicolor; ► Dimerizável: Sim; ► LED: Sim; ► Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ► Cabo USB-C; ► Mini Difusor	0	0	3	R\$ 617,64	R\$ 1.852,92	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES

19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ► Confeccionado em Alumínio; ► Composto por 4 Seções; ► Cabeça Hidráulica; ► Altura Máxima: 02 Metros; ► Altura Mínima: 78 Centímetros; ► Peso suportado: 5 kg.; ► Acompanha Bolsa	0	0	2	R\$ 5.120,89	R\$ 10.241,78	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estúdio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Video: ► 03 softbox 50X70 cm; ► Diâmetro de iluminador led bicolor: 19cms; ► Led bicolor 60W cada cabeça; ► Ajuste da luz quente e fria variável; ► Ajuste da luz intensidade variável; ► 02 tripés de luz de altura máxima de 03 metros cada; ► Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ► Voltagem: 110v e 220v; ► 01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ► 01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ► Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	1	R\$ 2.347,38	R\$ 2.347,38	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
21	00013682	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ► Tipos de conexões: Sem fio; ► Com Bluetooth: Não; ► Conectores de entrada: USB-C, Lighting, TRS 3.5 mm; ► Conectores de saída: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ► Formatos de microfone: Lapela; ► Tipos de microfone: Ominidirecional; ► Padrões polares: Omnidirecional; ► Quantidade de microfones: 2; ► Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ► Com luz LED: Sim; ► Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ► Frequência mínima: 50Hz; ► Frequência máxima: 20 kHz; ► Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	2	R\$ 1.804,94	R\$ 3.609,88	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardióide preto: ► Tipos de microfone: Condensador; ► Formatos de microfone: Shotgun; ► Comprimento do cabo: 35 cm; ► Padrões polares: Supercardióide; ► Frequência mínima: 100 Hz; ► Frequência máxima: 16.000 Hz; ► Acessórios incluídos: 1 para-brisas, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ► Sensibilidade: -35 dB; ► Impedância: 200 Ω; ► Dispositivos compatíveis: Câmeras; ► Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	2	R\$ 1.439,84	R\$ 2.879,68	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d, 70d, 80d, 6d	0	0	8	R\$ 355,02	R\$ 2.840,16	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ► Tipos de microfone: Dinâmico; ► Com alto-falante embutido: Não; ► Cor: Preta; ► Formatos de microfone: De mão; ► Tipos de microfone: Dinâmico; ► Quantidade de microfones: 1	0	0	2	R\$ 8.524,37	R\$ 17.048,74	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	2	R\$ 4.144,58	R\$ 8.289,16	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ► RAM: 4 GB ; ► Tipo de Memória : DDR DRAM ; ► Memória removível : MicroSD, SDIO; ► Número de processadores : 1; ► Interface do hardware : USB 3.0; ► Voltagem: 5 Volts; ► Velocidade de transmissão de dados: 5 GBPS; ► Número de portas: 2; ► Tipos de mídia ou arquivo compatíveis: Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	5	R\$ 241,07	R\$ 1.205,35	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB /s): ► Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB; ► Tipo de memória flash: SD; ► Capacidade de armazenamento digital: 128 GB; ► Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	10	R\$ 384,61	R\$ 3.846,10	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ► Quantidade de conectores de saída: 1; ► Gênero do conector de entrada: trs; ► Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	4	R\$ 234,87	R\$ 939,48	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3,5 mm: ► Tecnologia de conexão: Com fio; ► Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ► Modelos compatíveis: Iphone	0	0	3	R\$ 188,79	R\$ 566,37	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES

30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm: ►Modelo: Fone de ouvido P2; ►Com microfone: Sim; ►Cor: Preto; ►Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	5	R\$ 273,26	R\$ 1.366,30	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
31	00056413	165655	UN	TRIPÉ BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ►Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ►Cabeça reclinável; ►Haste metálica: 40cm; ►Conexão: bluetooth 5.0; ►Tamanho do tripé aberto: 64 cm; ►Tamanho tripé fechado: 18 cm; ►Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ►Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	2	R\$ 312,61	R\$ 625,22	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	2	R\$ 936,07	R\$ 1.872,14	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	0	R\$ 2.132,85	R\$ 0,00	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	0	R\$ 836,39	R\$ 0,00	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	0	R\$ 129,48	R\$ 0,00	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
Valor total do quantitativo é de R\$ 235.392,14 (Duzentos e Trinta e Cinco Mil e Trezentos e Noventa e Dois Reais e Quatorze Centavos)									R\$ 235.392,14	
Secretaria de Administração e Planejamento									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2024.	
Responsável pelo quantitativo: Vlamir Corral Machado										



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E ORÇAMENTO

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20%, EM RELAÇÃO AO ÚLTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19" RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO: ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPAÇÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	0	R\$ 913,04	R\$ 0,00	
02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01 de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 x 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude: ►01 porta RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	0	R\$ 6.995,95	R\$ 0,00	

03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA: ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 800VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V; ► ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ► CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ► TOMADAS: 06 (SEIS); ► BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ► PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	10	R\$ 845,46	R\$ 8.454,60	
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA: ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ► TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ► BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ► FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ► ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	0	R\$ 1.739,73	R\$ 0,00	
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET: ► Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdix/mdix); ► 10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ► 100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ► Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ► Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ► Montagem: Rack; ► Padrões e Protocolos: →ieee 802.3i; →ieee 802.3u; →ieee 802.3ab; →ieee 802.3x; ► Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ► Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mbps; ► Tabela de Endereços mac: 8.000; ► Jumbo Frame: 10 kb; ► Certificação: →fcc; →Ce; →RoHS; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	0	R\$ 1.352,85	R\$ 0,00	
06	30569	160995	UN	DISCO RÍGIDO SSD SATA III TIPO II: ► CAPACIDADE: 480GB; ► INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ► FATOR DE FORMA: 2,5"/7MM; ► LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ► GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	2	2	R\$ 361,53	R\$ 723,06	
07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR: ► COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ► ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ► AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ► SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPORTADO ATÉ 08 KG; ► TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ► ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ► PADRÃO VESA 75/100; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	5	5	R\$ 352,34	R\$ 1.761,70	
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES: ► COM SCROLL LOCK; ► CONEXÃO: USB; ► COR: PRETO; ► COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1.4 METROS; ► RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	15	R\$ 30,55	R\$ 458,25	QUANTITATIVO READEQUADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A: ► Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ► Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ► CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICROMETROS DE OURO; ► Diâmetro do Condutor suportado: 26 a 22 AWG; ► Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ► Padrão de Montagem: T568A e T568B; ► Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ► Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ► Quantidade de Ciclos: =750 RJ45 e =200 RJ11; =200 no bloco IDC; ► Resistência de Isolamento: 500 MO; ► Resistência de Contato: 20mΩ; ► Resistência DC: 0,1"; ► Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ► Força de Contato: 0,98N (100g); ► Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ► Corpo termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL 94 V-0); ► Compatível com todos os patchs panels descarregados, espelhos e tomadas; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	10	10	R\$ 85,63	R\$ 856,30	
10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ► Tamanho do Filtro: 77 mm; ► Distância Mínima de Focagem: 0.45m; ► Montagem: EF; ► Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.084,43	R\$ 0,00	

11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ►Dimensões: 88.5mm x 113mm; ►Tamanho do Filtro: 82mm; ►Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ►Distância Mínima de Focagem: 0.38m / 1.25 ft. ►L-Lente: Sim; ►Montagem: EF; ►Sistema IS: Não; ►Motor de Foco: USM; ►Distância Focal (Lente): 24-70mm; ►Fator F-stop: f/2.8L; ►Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.325,43	R\$ 0,00	
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ►Abertura Máxima f / 2.8; ►Abertura Mínima f / 22; ►Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ►Compatibilidade de formato aps-c; ►Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ►Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ►Ampliação Máxima 0,12x; ►Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ►Lâminas de Diafragma 9; ►Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	0	R\$ 9.784,02	R\$ 0,00	
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardioide: ►Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardioide.	0	0	0	R\$ 801,97	R\$ 0,00	
14	00081168	165639	UN	Tripe: ►Seções: 03 seções; Material: alumínio; ►Travas de alumínio com tensão ajustável; ►Bolsa de Ombro; ►Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ►Altura mínima: 42 cm; ► Altura máxima: 148 cm; ►Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ►Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ►Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	0	R\$ 6.170,21	R\$ 0,00	
15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ►Portas de montagem de acessórios: Portas NATO; 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ►Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ►Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ►Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ►Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ►Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ►Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ►Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	0	R\$ 5.968,54	R\$ 0,00	
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ►Potência: 400 W; ►Conexão para disparo sem fio: Sim; ►Tempo médio de reciclado: 0.4-1 S; ►Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	0	R\$ 2.381,53	R\$ 0,00	
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ►Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ►Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ►Tipo alimentação:usb-C; ►Potência: 5 W; ►Formatos luz:Led Rgd; ►Dimerizável:Sim; ►LED:Sim; ►Acessórios: Controle remoto; ►No mínimo 01 Cabo usb-C; ►No mínimo 01 Linha de carga; ►Capa para transporte.	0	0	0	R\$ 544,35	R\$ 0,00	
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para Câmeras: ►Características principais: Voltagem: 5V; ►Cor da estrutura: Preto; ►Cor da luz: RGB; ►Tipos de alimentação: 5v usb-c; ►Potência: 6 W; ►Formato luz: Led RGB, Bicolor; ►Dimerizável: Sim; ►LED: Sim; ►Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ► Cabo USB-C; ►Mini Difusor	0	0	0	R\$ 617,64	R\$ 0,00	
19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ►Confeccionado em Alumínio; ►Composto por 4 Seções; ►Cabeça Hidráulica; ►Altura Máxima: 02 Metros; ►Altura Mínima: 78 Centímetros; ►Peso suportado: 5 kg.; ►Acompanha Bolsa	0	0	0	R\$ 5.120,89	R\$ 0,00	
20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estudio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Video: ►03 softbox 50X70 cm; ►Diâmetro de iluminador led bicolor: 19cms; ►Led bicolor 60W cada cabeça; ►Ajuste da luz quente e fria variável; ►Ajuste da luz intensidade variável; ►02 tripés de luz de altura máxima de 03 metros cada; ►Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ►Voltagem: 110v e 220v; ►01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ►01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ►Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	0	R\$ 2.347,38	R\$ 0,00	

21	00013682	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ►Tipos de conexões: Sem fio; ►Com Bluetooth: Não; ►Conectores de entrada: USB-C, Lighting, TRS 3.5 mm; ►Conectores de saída: USB-C, Lighting, TRS 3.5 mm; ►Formatos de microfone: Lapela; ►Tipos de microfone: Ominidirecional; ►Padrões polares: Omnidirecional; ►Quantidade de microfones: 2; ►Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ►Com luz LED: Sim; ►Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ►Frequência mínima: 50Hz; ►Frequência máxima: 20 kHz; ►Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	0	R\$ 1.804,94	R\$ 0,00	
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardióide preto: ►Tipos de microfone: Condensador; ►Formatos de microfone: Shotgun; ►Comprimento do cabo: 35 cm; ►Padrões polares: Supercardióide; ►Frequência mínima: 100 Hz; ►Frequência máxima: 16.000 Hz; ►Acessórios incluídos: 1 para-brisas, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ►Sensibilidade: -35 dB; ►Impedância: 200 Ω; ►Dispositivos compatíveis: Câmeras; ►Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	0	R\$ 1.439,84	R\$ 0,00	
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d ,70d, 80d, 6d	0	0	0	R\$ 355,02	R\$ 0,00	
24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Com alto-falante embutido: Não; ►Cor: Preta; ►Formatos de microfone: De mão; ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Quantidade de microfones: 1	0	0	0	R\$ 8.524,37	R\$ 0,00	
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	0	R\$ 4.144,58	R\$ 0,00	
26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ►RAM: 4 GB; ►Tipo de Memória : DDR DRAM; ►Memória removível: MicroSD, SDIO; ►Número de processadores : 1; ►Interface do hardware : USB 3.0; ►Voltagem: 5 Volts ; ►Velocidade de transmissão de dados: 5 GBPS; ►Número de portas: 2; ►Tipos de mídia ou arquivo compatíveis: Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	0	R\$ 241,07	R\$ 0,00	
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB/s): ►Capacidade de armazenamento da memória: 128 GB; ►Tipo de memória flash: SD; ►Capacidade de armazenamento digital: 128 GB; ►Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	5	R\$ 384,61	R\$ 1.923,05	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ►Quantidade de conectores de saída: 1; ►Gênero do conector de entrada: trs; ►Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	0	R\$ 234,87	R\$ 0,00	
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p 2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3,5 mm: ►Tecnologia de conexão: Com fio; ►Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ►Modelos compatíveis: Iphone	0	0	0	R\$ 188,79	R\$ 0,00	
30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm: ►Modelo: Fone de ouvido P2; ►Com microfone: Sim; ►Cor: Preto; ►Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	0	R\$ 273,26	R\$ 0,00	
31	00056413	165655	UN	TRIPÊ BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ►Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ►Cabeça reclinável; ►Haste metálica: 40cm; ►Conexão: bluetooth 5.0; ►Tamanho do tripé aberto: 64 cm; ►Tamanho tripé fechado: 18 cm; ►Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ►Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	0	R\$ 312,61	R\$ 0,00	
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	0	R\$ 936,07	R\$ 0,00	
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	0	R\$ 2.132,85	R\$ 0,00	
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	0	R\$ 836,89	R\$ 0,00	

35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	5	R\$ 129,48	R\$ 647,40	NÃO HOUVE CONTRATAÇÃO NOS ANOS ANTERIORES
Valor total do quantitativo é de R\$ 14.824,36 (Quatorze Mil e Oitocentos e Vinte e Quatro Reais e Trinta e Seis Centavos)									R\$ 14.824,36	
Secretaria Municipal de Finanças e Orçamento									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2023.	
Responsável pelo quantitativo: Viamir Corral Machado										



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTITATIVO DA SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA

ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTITATIVO			VALOR UNITÁRIO BALIZADO	VALOR TOTAL	JUSTIFICAR OS ITENS QUE TIVERAM AUMENTO NO SEU QUANTITATIVO SUPERIOR A 20% , EM RELAÇÃO AO ULTIMO ANO SOLICITADO.
					ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024			
01	00037428	160950	UN	RACK DE PAREDE 8U's 19".RACK SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO; ►ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; ►LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM; ►PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, COM FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO; ►LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPACÃO DE CALOR INTERNO E FECHO RÁPIDO PARA REMOÇÃO; ►BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; ►TETO SOLDADO, COM ABERTURAS PARA CABOS E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES; ►PLANOS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; ►DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ►PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA; ►APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ►GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	1	R\$ 913,04	R\$ 913,04	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
02	00054351	165656	UN	CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA PONTO: ►Deverá ser homologada pelo sistema de ponto da empresa Betha Sistemas; ►Detecção facial por profundidade da face; ►Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva); ►Sistema de detecção de presença por movimentação; ►Uso em ambientes internos; ►Capacidade para até 50.000 usuários; ►Capacidade para até 50.000 cartões; ►Capacidade para até 50.000 senhas; ►Capacidade para 50.000 templates faciais; ►Capacidade de registros: 100.000; ►Capacidade para até 50 administradores; ►Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso; ►Câmera dupla grande angular de no mínimo 2 MP, sendo 01de luz visível colorida e 01 de luz infravermelha (IR); ►Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais; ►Auto compensação dos LEDs de luz infravermelha; ►Conexão via Wi-Fi ou Ethernet; ►Precisão de verificação de face acima de 99,5%; ►Velocidade de comparação da face ≤ 0,3s por pessoa; ►Protocolos de internet: IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; ►Protocolo OSDP; ►Interoperabilidade CGI; ►Suporte SDK e API; ►Tecnologia de luz visível; ►Display: 7"; ►Tela sensível ao toque (capacitiva) com resolução da tela: 600 x 1024 (pixels); ►Sinalização sonora e visual ao usuário; ►Indicador luminoso de status para negado, permitido e stand-by; ►Distância da câmera à face entre 30 centímetros e 2,00 metros ; ►Altura do usuário entre 90 centímetros e 2,40 metros; ►Modo de autenticação por biometria facial, RFID e senha; ►Monitoramento em tempo real; ►Configuração da rede; ►Verificação remota; ►Sensor de movimento; ►Sistema antifraude: ►01 portas RS-485; ►01 porta RS-232; ►01 porta USB 2.0 ou superior; ►01 porta Ethernet de no mínimo (10/100Base-T); Wi-Fi; ►Antena Interna padrões IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n; ►Frequência operacional: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz; ►Largura de banda de 20 MHz e 40 MHz; ►Protocolo de segurança de 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; ►Taxa de transmissão em 802.11b até 11 Mbps, em 802.11g até 54 Mbps e em 802.11n até 300 Mbps (HT40)	0	0	0	R\$ 6.995,95	R\$ 0,00	

03	33089	161035	UN	NOBREAK 800VA; ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 800VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/230V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V; ► ESTÁGIOS: 04(QUATRO); ► CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 30 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA; ► TOMADAS: 06 (SEIS); ► BATERIA: DE 12V, NO MÍNIMO 7A SELADA VRLA; ► PORTA DE ACESSO FÁCIL PARA TROCA DA BATERIA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	5	R\$ 845,46	R\$ 4.227,30	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
04	424942-9	161036	UN	NOBREAK 1500VA; ► POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500VA; ► ENTRADA DE ENERGIA: 115/220V AUTOMÁTICO; ► SAÍDA DE ENERGIA: 115V OU 220V SELEÇÃO MANUAL POR CHAVE COMUTADORA; ► TOMADAS: 08 (OITO) 10A NBR 14136; ► BATERIAS: 02(DUAS) BATERIAS INTERNAS DE 12V, NO MÍNIMO 7A, SELADA VRLA; ► FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL; ► AUTONOMIA MÉDIA: ATÉ 60 MINUTOS COM 1 MICRO, 1 MONITOR; ► ALARME: POSSUIR ALARME SONORO PARA INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA; ► COR: PRETO; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	1	R\$ 1.739,73	R\$ 1.739,73	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
05	176804-2	160960	UN	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET; ► Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 com autonegociação (Auto mdix/mdix); ► 10Base-T: utp Cat 3, 4, 5 (Máximo 100M); ► 100Base-Tx: utp Cabo Cat 5, 5e (Máximo 100M); ► Alimentação: Bivolt (110/220V) 50/60Hz; ► Dimensões: 294 mm x 180mm x 44mm; ► Montagem: Rack; ► Padrões e Protocolos: →IEEE 802.3i; →IEEE 802.3u; →IEEE 802.3ab; →IEEE 802.3x; ► Capacidade de Comutação: 48 Gbps; ► Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mbps; ► Tabela de Endereços mac: 8.000; ► Jumbo Frame: 10 kb; ► Certificação: →fcc; →Ce; →RoHS; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	1	R\$ 1.352,85	R\$ 1.352,85	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
06	30569	160995	UN	DISCO RÍGIDO SSD SATA III TIPO II; ► CAPACIDADE: 480GB; ► INTERFACE: SATA 3.0 (6Gb/s); ► FATOR DE FORMA: 2,5"/7MM; ► LEITURA: MÍNIMO 500MB/s; ► GRAVAÇÃO: MÍNIMO 465MB; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	5	R\$ 361,53	R\$ 1.807,65	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
07	54018	160981	UN	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR; ► COMPATÍVEL COM MONITORES DE 13" A 27"; ► ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO EM PÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA; ► AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO MONITOR DE -90 ATÉ +35; ► SUPORTE COM ORGANIZADOR DE CABOS; PESO SUPORTADO ATÉ 08 KG; ► TAMANHO DO BRAÇO DE 210MM; ► ALTURA MÁXIMA DE 400MM; ► PADRÃO VESA 75/100; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	5	R\$ 352,34	R\$ 1.761,70	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
08	248545-1	161033	UN	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES; ► COM SCROLL LOCK; ► CONEXÃO: USB; ► COR: PRETO; ► COMPRIMENTO CABO MÍNIMO: 1,4 METROS; ► RESOLUÇÃO: NO MÍNIMO DE 1200DPI; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	5	10	R\$ 30,55	R\$ 305,50	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
09	429044-5	160944	UN	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT6A; ► Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea para cabo: U/UTP Cat.6; ► Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado; ► CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO, COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NIQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO; ► Diâmetro do Condutor suportado: 26 a 22 AWG; ► Material Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; ► Padrão de Montagem: T568A e T568B; ► Temperatura de Operação: -10°C a +60°C; ► Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N; ► Quantidade de Ciclos: =750 RJ45 e =200 RJ11; =200 no bloco IDC; ► Resistência de Isolamento: 500 MO; ► Resistência de Contato: 20mΩ; ► Resistência DC: 0,1%; ► Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min); ► Força de Contato: 0,98N (100g); ► Norma: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos; ► Corpo termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); ► Compatível com todos os patches panels descarregados, espelhos e tomadas; ► APRESENTAR MARCA E MODELO DO ITEM OFERTADO NA PROPOSTA; ► GARANTIA: 12 MESES DIRETO COM A LICITANTE.	0	0	15	R\$ 85,63	R\$ 1.284,45	SECRETARIA CRIA NO ANO DE 2023, SEM LICITAÇÕES ANTERIORES.
10	00058380	165635	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM; ► Tamanho do Filtro: 77 mm; ► Distância Mínima de Focagem: 0,45m; ► Montagem: EF; ► Distância Focal (Lente): 24-105 mm; ► Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.084,43	R\$ 0,00	

11	00058381	165636	UN	Lente EF 24-105mm f/4L IS II USM: ►Dimensões: 88.5mm x 113mm; ►Tamanho do Filtro: 82mm; ►Construção óptica: 18 elementos em 13 grupos; ►Distância Mínima de Focagem: 0.38m / 1.25 ft. ►L-Lente: Sim; ►Montagem: EF; ►Sistema IS: Não; ►Motor de Foco: USM; ►Distância Focal (Lente): 24-70mm; ►Fator F-stop: f/2.8L; ►Lente Tipo: Série L, Normal.	0	0	0	R\$ 14.325,43	R\$ 0,00	
12	00059667	165637	UN	LENTE TOKINA ATX-I 11-16MM F2.8 HALF-FRAME BAIONETA CANON: ►Abertura Máxima f / 2.8; ►Abertura Mínima f / 22; ►Montagem da lente Canon ef-s Baioneta; ►Compatibilidade de formato aps-c; ►Ângulo de visão 104 ° a 72 °; ►Distância mínima de foco 11,02 "/ 28 cm; ►Ampliação Máxima 0,12x; ►Design Ótico 14 elementos em 12 grupos; ►Lâminas de Diafragma 9; ►Tipo de Foco AUTOFOCO;	0	0	0	R\$ 9.784,02	R\$ 0,00	
13	00032074	165638	UN	Estabilizador Celular Com Mini Iluminador e Microfone Cardioide: ►Suporte Estabilizador tipo gaiola, de mão para celular mini luz de led portátil e microfone direcional cardioide.	0	0	0	R\$ 801,97	R\$ 0,00	
14	00081168	165639	UN	Tripe: ►Seções: 03 seções; Material: alumínio; ►Travas de alumínio com tensão ajustável; ►Bolsa de Ombro: ►Cabeça de 3 vias com placa de liberação rápida, com 03 manoplas com ângulos configuráveis separadamente e marcação dos ângulos; ►Altura mínima: 42 cm; ► Altura máxima: 148 cm; ►Altura máxima com a coluna estendida: 171 cm; ►Peso suportado pelo tripé: até 4kg; ►Dispositivos compatíveis: câmeras fotográficas e filmadoras.	0	0	0	R\$ 6.170,21	R\$ 0,00	
15	00033829	165640	UN	Estabilizador Eletrônico para Câmera: ►Portas de montagem de acessórios: Portas NATO: 1/4"-20 Orifício de montagem; Sapata; Transmissão de vídeo/porta do Focus Motor (USB-C); Porta de controle de câmera RSS (USB-C); Porta do Focus Motor (USB-C); ►Bateria: Capacidade: 3.000 mAh; Energia: 21 Wh; Máx. duração: 12 horas; ►Conexões: Porta de carregamento bluetooth 5.0 (USB-C); ►Sistema Operacional Compatível: iOS 11.0 ou superior; Android 7.0 ou superior; ►Desempenho de trabalho: 3 kg (6,6 libras); ►Velocidade máxima de rotação controlada: Pan: 360°/s; Inclinação: 360°/s; Roll: 360°/s; ►Faixa mecânica: Eixo panorâmico: rotação contínua de 360°; Eixo giratório: -95° a +240°; Eixo de inclinação: -112° a +214°; ►Propriedades mecânicas e elétricas: Frequência de operação 2.400 - 2.484 GHz; Potência do transmissor bluetooth <8 dBm;	0	0	0	R\$ 5.968,54	R\$ 0,00	
16	00058006	165641	UN	Flash Tocha Profissional 110v: ►Potência: 400 W; ►Conexão para disparo sem fio: Sim; ►Tempo médio de reciclado: 0.4-1 S; ►Temperatura: 5600 +/-200 k	0	0	0	R\$ 2.381,53	R\$ 0,00	
17	00082223	165692	UN	Bastão de Luz de Preenchimento RGB com Controle: ►Modelo: Led Rgb Com CONTROLE; ►Cor Da Luz: Bastão Led Rgd Cores Para Selfie; ►Tipo alimentação:usb-C; ►Potência: 5 W; ►Formatos luz:Led Rgd; ►Dimerizável:Sim; ►LED:Sim; ►Acessórios: Controle remoto; ►No mínimo 01 Cabo usb-C; ►No mínimo 01 Linha de carga; ►Capa para transporte.	0	0	0	R\$ 544,35	R\$ 0,00	
18	00082224	165693	UN	Led Rgb Bicolor Compacto Para CAmeras: ►Características principais: Voltagem: 5V; ►Cor da estrutura: Preto; ►Cor da luz: RGB; ►Tipos de alimentação: 5v usb-c; ►Potência: 6 W; ►Formato luz: Led RGB, Bicolor; ►Dimerizável: Sim; ►LED: Sim; ►Acessórios incluídos: Adaptador Sapata fria; ►Cabo USB-C; ►Mini Difusor	0	0	0	R\$ 617,64	R\$ 0,00	
19	00036753	165642	UN	Monopé Hidráulico: ►Confeccionado em Alumínio; ►Composto por 4 Seções; ►Cabeça Hidráulica; ►Altura Máxima: 02 Metros; ►Altura Mínima: 78 Centímetros; ►Peso suportado: 5 kg.; ►Acompanha Bolsa	0	0	0	R\$ 5.120,89	R\$ 0,00	

20	00012305	165643	UN	Kit Iluminação Estúdio Softbox Girafa Quadruplo Foto E Vídeo: ►03 softbox 50X70 cm; ►Diâmetro de iluminador led bicolor: 19cms; ►Led bicolor 60W cada cabeça; ►Ajuste da luz quente e fria variável; ►Ajuste da luz intensidade variável; ►02 tripês de luz de altura máxima de 03 metros cada; ►Conjunto completo portátil com bolsa para transporte; ►Voltagem: 110v e 220v; ►01 Dimmer giratório para temperatura de cor variável de 3200K a 5500K; ►01 Dimmer Giratório regulagem de intensidade da luz; ►Ajuste via controle Remoto Cor e Intensidade.	0	0	0	R\$ 2.347,38	R\$ 0,00	
21	00013682	165644	UN	Microfone omnidirecional preto: ►Tipos de conexões: Sem fio; ►Com Bluetooth: Não; ►Conectores de entrada: USB-C, Lighting, TRS 3.5 mm; ►Conectores de saída: USB-C, Lightning, TRS 3.5 mm; ►Formatos de microfone: Lapela; ►Tipos de microfone: Ominidirecional; ►Padrões polares: Omnidirecional; ►Quantidade de microfones: 2; ►Com luz indicadora de funcionamento: Sim; ►Com luz LED: Sim; ►Dispositivos compatíveis: Smartphones, Câmeras, Notebooks, PC, Fones de ouvido; ►Frequência mínima: 50Hz; ►Frequência máxima: 20 kHz; ►Acessórios incluídos: 1 receptor, 2 emissores, Estojo, 2 cliques, 1 cabo, 1 adaptador USB-C, 1 adaptador Lightning, 1 adaptador de sapata, à prova de vento.	0	0	0	R\$ 1.804,94	R\$ 0,00	
22	00075204	165645	UN	Microfone condensador supercardiôide preto: ►Tipos de microfone: Condensador; ►Formatos de microfone: Shotgun; ►Comprimento do cabo: 35 cm; ►Padrões polares: Supercardiôide; ►Frequência mínima: 100 Hz; ►Frequência máxima: 16.000 Hz; ►Acessórios incluídos: 1 para-brisa, 1 cabo adaptador, 1 suporte de sapata com rosca de 3/8"; ►Sensibilidade: -35 dB; ►Impedância: 200 Ω; ►Dispositivos compatíveis: Câmeras; ►Conectores de saída: TRS 3.5 mm	0	0	0	R\$ 1.439,84	R\$ 0,00	
23	00069740	165648	UN	Bateria Canon Original 80D Lp-e6n Para 7d, 5d, 60d, 70d, 80d, 6d	0	0	0	R\$ 355,02	R\$ 0,00	
24	00059231	165649	UN	Microfone sem fio Camera-mount Wireless Cardioid Handheld Cor Preta: ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Com alto-falante embutido: Não; ►Cor: Preta; ►Formatos de microfone: De mão; ►Tipos de microfone: Dinâmico; ►Quantidade de microfones: 1	0	0	0	R\$ 8.524,37	R\$ 0,00	
25	00033991	165697	UN	Flash Canon Speedlite 430ex III	0	0	0	R\$ 4.144,58	R\$ 0,00	
26	00069376	165650	UN	Leitor de Cartão de Memória SD USB 3.0 SD e Micro SD : ►RAM: 4 GB; ►Tipo de Memória : DDR DRAM; ►Memória removível: MicroSD, SDIO; ►Número de processadores : 1; ►Interface do hardware : USB 3.0; ►Voltagem: 5 Volts ; ►Velocidade de transmissão de dados : 5 GBPS; ►Número de portas: 2; ►Tipos de mídia ou arquivo compatíveis : Cartão SD, SDXC, SDHC	0	0	0	R\$ 241,07	R\$ 0,00	
27	00069741	165651	UN	Cartão de memória 128 GB (200 MB/s): ►Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB; ►Tipo de memória flash : SD; ►Capacidade de armazenamento digital: 128 GB; ►Interface do hardware: MicroSD, SDXC	0	0	1	R\$ 384,61	R\$ 384,61	
28	00060499	165652	UN	ADAPTADOR Cabo P2 Rode Sc7 3.5mm Trs/TRRS IPHONE: ►Quantidade de conectores de saída: 1; ►Gênero do conector de entrada: trs; ►Gênero do conector de saída: trrs.	0	0	0	R\$ 234,87	R\$ 0,00	
29	00052410	165653	UN	Adaptador tipo c entrada p 2 (do celular para o fone) Adaptador de lightning para conector de fones de ouvido de 3,5 mm: ►Tecnologia de conexão: Com fio; ►Porta de áudio: Jack de 3,5 mm; ►Modelos compatíveis: Iphone	0	0	0	R\$ 188,79	R\$ 0,00	
30	00075157	165654	UN	Fone De Ouvido In-ear S10/s10+ Entrada P2 3.5mm: ►Modelo: Fone de ouvido P2; ►Com microfone: Sim; ►Cor: Preto; ►Formato do fone de ouvido: In-ear	0	0	0	R\$ 273,26	R\$ 0,00	

31	00056413	165655	UN	TRIPÉ BASTÃO SHUTTER COM CONTROLE REMOTO BLUETOOTH: ►Eixo móvel vertical: horizontal 360°; ►Cabeça reclinável; ►Haste metálica: 40cm; ►Conexão: bluetooth 5.0; ►Tamanho do tripé aberto: 64 cm; ►Tamanho tripé fechado: 18 cm; ►Distância TRANSMISSÃO BOTÃO acionamento: 10m; ►Compatibilidade: aparelhos até 10 cm de largura	0	0	0	R\$ 312,61	R\$ 0,00	
32	00080720	165917	UN	Cabeça DE IMPRESSÃO Original Epson Impressora L3150, L3250, L380, L395.	0	0	1	R\$ 936,07	R\$ 936,07	
33	78498	165918	UN	Cabeça De Impressão Original EPSON IMPRESSORA L6490.	0	0	0	R\$ 2.132,85	R\$ 0,00	
34	117312-0	165888	UN	CAIXA DE TINTA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL EPSON L6490, L6270, L14150, M1180, M3180, XP-5200, XP-5100, WF-2960, WF-2860, ET-4760, ET-4850, 5810, T04D1	0	0	0	R\$ 836,89	R\$ 0,00	
35	80542	165890	UN	Cartucho de Cilindro Compatível com HP CF219A / 19A para impressora M132NW, M132FN, M132FW, M132A	0	0	0	R\$ 129,48	R\$ 0,00	
Valor total do quantitativo é de R\$ 14.712,90 (Quatorze Mil e Setecentos e Doze Reais e Noventa Centavos)									R\$ 14.712,90	
Secretaria Municipal de Esportes e Lazer									Sapezal/MT, 20 de dezembro de 2023.	
Responsável pelo quantitativo: Vlamir Corral Machado										