MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS/SE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2026

PROCESSO LICITATÓRIO 3/2026

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, CLASSIFICADOS COMO DE CONSUMO E PERMANENTE, VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL*

Fornecedor : MTECH SOLUCOES INTEGRADAS LTDA - 47.267.001/0001-60

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
1	10,00	UND	Alicate de crimpar	Com catraca	R$ 52,90	R$ 529,00	R$ 77,62	R$ 776,20	31,84	R$ 24,72
Descrição: ALICATE DE CRIMPAR PROFISSIONAL. FERRAMENTA PARA CRIMPAGEM DE CONECTORES DE REDE, COM SISTEMA DE PASSAGEM (PASS-THROUGH / VAZADO) QUE CORTA O EXCESSO DE FIOS NO MESMO ATO DA CRIMPAGEM. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM CONECTORES MODULARES RJ45 (8P8C) E RJ11/RJ12 (6P6C/6P4C). CORPO FABRICADO EM AÇO CARBONO OU MATERIAL DE DURABILIDADE SIMILAR, COM ACABAMENTO ANTIFERRUGEM E EMPUNHADURA ERGONÔMICA E ANTIDESLIZANTE. DEVERÁ POSSUIR LÂMINAS INTEGRADAS PARA CORTAR E DECAPAR CABOS DE REDE DE FORMA PRECISA. O SISTEMA DE CATRACA DEVE GARANTIR UMA CRIMPAGEM UNIFORME E COMPLETA EM TODOS OS CONTATOS DO CONECTOR.									
2	50,00	UND	Bateria 3V	CR2032	R$ 5,00	R$ 250,00	R$ 15,90	R$ 795,00	68,55	R$ 10,90
Descrição: BATERIA COMPUTADOR: TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS)										
13	50,00	UND	Extensor cabo de rede	RJ45	R$ 8,00	R$ 400,00	R$ 14,33	R$ 716,50	44,17	R$ 6,33
Descrição: EXTENSOR CABO DE REDE RJ45 CONEXÃO: RJ45, TERMINAIS: 8 VIAS, ENTRADA: FÊMEA X FÊMEA, PADRÃO DE CABO: 568ª DIMENSÕES (AXLXP), ALTURA: 2,2 CM, LARGURA: 1,5 CM, COMPRIMENTO: 3,7 CM, PESO: 0,010KG.										
15	145,00	UND	Fonte ATX	200W	R$ 60,00	R$ 8.700,00	R$ 70,63	R$ 10.241,35	15,05	R$ 10,63
Descrição: FONTE ATX 200W: POTÊNCIA REAL DE 200W, COM PICOS DE POTÊNCIA DE ATÉ 450W (MÁXIMO), 1 COOLER EMBUTIDO DE 8CM, 1X 20/24 PINOS, 2X SERIAL ATA, 2X IDE										
25	50,00	UND	Kit teclado e mouse	Sem fio	R$ 83,00	R$ 4.150,00	R$ 144,85	R$ 7.242,50	42,69	R$ 61,85
Descrição: KIT DE TECLADO E MOUSE SEM FIO. CONJUNTO DE TECLADO E MOUSE PARA COMPUTADOR, NOVO, DE PRIMEIRO USO. A CONEXÃO DE AMBOS OS PERIFÉRICOS DEVERÁ SER SEM FIO, RECARREGAVEL UTILIZANDO UM ÚNICO RECEPTOR (DONGLE) USB, COM TECNOLOGIA DE 2.4 GHZ QUE GARANTA UM ALCANCE MÍNIMO DE 8 METROS. O TECLADO DEVERÁ SER DO TIPO ABNT2 (PADRÃO BRASILEIRO, COM A TECLA Ç E ACENTUAÇÃO), POSSUIR TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO E TECLAS DE ATALHO PARA FUNÇÕES MULTIMÍDIA. O MOUSE DEVERÁ SER AMBIDESTRO, POSSUIR NO MÍNIMO 3 BOTÕES (ESQUERDO, DIREITO E RODA DE ROLAGEM/SCROLL) E CONTAR COM UM SENSOR ÓPTICO DE RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000 DPI PARA MOVIMENTOS PRECISOS.									
29	145,00	UND	Mouse	Com fio	R$ 10,00	R$ 1.450,00	R$ 42,67	R$ 6.187,15	76,56	R$ 32,67
						Subtotal Adjudicado R$ 136.046,35		**Subtotal Orçado: R$ 182.386,91**	**25,4078 %**	**R$ 46.340,56**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
Descrição: MOUSE OPTICO USB: TIPO CONVENCIONAL, CONEXÃO USB 2.0, 800DPI OU SUPERIOR. ANEXAR JUNTO A PROPOSTA O PROSPECTO COM AS ESPEFICICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM CITADO ACIMA COM LINK DIRETO AO SITE DO FABRICANTE DE CADA ITEM, PARA CONFERÊNCIA IMEDIATA PELO SETOR COMPETENTE										
37	1,00	UND	Sony	Sony	R$ 12.800,00	R$ 12.800,00	R$ 17.366,03	R$ 17.366,03	26,29	R$ 4.566,03
Descrição: CÂMERA HÍBRIDA PARA FOTO E VÍDEO FULL FRAME: CÂMERA HÍBRIDA PARA FOTO E VÍDEO MIRRORLESS FULL FRAME 4K MONITOR DE REFERÊNCIA COM CABO MICRO HDMI TO HDMI, CARTÕES DE MEMÓRIA, BATERIAS E CARREGADORES SIMILAR OU SUPERIOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS APROXIMADAS: - CÂMERA MIRRORLESS COM CARACTERÍSTICAS HÍBRIDAS PARA CAPTAÇÃO DE VÍDEOS E FOTOS PROFISSIONAIS; DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL E TERMO DE REFERENCIA										
40	1,00	UND	Estabilizador fotográfico	Estabilizador fotográfico	R$ 1.300,62	R$ 1.300,62	R$ 1.300,63	R$ 1.300,63	0,00	R$ 0,01
Descrição: ESTABILIZADOR FOTOGRAFICO MOTORIZADO PARA CELULAR: ESTABILIZADOR INTELIGENTE PARA CELULAR COMPOSTO POR: 01 ESTABILIZADOR DE MÃO; 01 TRIPÉ DE 3 BRAÇOS DE; 01 PLACA DE CÂMERA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA; 03 BATERIAS 18650; 01 CARREGADOR DE BATERIA; 06 CABO DE CONTROLE USB; 02 CABO HDMI; 01 CASE DE ARMAZENAMENTO DE CABO; 01 MALETA; O PRODUTO TAMBÉM DEVERÁ CONTER TODOS OS ITENS QUE O ACOMPANHAM NA CAIXA, COMO ADAPTADORES, CDS DE INSTALAÇÃO OU SOFTWARES.										
41	1,00	UND	Estabilizador motorizado para camera	Estabilizador motorizado para camera	R$ 1.406,73	R$ 1.406,73	R$ 1.406,74	R$ 1.406,74	0,00	R$ 0,00
Descrição: ESTABILIZADOR MOTORIZADO PARA CÂMERAS DE VÍDEO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS APROXIMADAS: ESTABILIZADOR MOTORIZADO DO TIPO GIMBAL DE 3- EIXOS, PARA OPERAÇÃO COM CÂMERAS DO TIPO DSLR E CINEMATOGRÁFICAS COMPACTAS; PARA OPERAÇÃO COM UMA MÃO (ONE-HANDED); CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 3,5 KG (TRÊS QUILOS E MEIO); CONTROLE DE PAN (360 GRAUS), TILT (FAIXA MÍNIMA: 230 GRAUS) E ROLL (360 GRAUS) ATRAVÉS DE CONTROLADOR REMOTO; POSSUIR CONTROLE DO TIPO WHEEL PARA CONTROLE DE FOCO; POSSUIR MOTORES ANGULADOS EM RELAÇÃO AO PONTO DE INSTALAÇÃO DA CÂMERA, DE FORMA A NÃO OBSTRUIR A VISÃO DA TELA DA CÂMERA QUANDO ESTIVER EM OPERAÇÃO NO GIMBAL; -POSSUIR FUNÇÃO DE AUTOCALIBRAÇÃO; -POSSUIR CORPO EM LIGAS METÁLICAS LEVES, BASEADAS EM ALUMÍNIO, MAGNÉSIO OU FIBRA DE CARBONO; - ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA DE POLÍMERO DE ÍONS RECARREGÁVEL. ACESSÓRIO(S): - MALA OU CASE PARA TRANSPORTE; - BANDEJA PARA CONEXÃO AJUSTÁVEL DA CÂMERA AO GIMBAL (CAMERA PLATE), COMPATÍVEL COM A CÂMERA FORNECIDA NO LOTE; - CONTRA-PESO PARA ESTABILIZAÇÃO DA CÂMERA, CASO NECESSÁRIO.										
55	6,00	UND	Roteador WIFI	4 antenas	R$ 240,00	R$ 1.440,00	R$ 451,06	R$ 2.706,36	46,79	R$ 211,06
Descrição: ROTEADOR WIFI; COM NO MINIMO 4 ANTENAS 300MBPS COM BANDA NA 2.4GHZ E 867MBPS NA BANDA 5GHZ, PADRÃO DE FREQUÊNCIA 802.3U, 802.11B, 802.11G, 802.11N E 802.11AC, BIVOLT, IPV4, IPV6.										
59	35,00	UND	Switch	8 portas	R$ 101,00	R$ 3.535,00	R$ 134,33	R$ 4.701,55	24,81	R$ 33,33
Descrição: SWITCH 08 PORTAS: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 1.6GBPS, 8 PORTAS RJ45.										
61	15,00	UND	Telefone IP	Telefone IP	R$ 909,00	R$ 13.635,00	R$ 912,00	R$ 13.680,00	0,32	R$ 3,00
Descrição: TELEFONE IP COM WI-FI. DEVE POSSUIR SUPORTE NATIVO AO PROTOCOLO SIP (RFC 3261) E CONECTIVIDADE SEM FIO (WI-FI) INTEGRADA DE DUPLA BANDA (2.4GHZ E 5GHZ), PADRÃO 802.11AC. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 2 CONTAS SIP E 4 CHAMADAS SIMULTÂNEAS. ÁUDIO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD), COM SUPORTE A CODECS G.722 E/OU OPUS, E VIVA-VOZ FULL-DUPLEX COM CANCELAMENTO DE ECO. DEVE POSSUIR TELA LCD, TECLAS DE FUNÇÃO DEDICADAS (TRANSFERÊNCIA, CONFERÊNCIA, ETC.) E FUNCIONALIDADES COMO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, CHAMADA EM ESPERA E CONFERÊNCIA LOCAL. GERENCIAMENTO VIA INTERFACE WEB (HTTP/HTTPS) E PROVISIONAMENTO REMOTO. DEVERÁ ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT (PADRÃO BRASILEIRO).										
86	17,00	UND	Processador	Processador	R$ 1.235,00	R$ 20.995,00	R$ 1.646,67	R$ 27.993,39	25,00	R$ 411,67
						Subtotal Adjudicado R$ 136.046,35		**Subtotal Orçado: R$ 182.386,91**	**25,4078 %**	**R$ 46.340,56**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
Descrição: PROCESSADOR PARA DESKTOP. DEVERÁ SER NOVO, DE PRIMEIRO USO. COMPATIBILIDADE OBRIGATÓRIA COM SOQUETE PADRÃO AM4. DESEMPENHO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS FÍSICOS, 12 THREADS, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO BASE DE 3.9 GHZ E 16 MB DE CACHE L3. DEVERÁ POSSUIR SOLUÇÃO DE GRÁFICOS INTEGRADOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1.900 MHZ E SUPORTE NATIVO PARA MEMÓRIAS PADRÃO DDR4. A ESPECIFICAÇÃO DO SOQUETE É UM REQUISITO TÉCNICO INDISPENSÁVEL PARA INTEROPERABILIDADE COM O PARQUE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTE.										
87	53,00	UND	Processador	Processador	R$ 1.235,00	R$ 65.455,00	R$ 1.646,67	R$ 87.273,51	25,00	R$ 411,67
Descrição: PROCESSADOR PARA DESKTOP. DEVERÁ SER NOVO, DE PRIMEIRO USO. COMPATIBILIDADE OBRIGATÓRIA COM SOQUETE PADRÃO AM4. DESEMPENHO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS FÍSICOS, 12 THREADS, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO BASE DE 3.9 GHZ E 16 MB DE CACHE L3. DEVERÁ POSSUIR SOLUÇÃO DE GRÁFICOS INTEGRADOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1.900 MHZ E SUPORTE NATIVO PARA MEMÓRIAS PADRÃO DDR4. A ESPECIFICAÇÃO DO SOQUETE É UM REQUISITO TÉCNICO INDISPENSÁVEL PARA INTEROPERABILIDADE COM O PARQUE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTE.										
						Subtotal Adjudicado R$ 136.046,35		**Subtotal Orçado: R$ 182.386,91**	**25,4078 %**	**R$ 46.340,56**

Fornecedor : AM TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA - 22.881.920/0001-07

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
3	9,00	UND	knup	knup	R$ 285,00	R$ 2.565,00	R$ 285,04	R$ 2.565,36	0,01	R$ 0,04
Descrição: BOBINA DE CABO COAXIAL MM4 CFTV BIPOLAR MASTER 300 METROS										
8	40,00	UND	knup	knup	R$ 22,00	R$ 880,00	R$ 23,29	R$ 931,60	5,53	R$ 1,29
Descrição: CONECTOR MODULAR RJ45. Conector macho do tipo RJ45 (8P8C), com sistema de passagem (pass-through / vazado), que permite que os condutores do cabo atravessem a face do conector para facilitar a montagem e a verificação da ordem correta dos fios. Deverá ser compatível com cabos de rede U/UTP (sem blindagem) de categoria Cat5e ou Cat6. Corpo fabricado em termoplástico transparente de alta resistência e contatos (vias) banhados a ouro para garantir máxima condutividade e proteção contra corrosão. O produto deverá ser fornecido em embalagem com, no mínimo, 100 (cem) unidades.										
14	10,00	UND	knup	knup	R$ 51,90	R$ 519,00	R$ 51,99	R$ 519,90	0,17	R$ 0,09
Descrição: FIO DE SOLDA (ESTANHO) PARA ELETRÔNICA. FIO DE SOLDA EM ROLO, COM PESO MÍNIMO DE 250G. LIGA 60 ESTANHO / 40 CHUMBO (OU 63/37). DIÂMETRO DE 1,0MM OU 0,8MM. DEVE CONTER FLUXO DE RESINA INTERNO PARA SOLDAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS.										
23	60,00	UND	knup	knup	R$ 5,53	R$ 331,80	R$ 11,70	R$ 702,00	52,73	R$ 6,17
Descrição: KIT 100 GRAMPO FIXA FIO CABO COAXIAL MIGUELO 6MM BRANCO										
24	5,00	UND	knup	knup	R$ 117,90	R$ 589,50	R$ 119,00	R$ 595,00	0,92	R$ 1,10
Descrição: KIT DE ALICATES PROFISSIONAIS (3 PEÇAS). CONJUNTO CONTENDO 3 (TRÊS) ALICATES DISTINTOS PARA MANUTENÇÃO, TODOS FABRICADOS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU MATERIAL DE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA SIMILAR, COM ACABAMENTO FOSFATIZADO OU POLIDO PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O CABO DE TODAS AS PEÇAS DEVERÁ SER ERGONÔMICO, ANTIDESLIZANTE E POSSUIR ISOLAÇÃO PARA TRABALHOS DE BAIXA TENSÃO (NBR 9699 OU EQUIVALENTE, SEM CERTIFICAÇÃO PARA ALTA TENSÃO). O KIT DEVERÁ SER COMPOSTO POR: 01 ALICATE UNIVERSAL, 01 ALICATE DE BICO LONGO (MEIA-CANA) E 01 ALICATE DE CORTE										
33	50,00	UND	knup	knup	R$ 23,99	R$ 1.199,50	R$ 24,96	R$ 1.248,00	3,88	R$ 0,97
						Subtotal Adjudicado R$ 21.579,32		**Subtotal Orçado: R$ 22.058,18**	**2,1708 %**	**R$ 478,86**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
Descrição: SPRAY LIMPA CONTATO: ELÉTRICO ELETRÔNICO 330 ML										
44	2,00	UND	knup	knup	R$ 311,76	R$ 623,52	R$ 311,76	R$ 623,52	0,00	R$ 0,00
Descrição: ILUMINADOR PARA CÂMERA DSLR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS: ILUMINADOR SUN GUN DE 160 LEDS, LED SUNGUN 160 LEDS, POTÊNCIA MÁXIMA: 9,6 WA; TEMPERATURA DE COR W / FILTRO BRANCO: 5400K; TEMPERATURA DE COR W / FILTRO AMARELO: 3200K VIDA ÚL MÉDIA: 50000 HORAS. FLUXO LUMINOSO: 780 LM. DISTÂNCIA EFEVA: 6M. DISTÂNCIA LUX: 1M 900LUX, 2M 240LUX, 3M 120LUX, 4M 70LUX, 5M 40LUX. 02BATERIAS EXTRAS.									
48	1,00	UND	knup	knup	R$ 14.871,00	R$ 14.871,00	R$ 14.872,80	R$ 14.872,80	0,01	R$ 1,79
Descrição: LENTE OBJETIVA ZOOM 70-200MM F/2.8: SIMILAR OU SUPERIOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS APROXIMADAS: - LENTE DE DISTÂNCIA FOCAL VARIÁVEL (ZOOM), PARA SENSORES FULLFRAME, COM COMPRIMENTO FOCAL VARIANDO DE 70MM A 200MM, COM ABERTURA RELATIVA MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A F/2,8 CONSTANTE EM TODO O COMPRIMENTO FOCAL DA LENTE. DEVERÁ POSSUIR QUALIDADE PROFISSIONAL COM CONSTRUÇÃO À PROVA DE ÁGUA, POEIRA E DEMAIS INTEMPÉRIES. POSSUIR ENCAIXE TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O ENCAIXE E SENSOR DA CÂMERA FORNECIDA NO LOTE. ACESSÓRIO(S): DEVERÁ SER FORNECIDO: CASE PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DA LENTE; PARASOL REMOVÍVEL; TAMPA PROTETORA FRONTAL E TRASEIRA DA LENTE; COMPATIBILIDADE: DEVERÁ SER TOTALMENTE COMPATÍVEL COM A CÂMERA FORNECIDA NO LOTE.									
					Subtotal Adjudicado R$ 21.579,32		**Subtotal Orçado: R$ 22.058,18**		**2,1708 %**	**R$ 478,86**

Fornecedor : INOVASERV LTDA - 65.150.505/0001-88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
4	9,00	UND	Screen Vision	EXTPP	R$ 74,99	R$ 674,91	R$ 93,44	R$ 840,96	19,74	R$ 18,45
Descrição: CABO DE FORÇA (EXTENSÃO ELÉTRICA) - 15 METROS. CABO DE EXTENSÃO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 15 METROS. DEVERÁ SER FABRICADO COM CABO DO TIPO PP, FLEXÍVEL E COM DUPLA ISOLAÇÃO, PARA GARANTIR SEGURANÇA E RESISTÊNCIA. OS CONDUTORES INTERNOS DEVERÃO TER UMA BITOLA (ESPESSURA) MÍNIMA DE 3X1,00MM². EM UMA EXTREMIDADE, DEVERÁ POSSUIR UM PLUGUE MACHO DE 3 PINOS (2PT), E NA OUTRA, UMA TOMADA FÊMEA DE 3 PINOS, AMBOS EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 E CERTIFICADOS PELO INMETRO. O CONJUNTO DEVE SER CAPAZ DE OPERAR EM TENSÕES DE 110V A 220V (BIVOLT) E SUPORTAR UMA CORRENTE NOMINAL DE, NO MÍNIMO, 10 AMPERES.									
16	70,00	UND	PKLK Distribuidora	Notebook	R$ 50,00	R$ 3.500,00	R$ 136,35	R$ 9.544,50	63,32	R$ 86,35
Descrição: FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK. CARREGADOR/ADAPTADOR AC PARA NOTEBOOKS. DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 90W E SER BIVOLT(100-240V AC). O PRODUTO DEVE SER ACOMPANHADO DE UM KIT COM, NO MÍNIMO, 8 (OITO) CONECTORES (PLUGS) INTERCAMBIÁVEIS, COMPATÍVEIS COM OS PADRÕES DE ENTRADA DC DA MAIORIA DAS MARCAS DE NOTEBOOKS DO MERCADO (COMO DELL, HP, LENOVO, ACER, ETC.). DEVERÁ POSSUIR SELETOR DE VOLTAGEM AUTOMÁTICO. O EQUIPAMENTO DEVE INCLUIR PROTEÇÕES INTEGRADAS CONTRA SOBRECARGA, SOBRETENSÃO, CURTO-CIRCUITO E SUPERAQUECIMENTO, GARANTINDO A SEGURANÇA DO DISPOSITIVO CONECTADO. O CABO DE FORÇA PARA CONEXÃO À TOMADA DEVERÁ SEGUIR O PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136).									
17	5,00	UND	Kit Profissional Cromo Vanádio Eda	Estrela Com Guia 7 peças torx	R$ 58,00	R$ 290,00	R$ 65,06	R$ 325,30	10,85	R$ 7,06
					Subtotal Adjudicado R$ 56.385,41		**Subtotal Orçado: R$ 87.352,96**		**35,4510 %**	**R$ 30.967,55**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
Descrição: JOGO DE CHAVES COM PONTA ESTRELA DE 6 PONTAS. CONJUNTO DE CHAVES OU BITS PARA PARAFUSOS COM RECESSO DE ESTRELA DE 6 PONTAS, CONTENDO, NO MÍNIMO, 6 (SEIS) PEÇAS DE TAMANHOS VARIADOS. AS PEÇAS DEVERÃO SER FABRICADAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMO CROMO- VANÁDIO OU SIMILAR, GARANTINDO DURABILIDADE E ENCAIXE PRECISO. O JOGO DEVE COBRIR OS TAMANHOS MAIS COMUNS PARA MANUTENÇÃO, EQUIVALENTES AOS PADRÕES T10 A T30 DO MERCADO.										
18	5,00	UND	VOX	jogo de chaves de fenda completo kit	R$ 67,00	R$ 335,00	R$ 73,84	R$ 369,20	9,26	R$ 6,84
Descrição: JOGO DE CHAVES DE FENDA E PONTA CRUZADA (6 PEÇAS). CONJUNTO CONTENDO, NO MÍNIMO, 6 (SEIS) CHAVES DE FENDA PARA USO PROFISSIONAL. AS HASTES DEVERÃO SER FABRICADAS EM AÇO CROMO- VANÁDIO OU MATERIAL DE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA SIMILAR, COM PONTAS MAGNETIZADAS (IMANTADAS) PARA FACILITAR O MANUSEIO DE PARAFUSOS. OS CABOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MATERIAL ERGONÔMICO, ANTIDESLIZANTE E DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS. O JOGO DEVERÁ SER COMPOSTO POR, NO MÍNIMO, 3 (TRÊS) CHAVES COM PONTA TIPO FENDA SIMPLES E 3 (TRÊS) CHAVES COM PONTA TIPO CRUZADA, ABRANGENDO TAMANHOS PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PARA CADA TIPO.										
20	5,00	UND	Vonder	Jogo De Chave Allen Longa 1,5 A 10mm Com 9 Peças Tipo L	R$ 85,00	R$ 425,00	R$ 93,92	R$ 469,60	9,49	R$ 8,92
Descrição: JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS INTERNAS TIPO L. CONJUNTO DE CHAVES PARA PARAFUSOS COM RECESSO HEXAGONAL INTERNO, CONTENDO, NO MÍNIMO, 8 (OITO) PEÇAS. AS CHAVES DEVERÃO TER O FORMATO EM L PARA FACILITAR A APLICAÇÃO DE TORQUE. FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU MATERIAL DE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA SIMILAR, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO. O JOGO DEVERÁ ABRANGER MEDIDAS VARIADAS NO SISTEMA MÉTRICO (MILÍMETROS).										
30	125,00	UND	JDM Home Office	Ergonômico Tipo Gota	R$ 13,70	R$ 1.712,50	R$ 26,88	R$ 3.360,00	49,03	R$ 13,18
Descrição: MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL: MOUSE PAD COM APOIO PARA PULSO; DESIGN ERGONÔMICO COM DESCANSO PARA PULSO EM GEL; DIMENSÕES APROXIMADAS: 250 mm X 200 mm X 10 mm PESO APROXIMADO: 150G. ANEXAR JUNTO A PROPOSTA O PROSPECTO COM AS ESPEFICICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM CITADO ACIMA COM LINK DIRETO AO SITE DO FABRICANTE DE CADA ITEM, PARA CONFERÊNCIA IMEDIATA PELO SETOR										
31	97,00	UND	Gurumania	Placa Wifi Gurumania	R$ 54,00	R$ 5.238,00	R$ 228,47	R$ 22.161,59	76,36	R$ 174,47
Descrição: PLACA DE REDE WIRELESS: INTERFACE: USB 3.0 TAXA DE DADOS SEM FIO: 5GHZ ATÉ 867MBPS 2,4GHZ ATÉ 400MBPS- INTERFACE DO CONECTOR: USB 3.0 - FREQUÊNCIA: BANDA DUPLA 2.4GHZ / 5GHZ- ANTENA: 2 X ANTENA EXTERNA DE BANDA DUPLA- PADRÃO SEM FIO: IEEE 802.11AC, IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B IEEE 802.11A, IPV4.										
32	70,00	UND	Gigabyte	A520M	R$ 430,00	R$ 30.100,00	R$ 448,29	R$ 31.380,30	4,07	R$ 18,29
Descrição: PLACA-MÃE PARA DESKTOP. DEVERÁ SER NOVA, DE PRIMEIRO USO. COMPATIBILIDADE OBRIGATÓRIA COM SOQUETE DE PROCESSADOR PADRÃO AM4 E SUPORTE NATIVO PARA PROCESSADORES DE ARQUITETURA ZEN 3 (SÉRIE 5000) COM GRÁFICOS INTEGRADOS. FORMATO MICRO-ATX. DEVERÁ SUPORTAR MEMÓRIAS PADRÃO DDR4, COM NO MÍNIMO 2 SLOTS E CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA DE 64 GB. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO: 1 CONEXÃO M.2 PARA SSD NVME (PCIE GEN3 OU SUPERIOR), 4 PORTAS SATA 6GB/S, 1 SLOT PCIE X16, 1 SAÍDA DE VÍDEO HDMI, 1 SAÍDA DE VÍDEO VGA, 6 PORTAS USB (MÍNIMO 4 SENDO USB 3.2 GEN 1 OU SUPERIOR), 1 PORTA DE REDE GIGABIT RJ45 E CONECTORES DE ÁUDIO HD.										
34	50,00	UND	DIVINO ELETRÔNICOS	BM-763	R$ 115,00	R$ 5.750,00	R$ 126,96	R$ 6.348,00	9,42	R$ 11,96
						Subtotal Adjudicado R$ 56.385,41		**Subtotal Orçado: R$ 87.352,96**	**35,4510 %**	**R$ 30.967,55**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
Descrição: SUPORTE ERGONÔMICO PARA NOTEBOOK COM COOLER. SUPORTE PARA NOTEBOOK, PROJETADO PARA PROMOVER A CORREÇÃO POSTURAL E A VENTILAÇÃO DO EQUIPAMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL DEVERÁ SER FABRICADA EM ALUMÍNIO OU LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COM ACABAMENTO QUE AUXILIE NA DISSIPAÇÃO DE CALOR. O DESIGN DEVE PERMITIR O AJUSTE DE MÚLTIPLOS NÍVEIS DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ELEVANDO A TELA DO NOTEBOOK A UMA ALTURA CONFORTÁVEL PARA A VISÃO DO USUÁRIO. DEVERÁ SER EQUIPADO COM, NO MÍNIMO, 1 (UM) COOLER (VENTILADOR) SILENCIOSO INTEGRADO À BASE, COM ALIMENTAÇÃO VIA PORTA USB, PARA AUXILIAR NO RESFRIAMENTO ATIVO DO NOTEBOOK. O SUPORTE DEVE POSSUIR BORRACHAS OU SILICONES ANTIDESLIZANTES NA BASE E NOS PONTOS DE CONTATO COM O NOTEBOOK PARA GARANTIR ESTABILIDADE E EVITAR ARRANHÕES. COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS DE 13 A 17 POLEGADAS.										
64	30,00	UND	TRX	Abraçadeiras 3,6 mm x 300 mm	R$ 48,00	R$ 1.440,00	R$ 51,24	R$ 1.537,20	6,32	R$ 3,24
Descrição: FITAS HELLERMAN - 30 CM (PACOTE COM 100 UND)										
65	100,00	UND	PL	5x20	R$ 4,00	R$ 400,00	R$ 5,01	R$ 501,00	20,15	R$ 1,01
Descrição: FUSÍVEL DE VIDRO 5X20MM - 250V - 0,25A										
70	5,00	UND	BOMCORTE	9495660 Combat	R$ 12,00	R$ 60,00	R$ 14,38	R$ 71,90	16,55	R$ 2,38
Descrição: TRENA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS										
72	17,00	UND	Metalcenter	6U X 350 mm	R$ 300,00	R$ 5.100,00	R$ 527,33	R$ 8.964,61	43,10	R$ 227,33
Descrição: HACK DE REDE 6U										
82	40,00	UND	DirectPaper	BOBINA RELOGIO PONTO	R$ 34,00	R$ 1.360,00	R$ 36,97	R$ 1.478,80	8,03	R$ 2,97
Descrição: BOBINA TÉRMICA PARA REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO (REP-C) - 57MM GARANTA A CONFORMIDADE E A EFICIÊNCIA DO SEU SISTEMA DE CONTROLE DE JORNADA COM A NOSSA BOBINA DE PAPEL TÉRMICO DE ALTA QUALIDADE, DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA REGISTRADORES ELETRÔNICOS DE PONTO (REP-C). COM 57 MM DE LARGURA E DISPONÍVEL EM ROLOS DE ALTA CAPACIDADE (COMO 300 OU 360 METROS), ESTA BOBINA ASSEGURA A IMPRESSÃO DE MILHARES DE COMPROVANTES DE PONTO COM TOTAL LEGIBILIDADE E DURABILIDADE. FABRICADA COM PAPEL TERMOSSENSÍVEL DE ALTA PERFORMANCE, A IMPRESSÃO É PRESERVADA POR NO MÍNIMO 5 ANOS, ATENDENDO INTEGRALMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DA PORTARIA 671/2021 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA. A ALTA METRAGEM REDUZ A NECESSIDADE DE TROCAS CONSTANTES, OTIMIZANDO A ROTINA DO SEU DEPARTAMENTO PESSOAL E GARANTINDO QUE O EQUIPAMENTO ESTEJA SEMPRE PRONTO PARA USO. É A SOLUÇÃO IDEAL PARA EMPRESAS QUE BUSCAM SEGURANÇA JURÍDICA, CONFIABILIDADE E PRATICIDADE NA EMISSÃO DOS COMPROVANTES DOS TRABALHADORES.										
					Subtotal Adjudicado R$ 56.385,41		**Subtotal Orçado: R$ 87.352,96**		**35,4510 %**	**R$ 30.967,55**

Fornecedor : LUMOS CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA - 51.382.835/0001-94

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
5	82,00	UND	DEX	DEX	R$ 8,69	R$ 712,58	R$ 27,29	R$ 2.237,78	68,15	R$ 18,60
					Subtotal Adjudicado R$ 19.066,03		**Subtotal Orçado: R$ 26.516,47**		**28,0974 %**	**R$ 7.450,44**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
Descrição: CABO DE FORÇA PADRÃO NOVO PARA COMPUTADOR DESKTOP: TIPO: TRIPOLAR, POSSUI O SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, BITOLA DE 3 X 0,50MM, COMPRIMENTO: 1.5 METROS, COR: PRETO, CABO PARA FONTE DE COMPUTADOR, NORMA INMETRO: NBR 14136.										
6	12,00	UND	FL	FL	R$ 61,95	R$ 743,40	R$ 164,03	R$ 1.968,36	62,23	R$ 102,08
Descrição: CABO DE VÍDEO DIGITAL HDMI II - 15 METROS. CABO PARA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO DIGITAL DE ALTA DEFINIÇÃO, NOVO E DE PRIMEIRO USO, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 15 METROS. DEVERÁ SER DO TIPO ATIVO, CONTENDO UM AMPLIFICADOR DE SINAL (BOOSTER/EQUALIZER) INTEGRADO PARA GARANTIR A INTEGRIDADE DO SINAL EM LONGAS DISTÂNCIAS. COMPATÍVEL COM O PADRÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, ASSEGURANDO SUPORTE A RESOLUÇÕES DE VÍDEO 4K (ULTRA HD) A 60HZ E TECNOLOGIA HDR. OS CONECTORES DEVERÃO SER DO TIPO A (PADRÃO), COM PONTAS BANHADAS A OURO PARA MÁXIMA CONDUTIVIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O REVESTIMENTO EXTERNO DO CABO DEVERÁ SER EM MATERIAL EMBORRACHADO OU TRANÇADO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA MAIOR DURABILIDADE.										
9	70,00	UND	INTEL	INTEL	R$ 94,99	R$ 6.649,30	R$ 117,49	R$ 8.224,30	19,15	R$ 22,50
Descrição: COOLER (DISSIPADOR DE CALOR) PARA PROCESSADOR. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A AR PARA PROCESSADOR, NOVO, DE PRIMEIRO USO. DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE MECÂNICA GARANTIDA COM O SOQUETE PADRÃO AM4, INCLUINDO TODOS OS SUPORTES E PRESILHAS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO. O CONJUNTO DEVE SER COMPOSTO POR UM DISSIPADOR DE CALOR FABRICADO EM ALUMÍNIO, COM BASE DE CONTATO DIRETO OU HEATPIPES DE COBRE, E UMA VENTOINHA (FAN) DE, NO MÍNIMO, 90 MM DE DIÂMETRO. A VENTOINHA DEVE POSSUIR CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DO TIPO PWM (4 PINOS) PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DA ROTAÇÃO E OPERAR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. O SISTEMA DEVE SER CAPAZ DE DISSIPAR, NO MÍNIMO, 95W DE POTÊNCIA TÉRMICA (TDP).										
19	5,00	UND	BONDER	BONDER	R$ 96,69	R$ 483,45	R$ 97,75	R$ 488,75	1,08	R$ 1,06
Descrição: JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO E BITS. CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SERVIÇOS DELICADOS E ELETRÔNICOS, COMPOSTO POR: 1) UM JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO COM PONTAS TIPO FENDA SIMPLES E PONTA CRUZADA; E 2) UM JOGO DE BITS COM, NO MÍNIMO, 30 (TRINTA) PONTAS DE FORMATOS DIVERSOS, INCLUINDO, OBRIGATORIAMENTE, PONTAS DO TIPO FENDA SIMPLES, PONTA CRUZADA, PONTA ESTRELA DE 6 PONTAS E PONTA HEXAGONAL INTERNA, EM TAMANHOS VARIADOS. O CONJUNTO DE BITS DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UM CABO ADAPTADOR ERGONÔMICO, PREFERENCIALMENTE COM SISTEMA DE CATRACA. TODAS AS PEÇAS DEVEM SER FABRICADAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMO CROMO- VANÁDIO OU SIMILAR.										
21	5,00	UND	KYOTTO	KYOTTO	R$ 185,99	R$ 929,95	R$ 270,89	R$ 1.354,45	31,34	R$ 84,90
Descrição: JOGO DE SOQUETES COM CHAVE CATRACA. CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS E PARAFUSOS, FABRICADO EM AÇO CROMO- VANÁDIO OU MATERIAL DE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA SIMILAR, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO. O JOGO DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: 1) UM CONJUNTO DE 15 (QUINZE) SOQUETES COM PERFIL ESTRIADO OU HEXAGONAL, ABRANGENDO MEDIDAS VARIADAS NO SISTEMA MÉTRICO (MILÍMETROS), COM ENCAIXE DE 1/4 DE POLEGADA E/OU 1/2 POLEGADA; 2) UMA CHAVE CATRACA REVERSÍVEL, COM MECANISMO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E CABO ERGONÔMICO, COMPATÍVEL COM O ENCAIXE DOS SOQUETES; E 3) NO MÍNIMO UMA BARRA DE EXTENSÃO E/OU ADAPTADORES QUE PERMITAM AMPLIAR O ALCANCE E A VERSATILIDADE DO CONJUNTO.										
28	3,00	UND	CONCEPT	CONCEPT	R$ 320,42	R$ 961,26	R$ 640,84	R$ 1.922,52	50,00	R$ 320,42
Descrição: MOCHILA PARA CÂMERA DSLR PROFISSIONAL: GUARDA ATÉ 4 LENTES: 24-70MM, 70-200MM F / 2.8, 16- 35MM, 50MM, PARA CÂMERA DE VÍDEO, DIMENSÕES EXTERIORES: 29,5 X 30 X 53 CM. MATERIAL EXTERIOR NYLON. TIPO DE ENCERRAMENTO ZÍPER. RESISTÊNCIA À ÁGUA COM CAPA DE CHUVA. INTERIOR. DIMENSÕES INTERIORES: 23,2 X 16 X 35,3 CM. PESO: ATÉ 3 KG. ANEXAR JUNTO A PROPOSTA O PROSPECTO COM AS ESPEFICICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM CITADO ACIMA COM LINK DIRETO AO SITE DO FABRICANTE DE CADA ITEM, PARA CONFERÊNCIA IMEDIATA PELO SETOR COMPETENTE										
58	4,00	UND	metal	metal	R$ 170,99	R$ 683,96	R$ 219,15	R$ 876,60	21,97	R$ 48,16
Descrição: SUPORTE DE TETO UNIVERSAL PARA PROJETOR. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PROJETORES MULTIMÍDIA NO TETO, NOVO, DE PRIMEIRO USO. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO CARBONO OU MATERIAL METÁLICO DE RESISTÊNCIA SIMILAR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU ACABAMENTO ANTICORROSIVO. O SUPORTE DEVE TER CAPACIDADE PARA SUSTENTAR, COM SEGURANÇA, UM PESO MÍNIMO DE 15 KG. DEVERÁ SER DO TIPO UNIVERSAL, COM HASTES DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEIS, COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PROJETORES DO MERCADO QUE POSSUEM 3 OU 4 PONTOS DE FIXAÇÃO. O CONJUNTO DEVE PERMITIR AJUSTES PRECISOS DE INCLINAÇÃO VERTICAL (TILT) DE, NO MÍNIMO, /- 15 GRAUS, E ROTAÇÃO HORIZONTAL (GIRO) DE 360 GRAUS, MESMO APÓS A INSTALAÇÃO. DEVERÁ POSSUIR PASSAGEM INTERNA PARA OS CABOS, GARANTINDO UMA INSTALAÇÃO LIMPA E ORGANIZADA. O PRODUTO DEVE SER ACOMPANHADO DE UM KIT COMPLETO COM TODOS OS PARAFUSOS, BUCHAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM E INSTALAÇÃO EM TETO DE ALVENARIA.										
					Subtotal Adjudicado R$ 19.066,03			**Subtotal Orçado: R$ 26.516,47**	**28,0974 %**	**R$ 7.450,44**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
62	2,00	UND	TOMATE	TOMATE	R$ 351,99	R$ 703,98	R$ 352,43	R$ 704,86	0,12	R$ 0,44

Descrição: TRIPÉ PROFISSIONAL CABEÇA HIDRÁULICA: ALTURA MÁX.1,77M SUPORTA 4 KG. COMPATIBILIDADE: PODE SER UTILIZADO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS COM ROSCA/ENCAIXE PARA TRIPÉS PADRÃO UNIVERSAL. DESCRIÇÃO: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NÍVEL BOLHA NA CABEÇA E NO CORPO BUSSOLA PERNAS COM 04 SEÇÕES E PÉS EMBORRACHADOS. CABEÇA HIDRÁULICA COM 03 MOVIMENTOS E PLACA SUPERIOR REMOVÍVEL COM ENGATE RÁPIDO COM ROSCA 1/4 COLUNA COM GANCHO AJUSTE DE COLUNA CABEÇA COM GIRO DE 360 PAN (HORIZONTAL) ALTURA MÁXIMA: 1,77 M. ALTURA MÍNIMA: 60 CM. FECHADO: 58 CM PESO APROXIMADO: 2,3KG. CARGA MÁXIMA: 4 KG. ABERTURA INDIVIDUAL DAS PERNAS. POSSUI SISTEMA DE TRAVA INTERMEDIÁRIA.

75	100,00	UND	exbom	exbom	R$ 21,99	R$ 2.199,00	R$ 24,94	R$ 2.494,00	11,82	R$ 2,95

Descrição: CABO DE VÍDEO DIGITAL HDMI I. CABO PARA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO DIGITAL DE ALTA DEFINIÇÃO, NOVO E DE PRIMEIRO USO. DEVERÁ TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,8 METROS. COMPATÍVEL COM O PADRÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, GARANTINDO SUPORTE A RESOLUÇÕES DE VÍDEO 4K (ULTRA HD) A 60HZ, TECNOLOGIA HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) E CANAIS DE ÁUDIO 3D. OS CONECTORES DEVERÃO SER DO TIPO A (PADRÃO), COM PONTAS BANHADAS A OURO PARA GARANTIR MÁXIMA CONDUTIVIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O REVESTIMENTO EXTERNO DO CABO DEVERÁ SER EM MATERIAL EMBORRACHADO OU TRANÇADO (NYLON) DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA MAIOR DURABILIDADE E FLEXIBILIDADE. INICIAR AGENTCRIAR

76	20,00	UND	exbom	exbom	R$ 10,99	R$ 219,80	R$ 31,85	R$ 637,00	65,49	R$ 20,86

Descrição: CABO VGA PARA MONITOR 1,5M: TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM, TIPO DE CABO: VGA, CABO DE VÍDEO VGA MACHO, 15 PINOS DE NÍQUEL CONECTOR.

80	15,00	UND	C3	C3	R$ 181,99	R$ 2.729,85	R$ 183,19	R$ 2.747,85	0,65	R$ 1,20

Descrição: GABINETE PARA COMPUTADOR DESKTOP: GABINETE DESTINADO A COMPUTADORES DESKTOP, COMPATÍVEL COM PLACAS-MÃE PADRÃO DO MERCADO, INCLUINDO FORMATOS ATX E/OU MICRO-ATX, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE, ADEQUADO PARA MONTAGEM DE COMPUTADOR DE USO GERAL. O GABINETE DEVE POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA, DO TIPO COMUM, COMPATÍVEL COM A REDE ELÉTRICA NACIONAL, COM TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO (110 V / 220 V), ATENDENDO ÀS NECESSIDADES BÁSICAS DE FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DO COMPUTADOR

83	50,00	UND	C3	C3	R$ 40,99	R$ 2.049,50	R$ 57,20	R$ 2.860,00	28,33	R$ 16,21

Descrição: SUPORTE PARA CPU COM RODAS: COM AJUSTES QUE SE ADEQUAM AO TAMANHO DE SEU GABINETE; TRAZ PROTECAO DE UMA FORMA SIMPLES, MODERNA E PRATICA BASE PLÁSTICA ALTO IMPACTO COM RODAS.

Subtotal Adjudicado R$ 19.066,03	**Subtotal Orçado: R$ 26.516,47**	**28,0974 %**	**R$ 7.450,44**

Fornecedor : FORMATO DIGITAL COMERCIO E COMUNICACAO MULTIMIDIA LTDA - 31.070.939/0001-56

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
7	5,00	UND	KINGSTON	CANVAS GO! PLUS SDXC 128GB 200MB/S	R$ 239,00	R$ 1.195,00	R$ 246,67	R$ 1.233,35	3,10	R$ 7,67

Descrição: CARTÃO DE MEMÓRIA SD COM CAPACIDADE DE 128GB: FORMATO: SDXC, CLASSE DE VELOCIDADE: 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 4K, VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 170MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 90MB/S, FATOR DE FORMA: SDHC, VELOCIDADE DE VÍDEO: C10, U3, V30.

Subtotal Adjudicado R$ 6.385,00	**Subtotal Orçado: R$ 7.675,25**	**16,8105 %**	**R$ 1.290,25**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
85	10,00	UND	INTELBRAS	MHDX 1304	R$ 519,00	R$ 5.190,00	R$ 644,19	R$ 6.441,90	19,43	R$ 125,19
Descrição: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) DE 4 CANAIS: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) PARA SISTEMAS DE CFTV, COM CAPACIDADE PARA GERENCIAR NO MÍNIMO 4 CANAIS DE VÍDEO. DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL E TERMO DE REFERENCIA										
					Subtotal Adjudicado R$ 6.385,00			**Subtotal Orçado: R$ 7.675,25**	**16,8105 %**	**R$ 1.290,25**

Fornecedor : EQUIPSUL COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS A SAUDE LTDA - 36.999.842/0001-46

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
11	20,00	UND	Matex Sata III HD SSD 1TB Interno	Matex Sata III HD SSD 1TB Interno	R$ 385,00	R$ 7.700,00	R$ 393,00	R$ 7.860,00	2,03	R$ 8,00
Descrição: DISCO RÍGIDO INTERNO TIPO SSD: CAPACIDADE 1TB, INTERFACE SATA III, FATOR DE FORMA 2,5.										
12	90,00	UND	Matex Sata III HD SSD 240 GB Interno	Matex Sata III HD SSD 240 GB Interno	R$ 181,00	R$ 16.290,00	R$ 181,55	R$ 16.339,50	0,30	R$ 0,55
Descrição: DISCO RÍGIDO INTERNO TIPO SSD: CAPACIDADE 240GB, INTERFACE SATA III, FATOR DE FORMA 2,5										
26	60,00	UND	Matex DDR4 1X16GB 2666 MHZA	Matex DDR4 1X16GB 2666 MHZA	R$ 195,00	R$ 11.700,00	R$ 195,67	R$ 11.740,20	0,34	R$ 0,66
Descrição: MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK - 16 GB. MÓDULO DE MEMÓRIA PARA NOTEBOOK. DEVERÁ SER DO TIPO SO- DIMM (FORMATO FÍSICO PARA NOTEBOOKS), COM TECNOLOGIA DDR4. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 16 GB (GIGABYTES) EM UM ÚNICO MÓDULO. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO (VELOCIDADE) DE, NO MÍNIMO, 2666 MHZ. TENSÃO DE OPERAÇÃO PADRÃO DE 1.2V. O PRODUTO DEVE SER COMPATÍVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE NOTEBOOKS DO MERCADO QUE UTILIZAM A TECNOLOGIA DDR4.										
42	15,00	UND	Matex HD SSD 2TB Externo	Matex HD SSD 2TB Externo	R$ 515,00	R$ 7.725,00	R$ 838,25	R$ 12.573,75	38,56	R$ 323,25
Descrição: HD EXTERNO I: CAPACIDADE 2TB, INTERFACE USB 3.0, ACOMPANHA CABO USB.										
43	15,00	UND	Matex HD SSD 1TB Externo	Matex HD SSD 1TB Externo	R$ 440,00	R$ 6.600,00	R$ 469,33	R$ 7.039,95	6,24	R$ 29,33
Descrição: HD EXTERNO II: CAPACIDADE 1TB, INTERFACE USB 3.0, ACOMPANHA CABO USB.										
					Subtotal Adjudicado R$ 87.215,00			**Subtotal Orçado: R$ 94.645,62**	**7,8509 %**	**R$ 7.430,62**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
73	6,00	UND	NB HP 15-FA2013DX VICTUS I5 13420H/8/512/15.6” 6GB	NB HP 15-FA2013DX VICTUS I5 13420H/8/512/15.6” 6GB	R$ 6.200,00	R$ 37.200,00	R$ 6.515,37	R$ 39.092,22	4,84	R$ 315,37
Descrição: NOTEBOOK II: TELA DE 15,6, PROCESSADOR COM 8 NÚCLEOS E 16 THREADS, VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 3.6GHZ, MEMÓRIA 16GB DDR4 OU SUPERIOR, SSD DE 1TB OU SUPERIOR, PLACA DE VIDEO COM NO MINIMO 6GB DE MEMORIA.										
						Subtotal Adjudicado R$ 87.215,00		**Subtotal Orçado: R$ 94.645,62**	**7,8509 %**	**R$ 7.430,62**

Fornecedor : TECHSAM COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA - 61.462.914/0001-69

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
22	150,00	PCT	TUDO FORTE	KIT 10 P4 FEMEA E MACHO	R$ 15,50	R$ 2.325,00	R$ 28,89	R$ 4.333,50	46,34	R$ 13,39
Descrição: KIT C/10 CONECTORES CFTV CAMERA PLUG P4 MACHO E P4 FEMEA										
						Subtotal Adjudicado R$ 2.325,00		**Subtotal Orçado: R$ 4.333,50**	**46,3482 %**	**R$ 2.008,50**

Fornecedor : COMERCIAL CAETANO EIRELI - 32.676.601/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
35	135,00	UND	COLETEK	COLETEK	R$ 28,40	R$ 3.834,00	R$ 44,62	R$ 6.023,70	36,35	R$ 16,22
Descrição: TECLADO PARA COMPUTADOR: CONEXÃO USB 2.0, PADRÃO ABNT, PRETO, LAYOUT QWERTY.										
49	70,00	UND	BLUECASE 24”	BLUECASE 24”	R$ 515,00	R$ 36.050,00	R$ 894,61	R$ 62.622,70	42,43	R$ 379,61
Descrição: MONITOR: TAMANHO DA TELA DE 24, RESOLUÇÃO FHD, 75HZ, RESOLUÇÃO DE ASPECTO 16:9, WIDESCREEN, BIVOLT.										
						Subtotal Adjudicado R$ 39.884,00		**Subtotal Orçado: R$ 68.646,40**	**41,8993 %**	**R$ 28.762,40**

Fornecedor : ENOQUE INFORMATICA LTDA - 16.677.622/0001-99

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
36	8,00	UND	TP=LINK	EAP245	R$ 720,00	R$ 5.760,00	R$ 1.737,51	R$ 13.900,08	58,56	R$ 1.017,51

Descrição: ACCESS POINT TECNOLOGIA 2.4 GHZ E 5 GHZ 802.11 A/B/G/N/AC: ACCESS POINT PROFISSIONAL, VELOCIDADE 1300MBPS; PORTAS 2 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS); 1 USB 2.0; BOTÕES RESET; ANTENAS 3 ANTENAS DUAL-BAND, TRI- POLARIDADE, 3 DBI; 2.4 GHZ MIMO 3X3; 5 GHZ MIMO 3X3; PADRÕES WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC; ENERGIA POWER OVER ETHERNET PASSIVO (48V); SUPORTA 802.3AF/803.2AT; SUPORTA VOLTAGEM: 44V 57V; FONTE ALIMENTAÇÃO 48V, 0.5A ADAPTADOR GIGABIT POE INCLUSO. REFERÊNCIA: PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO MODELO: UBIQUITI UNIFI UAP-AC-PRO.

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado: R$	58,5613 %	Economia R$
R$ 5.760,00	**13.900,08**		**R$ 8.140,08**

Fornecedor : DASP COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA - 52.918.773/0001-55

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
38	1,00	UND	DJI	MINI 4 PRO + ACESSÓRIOS	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 14.165,73	R$ 14.165,73	50,58	R$ 7.165,73

Descrição: DRONE: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: AUTONOMIA DE VOO (SEM VENTO) DE 34 MINUTOS COM BATERIA LIPO 3S, 3500 MAH. DISTÂNCIA DE CONTROLE: OCUSYNC 2.0 COM DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE 10KM (FCC), COM RESOLUÇÃO DE TRANSMISSÃO 720P A 30FPS/1080P A 30FPS. VELOCIDADE MÁXIMA DE VOO HORIZONTAL DE 19M/S (MODO S), 12M/S (MODO N), 5 M/S (MODO T), COM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 35º (MODO S) E RESISTÊNCIA AO VENTO: ESCALA 5 - 29 A 38KM/H. VELOCIDADE DE ASCENSÃO DE 4M/S E VELOCIDADE MÁXIMA DE DESCENSÃO DE 3M/S. HÉLICES QUE POSSUAM RÁPIDA LIBERAÇÃO, COM REDUÇÃO DE RUÍDOS E DOBRÁVEIS. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 4K 60FPS, 1080P 240FPS, 720P 480FPS, ISO 100-6400 (MANUAL), HDR, 120MBPS E FORMATO: MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC). SENSOR DA CÂMERA CMOS 1/2 E PIXELS EFETIVOS DE 12MP E 48MP, F/2.8, HDR, ISO 100-3200 (MANUAL), 8000X6000PX E FORMATO DAS FOTOS: JPEG/DNG (RAW). ESTABILIZAÇÃO: GIMBAL DE 3 EIXOS (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO E GIRO) SENSORES DE DETECÇÃO: FRONTAL, TRASEIRO, INFERIOR (APAS 3.0) E SENSOR ADS-B: VERSÃO COM E SEM. ARMAZENAMENTO DE DADOS: 8GB INTERNO MICROSDXC. SUPORTE LIVE STREAM. GPS: GPS, GLONASS. TAMANHO GUARDADO: 180 X 97 X 84 MM E TAMANHO ABERTO: 183 X 253 X 77 MM, COM PESO MONTADO DE 570 GRAMAS.

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado: R$	50,5849 %	Economia R$
R$ 7.000,00	**14.165,73**		**R$ 7.165,73**

Fornecedor : ESTRELA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA - 02.209.788/0001-76

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
39	3,00	UND	MOR Cód. produto: 005222| https://www.lojamor.com.br/escada-multifuncional-mor-4x4-5222/p	MOR Cód. produto: 005222| https://www.lojamor.com.br/escada-multifuncional-mor-4x4-5222/p	R$ 734,00	R$ 2.202,00	R$ 1.188,18	R$ 3.564,54	38,22	R$ 454,18

Descrição: ESCADA ARTICULADA MULTIFUNCIONAL DE ALUMÍNIO. FABRICADA EM LIGA DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO LEVEZA E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 16 DEGRAUS E SER COMPOSTA POR 4 SEÇÕES DE 4 DEGRAUS CADA. O SISTEMA DE ARTICULAÇÕES DEVE TER TRAVAS DE SEGURANÇA AUTOMÁTICAS COM ACIONAMENTO VISÍVEL E DE FÁCIL OPERAÇÃO, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO DA ESCADA EM, NO MÍNIMO, 4 POSIÇÕES DIFERENTES: ESTENDIDA, ANDAIME, PINTOR (FORMATO A) E ESCADA DE ENCOSTO. DEVERÁ TER CAPACIDADE PARA SUPORTAR UMA CARGA DE TRABALHO DE, NO MÍNIMO, 120 KG. OS DEGRAUS DEVEM POSSUIR RANHURAS OU ESTRIAS ANTIDERRAPANTES, E OS PÉS DEVEM SER EMBORRACHADOS PARA GARANTIR MÁXIMA ESTABILIDADE E ADERÊNCIA AO SOLO. QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA, DEVE ATINGIR UMA ALTURA MÍNIMA DE 4,5 METROS.

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado:	38,2248 %	R$ 1.362,54
R$ 2.202,00	R$ 3.564,54		

Fornecedor : B2W INFORMATICA LTDA - 31.495.962/0002-73

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
45	33,00	UND	EPSON	EcoTank L4360	R$ 1.219,00	R$ 40.227,00	R$ 2.339,05	R$ 77.188,65	47,88	R$ 1.120,05

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSÃO COLORIDA, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA, IMPRESSÃO, CÓPIA, TECNOLOGIA DE IMPRESSAO FRENTE E VERSO AUTOMATICA; DIGITALIZAÇÃO, CONEXÃO WI-FI, POSSUIR TECNOLOGIA DE ALIMENTAÇÃO DE TINTA CONTÍNUA (TANQUES DE TINTA ORIGINAIS DE FÁBRICA), VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 33PPM PRETO E BRANCO, 15PPM COLORIDO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 100 FOLHAS

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado:	47,8848 %	R$ 36.961,65
R$ 40.227,00	R$ 77.188,65		

Fornecedor : LJ COMERCIO LTDA - 43.116.079/0001-23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
47	1,00	UND	Lente Sony SEL FE 24-70MM F2.8 GM	Lente Sony SEL FE 24-70MM F2.8 GM	R$ 13.600,00	R$ 13.600,00	R$ 16.576,01	R$ 16.576,01	17,95	R$ 2.976,01

Descrição: LENTE OBJETIVA ZOOM 24-70MM F/2.8: SIMILAR OU SUPERIOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS APROXIMADAS: - LENTE DE DISTÂNCIA FOCAL VARIÁVEL (ZOOM), PARA SENSORES FULLFRAME, COM COMPRIMENTO FOCAL VARIANDO DE 24MM A 70MM, COM ABERTURA RELATIVA MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A F/2,8 CONSTANTE EM TODO O COMPRIMENTO FOCAL DA LENTE; SIMILAR OU SUPERIOR - DEVERÁ POSSUIR QUALIDADE PROFISSIONAL COM CONSTRUÇÃO À PROVA DE ÁGUA, POEIRA E DEMAIS INTEMPÉRIES; - DEVERÁ POSSUIR ENCAIXE, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O ENCAIXE E SENSOR DA CÂMERA FORNECIDA NO LOTE. ACESSÓRIO(S): DEVERÁ SER FORNECIDO: CASE PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DA LENTE; PARASOL REMOVÍVEL; TAMPA PROTETORA FRONTAL E TRASEIRA DA LENTE; COMPATIBILIDADE: DEVERÁ SER TOTALMENTE COMPATÍVEL COM A CÂMERA FORNECIDA NO LOTE ANEXAR JUNTO A PROPOSTA O PROSPECTO COM AS ESPEFICICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM CITADO ACIMA COM LINK DIRETO AO SITE DO FABRICANTE DE CADA ITEM, PARA CONFERÊNCIA IMEDIATA PELO SETOR COMPETENTE

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado:		
R$ 13.600,00	**R$ 16.576,01**	**17,9537 %**	**R$ 2.976,01**

Fornecedor : L2 - COMERCIO E SOLUCOES LTDA - 54.043.075/0001-89

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
50	2,00	UND	CR ENERGIA	KNBE 3000	R$ 1.894,00	R$ 3.788,00	R$ 1.895,00	R$ 3.790,00	0,05	R$ 1,00

Descrição: NOBREAK 3000VA BIVOLT: - ESPECIFICAÇÃO NOBREAK INTERATIVO COM REDUÇÃO ON LINE; MICROPROCESSADOR: RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE; COMUNICAÇÃO INTELIGENTE: PADRÕES RS-232 E USB (ACOMPANHA CABO USB TIPO A-B); TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA: 115V; TOMADAS: 10 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 (6 TOMADAS 10 A 4 TOMADAS 20 A); AUTOTESTE: AO SER LIGADO, REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS LEDS: INDICAM O MODO DE OPERAÇÃO E NÍVEL DE CARGA DA BATERIAS (MODO BATERIA) OU O NÍVEL DE POTÊNCIA DE SAÍDA (MODO REDE). CONECTOR: TIPO ENGATE RÁPIDO SUB/SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA. NA OCORRÊNCIA DESTAS, O NOBREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA; SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR; POTÊNCIA EXCEDIDA COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO; DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS.

Subtotal Adjudicado R$	Subtotal Orçado: R$		
3.788,00	**3.790,00**	**0,0527 %**	**R$ 2,00**

Fornecedor : BLUE CONNECT COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - 50.821.325/0001-03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
52	1,00	UND	hp	hp	R$ 4.650,00	R$ 4.650,00	R$ 4.651,00	R$ 4.651,00	0,02	R$ 1,00

Subtotal Adjudicado R$	Subtotal Orçado: R$		
23.239,50	**23.250,40**	**0,0468 %**	**R$ 10,89**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
Descrição: PLOTTER DE MESA - TAMANHO A1: IMPRESSORA (PLOTTER) JATO DE TINTA COLORIDA FORMATO A1 SEM PEDESTAL; TAMANHO DO MODELO DE 610MM (24); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 30 SEGUNDOS POR PÁGINA PARA UM DESENHO EM A1 NO MODO RÁPIDO; RESOLUÇÃO DA IMPRESSORA: QUALIDADE DE RESOLUÇÃO ATÉ 2400X1200 PPP OTIMIZADOS; MEMÓRIA: A IMPRESSORA DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 512MB DE MEMÓRIA PADRÃO; MANUSEIO DE PAPEL: ALIMENTAÇÃO POR FOLHA ÚNICA, ALIMENTAÇÃO POR ROLO, CORTADOR AUTOMÁTICO; PAPEL BOND E COATED (COATED, COATED REVESTIDO, COMUM), TÉCNICO (TRAÇADO NATURAL, TRANSLÚCIDO, VEGETAL), FILME, FOTOGRÁFICO (ALTO BRILHO, SEMI BRILHO), PROOFING (CONTRATO ALTO BRILHO, CONTRATO SEMI BRILHO, MATTE, SEMI BRILHO); IMPRESSÃO E CARTUCHOS: A IMPRESSORA DEVE POSSUIR 4 CARTUCHOS INDIVIDUAIS (1 CIANO, 1 MAGENTA, 1 AMARELO, 1 PRETO); PRECISÃO DA LINHA DE /- 0,1; CONECTIVIDADE: PORTA USB 2.0 HI- SPEED; 01 (UMA) INTERFACE GIBABIT ETHERNET INTEGRADA;WIFI 802.11 B/G/N INTEGRADA; PAINEL DE CONTROLE: DEVE POSSUIR UM VISOR PARA EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES DA IMPRESSORA; COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT - AUTOMÁTICO;ACESSÓRIOS: DRIVER DE INSTALAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, PARA TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS; SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE IMPRESSÃO EM REDE; FORNECIDO COM OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO; TODOS OS SUPRIMENTOS INICIAIS COMPLETOS ORIGINAIS DO FABRICANTE; MANUAIS DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.										
53	5,00	UND	epson	epson	R$ 3.520,00	R$ 17.600,00	R$ 3.520,20	R$ 17.601,00	0,00	R$ 0,19
Descrição: PROJETOR INTELIGENTE - PROJETOR INTELIGENTE QUE DEVE SER CAPAZ DE GERAR IMAGENS EM RESOLUÇÃO FULL HD (1080P). A QUALIDADE DE PROJEÇÃO É ESCALÁVEL, PERMITINDO A EXIBIÇÃO EM TELAS COM MAIS DE 100 POLEGADAS E COM UMA CAPACIDADE MÁXIMA DE PROJEÇÃO DE ATÉ 300 POLEGADAS. PARA GARANTIR A EXCELÊNCIA DA PROJEÇÃO, O PROJETOR DEVE INCORPORAR A TECNOLOGIA 3LCD DE TRÊS CHIPS, VISANDO CORES REAIS, VIBRANTES E TRÊS VEZES MAIS BRILHANTES. A LUMINOSIDADE EXIGIDA PARA O EQUIPAMENTO É DE 3.000 LÚMENS EM CORES E 3.000 LÚMENS EM BRANCO, O QUE ASSEGURA UM EQUILÍBRIO PERFEITO ENTRE A LUZ BRANCA E A LUZ COLORIDA PARA UMA IMAGEM DE ALTA QUALIDADE. O PROJETOR DEVE SER UM DISPOSITIVO COMPLETO E MODERNO, COM OS SEGUINTES RECURSOS: PLATAFORMA INTEGRADA: DEVE POSSUIR INTERFACE COM ANDROID TV E ALTO- FALANTES INTEGRADOS. ESTA INTEGRAÇÃO DEVE PERMITIR ACESSO DIRETO A CANAIS DE STREAMING (INCLUINDO HULU, HBO E YOUTUBE) E FACILITAR O CONTROLE POR MEIO DE BUSCA POR VOZ VIA GOOGLE ASSISTENTE. TRANSMISSÃO SEM FIO (CHROMECAST): O PROJETOR DEVE CONTAR COM CHROMECAST INTEGRADO, QUE POSSIBILITA A TRANSMISSÃO DE CONTEÚDOS SEM FIO (WIRELESS) A PARTIR DE SMARTPHONES (ANDROID OU IOS), TABLETS OU COMPUTADORES. CONECTIVIDADE FÍSICA: PARA CONEXÕES TRADICIONAIS E ROBUSTAS, O EQUIPAMENTO DEVE OBRIGATORIAMENTE OFERECER CONECTIVIDADE HDMI, PERMITINDO A FÁCIL INTEGRAÇÃO COM DIVERSOS DISPOSITIVOS, TAIS COMO COMPUTADORES PORTÁTEIS, SET-TOP BOXES (CABO/SATÉLITE), REPRODUTORES BLU-RAY DISC E CONSOLES DE JOGOS.										
67	5,00	UND	MTX	MTX	R$ 45,10	R$ 225,50	R$ 45,16	R$ 225,80	0,13	R$ 0,05
Descrição: MARTELO DE PENA OU UNHA.										
81	20,00	UND	LBL DISTRIBUIDORA	LBL DISTRIBUIDORA	R$ 38,20	R$ 764,00	R$ 38,63	R$ 772,60	1,11	R$ 0,43
Descrição: 5 PARES VIDEO BALUN CAMERA CFTV 5 P4 MACHO 5 P4 FÊMEA										
						Subtotal Adjudicado R$ 23.239,50		**Subtotal Orçado: R$ 23.250,40**	**0,0468 %**	**R$ 10,89**

Fornecedor : OTIMIZE SOLUCOES LTDA - 43.142.905/0001-09

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
54	7,00	UND	EVO	EVO REP C	R$ 2.036,00	R$ 14.252,00	R$ 2.036,50	R$ 14.255,50	0,02	R$ 0,50
Descrição: REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO (REP-C) COM BIOMETRIA FACIAL E DIGITAL. DEVIDAMENTE CERTIFICADO PELO INMETRO E HOMOLOGADO PARA ATENDER INTEGRALMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DA PORTARIA 671/2021 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA COMO UM REP-C (REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO CONVENCIONAL). DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL E TERMO DE REFERENCIA										
						Subtotal Adjudicado R$ 14.252,00		**Subtotal Orçado: R$ 14.255,50**	**0,0245 %**	**R$ 3,50**

Fornecedor : METDATA TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI - 28.584.157/0003-92

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
56	4,00	UND	CANON	DR-C240	R$ 2.269,99	R$ 9.079,96	R$ 3.582,53	R$ 14.330,12	36,63	R$ 1.312,54

Descrição: SCANNER DE MESA: COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA, COM UNIDADE DE SENSOR DE DIGITALIZAÇÃO CMOS CIS DE 1 LINHA, RESOLUÇÃO ÓPTICA DE 600 DPI, FONTE DE LUZ LED RGB, LADO DE DIGITALIZAÇÃO FRENTE/VERSO/DUPLEX, INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. DIMENSÕES: TABULEIROS FECHADOS: 291 X 253 X 231 MM. TABULEIROS ABERTOS: 291 X 603 X 363 MM. SCANNER: PRETO E BRANCO EM 30 PPM/60 IPM, CORES EM 30 PPM/60 IPM. RESOLUÇÃO DE SAÍDA: 150 X 150 DPI, 200 X 200 DPI, 240 X 240 DPI, 300 X 300 DPI, 400 X 400 DPI, 600 X 600 DPI. SUGGESTED DAILY DUTY CYCLE: APROX. 3500 DIGITALIZAÇÕES. MODO DE SAÍDA: PRETO E BRANCO/DIFUSÃO DE ERROS/MELHORAMENTO DE TEXTO AVANÇADO, MELHORAMENTO DE TEXTO AVANÇADO II, ESCALA DE CINZENTOS DE 8 BITS (256 NÍVEIS), COR DE 24 BITS. DOCUMENTOS : LARGURA: 50,8 - 216 MM, COMPRIMENTO: 54 - 356 MM, ESPESSURA: 27 - 209 G/M² (0,06 - 0,25 MM), MODO DE DOCUMENTO LONGO: 3000 MM MÁX., DIGITALIZAÇÃO DE CARTÕES DE VISITA: TAMANHO: 50,8 X 85 MM OU SUPERIOR / ESPESSURA: INFERIOR A 0,45 MM, DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO DE PLÁSTICO: TAMANHO: 53,9 X 85,5 MM / ESPESSURA: 0,76 MM (É SUPORTADO CARTÃO EM RELEVO ATÉ 1,4 MM DE ESPESSURA, DIGITALIZAÇÃO DE PASSAPORTES: ATÉ 4 MM DE ESPESSURA (ATRAVÉS DA FOLHA DE TRANSPORTE) SEPARAÇÃO DE PAPEL: MÉTODO DE INVERSÃO DO ROLO SEPARADOR, CAPACIDADE DO ALIMENTADOR: 60 FOLHAS (80 G/M²).

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado:	%	
R$ 9.079,96	R$ 14.330,12	36,6372	R$ 5.250,16

Fornecedor : Barra Atacadista e Varejista Ltda - 53.512.423/0001-57

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
60	10,00	UND	TES	TEM120VA	R$ 1.000,00	R$ 10.000,00	R$ 1.733,64	R$ 17.336,40	42,31	R$ 733,64

Descrição: TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA MOTORIZADA COM CONTROLE REMOTO (FIO E SEM FIO). SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, MOTORIZADO, SIMPLES E SILENCIOSO PARA SUBIDA E DESCIDA. CONTROLES INCLUSOS: CONTROLE REMOTO COM FIO E CONTROLE REMOTO SEM FIO. OPÇÕES DE INSTALAÇÃO: PAREDE OU SUSPENSA NO TETO. INDICAÇÃO DE USO: PROJEÇÕES DE ALTA QUALIDADE.TAMANHO (FORMATO 4:3)120 POLEGADAS (DIAGONAL), TAMANHO (FORMATO 16:9) 110 POLEGADAS (DIAGONAL)ÁREA DE PROJEÇÃO (L X A)240 CM (C) X 180 CM (A) TECIDO MATTE WHITEVERSO DO TECIDO PRETO, COR DAS BORDAS PRETA COR DO PRODUTO (CARCAÇA) BRANCA, VOLTAGEM 110 V, MEDIDAS DO PRODUTO (C X A X L)265CM X 8,3CM X 6,7CM

90	11,00	UND	VAIO	FE16	R$ 2.873,85	R$ 31.612,35	R$ 4.358,68	R$ 47.945,48	34,06	R$ 1.484,83

Descrição: NOTEBOOK I: TELA DE 15,6, PROCESSADOR COM 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 3.6GHZ, MEMÓRIA 8GB DDR4 OU SUPERIOR, SSD DE 240GB OU SUPERIOR.

91	33,00	UND	VAIO	FE16	R$ 2.873,85	R$ 94.837,05	R$ 4.358,68	R$ 143.836,44	34,06	R$ 1.484,83

Descrição: NOTEBOOK I: TELA DE 15,6, PROCESSADOR COM 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 3.6GHZ, MEMÓRIA 8GB DDR4 OU SUPERIOR, SSD DE 240GB OU SUPERIOR.

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado:	%	
R$ 136.449,40	R$ 209.118,32	34,7501	R$ 72.668,92

Fornecedor : J&A E-COMMERCE LTDA - 24.608.949/0001-37

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
71	120,00	UND	parosflux	6T10A-2M	R$ 39,00	R$ 4.680,00	R$ 105,51	R$ 12.661,20	63,03	R$ 66,51

Descrição: FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS: FILTRO DE LIMHA 6 TOMADAS COM NO MÍNIMO 2 METROS DE CABO

Subtotal Adjudicado R$ 4.680,00	**Subtotal Orçado: R$ 12.661,20**	**63,0366 %**	**R$ 7.981,20**

Fornecedor : LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA - 34.770.156/0001-73

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
77	30,00	UND	K-MEMORY	K1333/8GB	R$ 159,98	R$ 4.799,40	R$ 202,28	R$ 6.068,40	20,91	R$ 42,30

Descrição: MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR3 DESKTOP, COM CAPACIDADE DE 8 GB, DESTINADA A COMPUTADORES DESKTOP, COMPATÍVEL COM PLACAS- MÃE PADRÃO DE PC QUE SUPORTEM TECNOLOGIA DDR3. POSSUI FREQUÊNCIA NOMINAL DE 1333 MHZ, GARANTINDO DESEMPENHO ADEQUADO PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL E APLICAÇÕES COMPATÍVEIS.

Subtotal Adjudicado R$ 4.799,40	**Subtotal Orçado: R$ 6.068,40**	**20,9116 %**	**R$ 1.269,00**

Fornecedor : STAR RUM INFORMATICA LTDA - 34.806.377/0001-54

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
78	20,00	UND	HB TECH	HB 402	R$ 109,99	R$ 2.199,80	R$ 159,32	R$ 3.186,40	30,96	R$ 49,33

Descrição: CÂMERA DE VIGILÂNCIA TIPO BULLET (ANALÓGICA HD). CÂMERA DE SEGURANÇA PARA SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV), NOVA, DE PRIMEIRO USO, COM FORMATO DE CORPO TIPO BULLET. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM AS PRINCIPAIS TECNOLOGIAS DE TRANSMISSÃO DE VÍDEO ANALÓGICO EM ALTA DEFINIÇÃO SOBRE CABO COAXIAL, COMO HDCVI, AHD, HDTVI E CVBS (ANALÓGICO CONVENCIONAL), PERMITINDO A SELEÇÃO DA TECNOLOGIA VIA MENU OU VHD CONTROL. A CÂMERA DEVE POSSUIR RESOLUÇÃO DE IMAGEM DE, NO MÍNIMO, FULL HD (1080P / 2.0 MEGAPIXELS). DEVERÁ SER ADEQUADA PARA USO EXTERNO E INTERNO, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR (À PROVA DE POEIRA E JATOS DÁGUA). DEVERÁ POSSUIR VISÃO NOTURNA INFRAVERMELHA COM ALCANCE MÍNIMO DE 20 METROS E FUNÇÃO DE SMART IR PARA EVITAR SUPEREXPOSIÇÃO DE OBJETOS PRÓXIMOS. A LENTE DEVE SER DE, NO MÍNIMO, 2.8MM, PROPORCIONANDO UM ÂNGULO DE VISÃO AMPLO. O PRODUTO DEVE SER ACOMPANHADO DE SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS E BUCHAS).

Subtotal Adjudicado R$ 2.199,80	**Subtotal Orçado: R$ 3.186,40**	**30,9628 %**	**R$ 986,60**

Fornecedor : A H DA S MORAES - 02.437.839/0001-17

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
84	50,00	UND	DSI	106R04348	R$ 52,00	R$ 2.600,00	R$ 52,09	R$ 2.604,50	0,17	R$ 0,09

Descrição: TONER COMPATÍVEL PARA IMPRESSORA. CARTUCHO DE TONER, NOVO, DO TIPO COMPATÍVEL OU REMANUFATURADO, PRONTO PARA USO IMEDIATO. O PRODUTO DEVERÁ SER 100 COMPATÍVEL COM O MODELO DE IMPRESSORA XEROX B210, SEM A NECESSIDADE DE QUALQUER ADAPTAÇÃO OU ALTERAÇÃO NO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO IGUAL OU SUPERIOR AO DO CARTUCHO ORIGINAL DO FABRICANTE, ESTIMADO EM, NO MÍNIMO, 3.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO 5 DE COBERTURA. O CARTUCHO DEVE SER FORNECIDO LACRADO, EM EMBALAGEM SEGURA QUE O PROTEJA CONTRA UMIDADE E DANOS FÍSICOS. O LICITANTE DEVERÁ GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO PRODUTO, E EM CASO DE FALHAS DE IMPRESSÃO, VAZAMENTOS OU NÃO RECONHECIMENTO PELA IMPRESSORA, DEVERÁ REALIZAR A TROCA IMEDIATA DO ITEM SEM ÔNUS PARA A ADMINISTRAÇÃO.

Subtotal Adjudicado R$	Subtotal Orçado: R$	0,1727 %	R$ 4,50
2.600,00	2.604,50		

Fornecedor : GUARAPUAVA CENTRO DIGITAL DE INFORMATICA LTDA - 06.194.394/0001-42

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R$
88	11,00	UND	GPGOLD	PREMIUM II	R$ 3.649,00	R$ 40.139,00	R$ 4.208,00	R$ 46.288,00	13,28	R$ 559,00

Descrição: COMPUTADOR DESKTOP: PLACA MÃE COM SUPORTE À MEMÓRIA DDR4 2666MHZ DE ATE 32GB, 4 SLOTS SATA 6GB/S. PROCESSADOR COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.90GHZ, COM NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS E 16 THREADS, CACHE 9MB, VELOCIDADE DE BARRAMENTO DE 8GT/S, MEMÓRIA COM NO MINIMO 8GB DE CAPACIDADE, FORMATO UDIMM, VELOCIDADE 2666MHZ OU SUPERIOR, TECNOLOGIA DDR4 SDRAM. GABINETE COM FONTE ATX 500W REAL OU SUPERIOR, KIT MULTIMÍDIA: TECLADO COM CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2, COM RESISTÊNCIA A RESPINGOS/DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS. MOUSE COM CONEXÃO USB E RESOLUÇÃO DE 1000 DPI. CAIXA DE SOM COM CONEXÃO USB E POTÊNCIA DE 3W RMS, ACOMPANHANDO CABO DE FORÇA PADRÃO NOVO ABNT. SSD CAPACIDADE 240GB, INTERFACE SATA III, FATOR DE FORMA 2,5.

89	33,00	UND	GPGOLD	PREMIUM II	R$ 3.493,00	R$ 115.269,00	R$ 4.208,00	R$ 138.864,00	16,99	R$ 715,00

Descrição: COMPUTADOR DESKTOP: PLACA MÃE COM SUPORTE À MEMÓRIA DDR4 2666MHZ DE ATE 32GB, 4 SLOTS SATA 6GB/S. PROCESSADOR COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.90GHZ, COM NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS E 16 THREADS, CACHE 9MB, VELOCIDADE DE BARRAMENTO DE 8GT/S, MEMÓRIA COM NO MINIMO 8GB DE CAPACIDADE, FORMATO UDIMM, VELOCIDADE 2666MHZ OU SUPERIOR, TECNOLOGIA DDR4 SDRAM. GABINETE COM FONTE ATX 500W REAL OU SUPERIOR, KIT MULTIMÍDIA: TECLADO COM CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2, COM RESISTÊNCIA A RESPINGOS/DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS. MOUSE COM CONEXÃO USB E RESOLUÇÃO DE 1000 DPI. CAIXA DE SOM COM CONEXÃO USB E POTÊNCIA DE 3W RMS, ACOMPANHANDO CABO DE FORÇA PADRÃO NOVO ABNT. SSD CAPACIDADE 240GB, INTERFACE SATA III, FATOR DE FORMA 2,5.

Subtotal Adjudicado	Subtotal Orçado: R$	16,0646 %	R$ 29.744,00
R$ 155.408,00	185.152,00		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R$
R$ 794.171,17	R$ 1.093.427,14	27,3686 %	299.255,97

Informo que os **Item(s) 10** - **27** - **46** - **51** - **57** - **66** - **68** - **69** - **79** - restaram **FRACASSADOS**. E que os **Item(s) 63** - **74** - restaram **DESERTOS**. Caso seja de interesse, fica a Administração Pública legitimada, a seu critério, a instaurar novo certame, nos termos da Lei n.º 14.133/2021.

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Cristinápolis-SE , 14 de Abril de 2026

SANDRO DE JESUS DOS SANTOS:03024293523

Assinado de forma digital por SANDRO DE JESUS DOS SANTOS:03024293523

SANDRO DE JESUS DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

Assine aqui