



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 118/2023**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2023**

**PROCESSO Nº 2895/2021**

Aos 18 (dezoito) dias do mês de agosto do ano de 2023, o **MUNICÍPIO DE IÚNA - ES**, pessoa jurídica de direito público interno, devidamente inscrito no CNPJ sob o n.º 27.167.394/0001-23, com sede na Rua Desembargador Epaminondas Amaral, n.º 58, Centro, Iúna - ES, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **ROMÁRIO BATISTA VIEIRA**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF n.º 788.456.027-53 e RG n.º 599171 – SSP/ES, residente e domiciliado à Rua Deputado João Rios, n.º 65, Bairro Centro, neste Município de Iúna e pela Secretaria Municipal de Saúde – Fundo Municipal de Saúde, devidamente inscrito no CNPJ sob o n.º 10.700.103/0001-18, com sede na Av. Prefeito Antônio Lacerda, n.º 79, Quilombo, Iúna/ES, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Saúde, **DURVAL DIAS SANTIAGO JÚNIOR**, servidor público, brasileiro, casado, portador do CPF n.º 042.084.657-35 e RG n.º 8018306 – SSP/ES, residente e domiciliado na Rua Afonso Cláudio, s/n.º, Bairro Boa Esperança, Ibatiba – ES, considerando o resultado da licitação nº 020/2023, na modalidade de Pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS**, processo administrativo nº 2895/2021, resolve registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta **ATA**, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo às condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

**01 - CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para eventual compra de **EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**, conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência e em Seus Anexos.

**02 - CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. Em decorrência da proposta apresentada e homologada no Pregão Eletrônico nº 020/2023, ficam registrados para contratações futuras os preços unitários e respectivo fornecedor, identificado a seguir:

RAZÃO SOCIAL: **CASTELO INFORMATICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 09.516.491/0001-00, com sede na Avenida Nossa Senhora da Penha, n.º 444, pavmt 01, Nossa Senhora Aparecida, Castelo/ES, cep: 29.360-000, telefone: (28) 99973-8989 e (28) 99920-6799, endereço eletrônico: [solutiocasteloinfo@gmail.com](mailto:solutiocasteloinfo@gmail.com) e [contato@lojacasteloinformatica.com.br](http://contato@lojacasteloinformatica.com.br), neste ato representada por **VAGNER ALVES DE OLIVEIRA**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CPF n.º 112.391.807-48



e RG nº 2.186.411 SSP/ES, residente na Rua Dalton Cola, nº 106, Exposição, Castelo/ES, cep: 29.360-000.

2.2. Os preços registrados do Detentor da Ata seguem em anexo.

2.3. Não há “cadastro reserva”.

### **03 - CLÁUSULA TERCEIRA – ÓRGÃO PARTICIPANTE**

3.1. O Município de Iúna será o órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, não existindo outro órgão participante.

3.2. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá sofrer as adesões de que trata o art. 22 do Decreto nº 7.892/2013.

### **04 - CLÁUSULA QUARTA – VALIDADE DA ATA**

4.1. A ata de registro de preços vigorará por 12 (doze) meses, a contar de sua publicação resumida no Diário Oficial do Estado, vedada sua prorrogação.

4.2. Encerrada a vigência da Ata, é vedada a formalização de novas contratações dela decorrentes.

### **05 - CLÁUSULA QUINTA – REVISÃO E CANCELAMENTO**

5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao fornecedor.

5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.



5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1. Convocado, não comparecer no prazo de até 7 (sete) dias para assinatura do contrato/ata;

5.7.2. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

5.7.3. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.4. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.5. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador.

5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3 e 5.7.5 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurando o contraditório e a ampla defesa.

5.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovados e justificados:

5.9.1. Por razão de interesse público; ou

5.9.2. A pedido do fornecedor.

## **06 - CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES**

Compete ao Órgão Gerenciador:

6.1. Praticar todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços – SRP.

6.2. Efetuar o registro do licitante e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços.

6.3. Gerenciar a Ata de Registro de Preços, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos.

6.4. Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados.

6.5. Aplicar as sanções, garantida a ampla defesa e o contraditório, decorrentes de descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços, ou das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

6.6. Realizar, periodicamente, pesquisa de mercado para comprovação da vantajosidade dos preços registrados.

6.7. Dar publicidade dos preços registrados, com indicação dos fornecedores.

6.8. Respeitar a ordem de classificação dos licitantes registrados na Ata, nas contratações dela decorrentes.

## **07 - CLÁUSULA SÉTIMA – CONDIÇÕES GERAIS**



7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência e no instrumento contratual, anexos ao Edital.

7.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666 de 1993.

7.3. Os contratos derivados da presente ata, serão fiscalizados pelos servidores Waldrem Marcelo Oliveira - Secretário Municipal de Gestão, Planejamento e Finanças, matrícula 308971 para atuar como gestor e ainda, Eberton Raider da Costa, matrícula 308980, Arthur Finote, matrícula 344229, sendo titular e suplente respectivamente, representando a Secretaria Municipal de Gestão, Planejamento e Finanças; Dilma Amorim Freitas, matrícula 700005, representando a Secretaria Municipal de Saúde, Fernanda da Silva Pereira Costa, matrícula 029378 representando Secretaria Municipal De Educação, Cultura, Miliane Souza e Silva, matrícula 308851, representando Secretaria de Assistência Desenvolvimento Social e as demais secretaria, nomeados por portaria subscrita pelo Gabinete do Prefeito.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Iúna/ES, 22 de agosto de 2023.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**

**Romário Batista Vieira - Prefeito Municipal**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Durval Dias Santiago Júnior - Secretário Municipal de Saúde**

**CASTELO INFORMATICA LTDA**

**Vagner Alves de Oliveira / ou procurador legalmente habilitado**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE CONTRATOS**

**ANEXO - TERMO Nº 000118/2023 - SEQUÊNCIA Nº000003507**

Origem	Pregão Eletrônico Nº 000020/2023		Processo	002895/2021			
Contrato	Termo Nº 000118/2023						
Empresa	CASTELO INFORMATICA LTDA						
CNPJ	CNPJ: 09.516.491/0001-00						
Endereço	AVENIDA AV NOSSA SENHORA DA PENHA, 444 - NOSSA SENHORA APARECIDA - CASTELO - ES - CEP: 29360000						
Secretaria	00002 - SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS						
Local	00577 - SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS						
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quant	Unitário	Valor Total
009	004	BATERIA ESTACIONARIA 12V/40AH descrição mínima: bateria estacionária de 12v – 40ah; para serem usadas em nobreaks para ampliar autonomia aos que possuem conector para expansão; tensão: 12v; c-10 : 32ah a 34ah; c-20 : 36ah; c-100 : 40ah.  aplicações: hospitais - micro bts - mini bts; redes de acesso remoto; redes de fibra ótica; redes wireless; repetidoras de micro-ondas; sinalização; nobreaks/ups; alarmes e vigilância eletrônica; iluminação de emergência;  garantia de 12 meses.	PIONEIRO/INFORMATICA	UN	4,00	510,0000	2.040,00
005	005	BATERIA SELADA INTERNA DE 12V/5AH descrição mínima: bateria de 12v – 5ah; para serem usadas tanto como reposição em nobreaks, quanto para ampliar autonomia aos que possuem conector para expansão; sistemas de segurança e alarme; circuito fechado de tv. garantia de 12 meses.	PIONEIRO/INFORMATICA	UN	100,00	70,0000	7.000,00
006	006	BATERIA SELADA INTERNA DE 12V/7AH descrição mínima: bateria de 12v – 7ah; para serem usadas tanto como reposição em nobreaks, quanto para ampliar autonomia aos que possuem conector para expansão; sistemas de segurança e alarme; circuito fechado de tv. garantia de 12 meses.	POWERTEK/INFORMATICA	UN	100,00	75,0000	7.500,00
007	007	BATERIA SELADA INTERNA DE 12V/9AH descrição mínima: bateria de 12v – 9ah; para serem usadas tanto como reposição em nobreaks, quanto para ampliar autonomia aos que possuem conector para expansão; sistemas de segurança e alarme; circuito fechado de tv. garantia de 12 meses.	PIONEIRO/INFORMATICA	UN	50,00	104,0000	5.200,00
008	008	BATERIA SELADA INTERNA DE 24V/17AH descrição mínima: bateria de 24v – 17ah; para serem usadas tanto como reposição em nobreaks, quanto para ampliar autonomia aos que possuem conector para expansão; sistemas de segurança e alarme; circuito fechado de tv. garantia de 12 meses.	POWERTEK/INFORMATICA	UN	6,00	320,0000	1.920,00
012	010	CABO CONVERSOR/ADPTADOR DISPLAYPORT PARA HDMI descrição mínima: saída: displayport macho; entrada: hdmi macho; resolução: 1920x1080 (com 60hz); conectores: banhados em ouro; converter sinal da saída display port para o sinal hdmi de qualquer equipamento que possua saída displayport; tamanho do cabo: 1,8 m; garantia de 12 meses.	TSA/INFORMATICA	UN	30,00	30,0000	900,00
082	011	CABO DE REDE GIGALAN CATEGORIA 5E descrição mínima: o cabo deverá ser homologado. caixa de cabo de rede cat5e com 305mts; especificações: cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno capa externa: em pvc não propagante à chama, na cor azul, cmx; marcação sequencial métrica decrescente (305-0 m); embalagem: tipo	LANDUTTI/INFORMATICA	CX	50,00	645,0000	32.250,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE CONTRATOS**

		fastbox, com gravação de dia mês, ano, hora, de fabricação, proporcionando rastreamento do lote: resistência elétrica. categoria: cat5e em cumprimento dos requisitos da norma ansi tia eia 563a certificado de fábrica. este produto deverá ser certificado pela anatel. referências de fabricantes: furukawa, amp, intelbras, soho plus					
014	014	CABO HDMI 2.0 COM 15 METROS descrição mínima: tamanho 15 metros; cabo hdmi versão 2.0 ou 2.1 - 19 pinos, blindagem tripla para máximo isolamento contra interferências externas; resolução de vídeo:480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p e 2160p - 4k@60hz; transmite o áudio sem a necessidade de passar um cabo à parte; garantia de 12 meses.	TSA/INFORMÁTICA	UN	20,00	71,0000	1.420,00
079	026	CONECTOR ADAPTACAO TERMINAL RJ45 MACHO CATEGORIA 6 - KIT COM 100 descrição mínima: aplicado a sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, compatível com as normas iso/iec 11801, nbr 14565, fcc 68.5 e eia/tia 568 c.2 e seus adendos. especificações técnicas: conector rj45 macho categoria 6, u/utp; conector possui 3 partes, que facilite o processo de montagem e melhore o desempenho elétrico; atenda as políticas de respeito ao meio ambiente (rohs); compatibilidade com cabos sólidos; vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; compatível com as normas iso/iec 11801, nbr 14565, fcc 68.5 e eia/tia 568 c.2 e seus adendos. kit com 100 peças;	TSA/INFORMÁTICA	KIT	10,00	62,0000	620,00
020	027	CONECTOR BNC BORNE PARA CFTV descrição mínima: utilizado para instalação de cftv; conector do tipo bnc borne macho; com parafusos que facilitam a fixação do cabo sem a necessidade de solda; compatibilidade 26awg~18awg; impedância 75?; faixa de frequência 0~2 ghz; tensão máxima 300 vdc; quantidade de ciclos de inserção 500; garantia de 12 meses.	TSA/INFORMÁTICA	UN	100,00	1,4000	140,00
019	028	CONECTOR BNC MOLA PARA CFTV descrição mínima: utilizado para instalação de cftv; conector do tipo bnc mola macho; compatibilidade 26awg~18 awg; impedância 75?; faixa de frequência 0~2 ghz; tensão máxima 300 vdc; quantidade de ciclos de inserção 500; garantia de 12 meses.	TSA/INFORMÁTICA	UN	100,00	1,4000	140,00
080	029	CONECTOR DE ALTA FREQUENCIA RJ45 MACHO CATEGORIA 5E - KIT COM 100 descrição mínima: aplicado a sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2 (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. especificações técnicas: conector rj45 macho categoria 5e, u/utp; corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; compatível com os padrões de montagem t568a e t569b; contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis; atenda as políticas de respeito ao meio ambiente (rohs) ; kit com 100 peças;	TSA/INFORMÁTICA	KIT	10,00	18,5000	185,00
021	030	CONECTOR P4 MACHO descrição mínima: utilizado para instalação de cftv ou que possuam a entrada p4 com conexão em plug macho; compatibilidade 26awg ~ 16awg; impedância 75?; tensão máxima 300 vdc; corrente máxima 2a quantidade de ciclos de inserção 500; garantia de 12 meses.	TSA/INFORMÁTICA	UN	150,00	0,9000	135,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE CONTRATOS**

031	031	COOLER DE PROCESSADOR INTEL SOQUETE - LGA 775 descrição mínima: compatível com soquete para todos os processadores das linhas intel lga775; utilizado nos processadores das linhas celeron, pentium, core duo; velocidade (rpm): 1200rpm - 3400rpm; 4 pinos; ruído (dba) de 22; voltagem (vdc): 12v; material do dissipador: alumínio ou cobre; cooler silencioso. garantia 12 meses	HOOPSON/INFORMATICA	UN	10,00	19,0000	190,00
032	032	COOLER DE PROCESSADOR SOQUETE INTEL I3, I5, I7 descrição mínima: compatível com soquete para todos os processadores das linhas intel lga1156, lga1155, lga1150 e lga1151; com base de alumínio para proporcionar refrigeração; utilizado nos processadores das linhas celeron, pentium, core i3, core i5 e corei7. dimensões(mm): 92x92x32; velocidade (rpm): 1200rpm - 3400rpm; 4 pinos; ruído (dba) de 22; voltagem (vdc): 12v; material do dissipador: alumínio ou cobre; cooler silencioso. garantia 12 meses	HOOPSON/INFORMATICA	UN	20,00	19,0000	380,00
033	036	DOCK PARA BACKUP DE HD E SSD descrição mínima: estação de acoplamento com função clone em duas baias; suporte para até dois hds de tamanhos 2,5" polegadas e 3,5" polegadas; tecnologia de conexão sata simultâneos de até 2tb; entrada usb 3.1; garantia de 12 meses.	F3/INFORMATICA	UN	2,00	400,0000	800,00
018	045	FONTE DE ALIMENTACAO ESTABILIZADA CHAVEADA PARA CFTV 12V 20A descrição mínima: proteção contra curto-circuito e sobrecarga; compatível com câmeras cftv, roteadores, vídeo porteiros e fitas led até 20a; deverá possuir sistema de refrigeração com ventoinha para evitar superaquecimento; voltagem de entrada full range de 110/240v, voltagem de saída 12v, potência de saída 240w / 20a; deverá possuir filtros especiais contra interferência e ruído; deverá acompanhar cabo de força bipolar para conexão em tomada padrão nbr-14136; garantia de 12 meses.	TSA/INFORMATICA	UN	50,00	73,0000	3.650,00
041	051	GABINETE PADRAO ATX TORRE descrição mínima: pintura de fábrica na cor preto; acompanhado de fonte atx de no mínimo 230w real instalada; suporte para placa mãe micro atx e mini itx; entrada para ssd 2,5" sem necessidade de adaptação; 02 portas usb frontais, sendo que pelo menos 01 usb 3.0; entrada para microfone e saída para fone de ouvido na parte frontal; gabinete fabricado em chapa metálica de 0,4mm; janela lateral em metal com suporte 01 (um) fan 120mm já instalado; suporte para 1 (uma) baia externa 5,25; ventilação traseira compatível com cooler 80mm; garantia de 12 meses.	MULTILASER/INFORMATICA	UN	10,00	199,0000	1.990,00
043	054	GRAVADOR DE DVD EXTERNO descrição mínima: conexão e alimentação por usb 2.0 ou 3.0 com cabo de dados usb incluso; leitor e gravador de cd/dvd, cd-rw e dvd-rw; design: slim; plug & play; cor: preto; cabo de no mínimo 50 cm; velocidade de gravação: cd 24x max / dvd 8x max; velocidade de regravação: cd 24x max / dvd 8x max; velocidade de leitura: cd 24x max / dvd 8x max; buffer: 2mb; led p/ indicar operação: sim; garantia de 12 meses.	KNUP/INFORMATICA	UN	10,00	129,0000	1.290,00
071	064	MICROFONE OMNIDIRECIONAL descrições mínimas: microfone omnidirecional para conferência; tecnologia de conexão plug e play; cabo de 2 metros; alcance do microfone de pelo menos 3 metros e funcionamento em 360° e áudio digital; conexão usb; frequência de 1600mhz. garantia de 12 meses. referência: multilaser; logitech;	MULTILASER/INFORMATICA	UN	20,00	130,0000	2.600,00
001	068	NOBREAK PARA DESKTOP 600VA descrição mínima: nobreak semi-senoidal; potência de 600va; entrada/saída de 115v, 127v com estabilizador de entrada; 01 bateria selada interna de 12v/5ah; com autonomia média de 20 minutos com referência ao uso de 01	POWERTEK/INFORMATICA	UN	100,00	309,0000	30.900,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE CONTRATOS**

		<p>pc on board + 01 monitor lcd 15,6; 06 tomadas de saída 2p+t (norma nbr 14136) sendo: 03 tomadas com energia protegida e ininterrupta; 03 tomadas com energia protegida; estabilizador em modo bateria; filtro de linha integrado; chave liga-desliga embutida, temporizada e memorizada; chave liga-desliga com indicadores visuais (rede e bateria); fusível de proteção externo (com unidade reserva); função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica; carregador de baterias inteligente; alarme sonoro; tecnologia smd; microprocessador cisc / flash; inversor sincronizado com a rede; acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga; medição da tensão de entrada em true-rms; correção da tensão de saída em true-rms; medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-rms; circuito desmagnetizador; gabinete em abs;</p> <p>proteções: proteção contra subtensão e sobretensão; proteção contra curto-circuito; proteção contra sobrecarga; proteção contra descarga total das baterias.</p> <p>aplicações: câmeras e cftv; computador ou notebook; modem; periféricos em geral; roteador. garantia de 12 meses.</p>					
002	069	<p>NOBREAK SENOIDAL DE 1200VA descrição mínima: nobreak senoidal, potência de saída: 1200va/600w, entrada/saída: 115va, 127 v: com estabilizador e filtro de linha internos; autonomia de 55 minutos tendo como referência 01 computador on board + monitor led 15,6; saídas: 6 tomadas 115/127v, tomadas estabilizadas; bateria selada e alarmes sonoros;</p> <p>proteções: queda de rede (blackout); ruído de rede elétrica; sobretensão e subtensão de rede elétrica; surtos de tensão na rede; correção de variação da rede elétrica por degrau. garantia de 12 meses.</p>	POWERTEK/ INFORMATICA	UN	50,00	450,0000	22.500,00
067	071	<p>PEN DRIVE MÍNIMO 32GB descrições mínimas: armazenamento mínimo de 32gb; conexão usb 3.0; velocidade de até 150 mb/s; geração usb 3.0 ou 3.1; tipo de conector usb-a; material do corpo coberto de metal; formato ultra pequeno sem tampa; dimensões de 13.2mm de largura, 42.4mm de altura e 6.6mm de profundidade. garantia de 24 meses.</p>	KINGSTON/ INFORMATICA	UN	50,00	22,5000	1.125,00
077	078	<p>SMART TV 43 UHD 4K" descrições mínimas: conversor digital integrado; resolução uhd 4k de 3840 x 2160; tela widescreen 16:9 com tamanho de 43 polegadas e tecnologia led; sistema operacional androidtv;</p> <p>conexões: 3 entradas hdmi 2.0; 1 entrada usb 2.0; 1 saída de áudio; digital (óptica); 1 entrada de composto (av); 1 entrada de rf (terrestre/entrada de cabo); 1 ethernet (lan); 1 saída para fone de ouvido (p2);</p> <p>acessórios: suporte articulado com capacidade de carga de 28 kg, permitir aproximar e afastar a tv de maneira rápida e segura, com movimentos que permitam girar a tv horizontalmente (esquerda/direita), giro horizontal até 900 (limitado ao tamanho da tela da tv), ajuste de inclinação até 100 para baixo, distância mínima da parede de 40 (braços recolhidos) e máxima de 490 (braços esticados). garantia de 24 meses referências de fabricantes: philips, philco, lg, samsung</p>	PHILCO/ INFORMATICA	UN	38,00	1.740,0000	66.120,00
091	079	<p>SMART TV 43 UHD 4K" descrições mínimas: .conversor digital integrado; resolução uhd 4k de 3840 x 2160; tela widescreen 16:9 com tamanho de 43 polegadas e tecnologia led; sistema operacional androidtv;</p> <p>conexões: 3 entradas hdmi 2.0; 1 entrada usb 2.0; 1 saída</p>	PHILCO/ INFORMATICA	UN	12,00	1.740,0000	20.880,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE CONTRATOS**

		de áudio; digital (óptica); 1 entrada de composto (av); 1 entrada de rf (terrestre/entrada de cabo); 1 ethernet (lan); 1 saída para fone de ouvido (p2); acessórios: suporte articulado com capacidade de carga de 28 kg, permitir aproximar e afastar a tv de maneira rápida e segura, com movimentos que permitam girar a tv horizontalmente (esquerda/direita), giro horizontal até 900 (limitado ao tamanho da tela da tv), ajuste de inclinação até 100 para baixo, distância mínima da parede de 40 (braços recolhidos) e máxima de 490 (braços esticados). garantia de 24 meses referências de fabricantes: philips, philco, lg, samsung					
015	090	VIDEO BALUN PASSIVO PARA CFTV (PAR) descrição mínima: compatível com as resoluções 4k, 4mp, full hd, hd e analógico, garantindo qualidade e nitidez nas imagens; alcance de 400 a 600 metros para tecnologia analógica; recebe e transmite um sinal de vídeo através de um par de fios; não necessita de aterramento, sistema interno de proteção; não é requerida alimentação; conector bnc macho; compatíveis com o formato de vídeo ntsc; compatível com cabo categoria utp 5 ou superior; garantia de 12 meses.	TSA/INFORMATICA	PAR	150,00	13,5000	2.025,00
095	092	MINI RACK DE PAREDE 6U descrições mínimas: mini rack de parede no padrão 19", 6u x 370mm; largura: 55cm, altura: 33 cm; profundidade: 37 cm; monobloco: estrutura em chapa de aço 0,75/1 mm; porta frontal em chapa de aço 0,75 mm; visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves; laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas; teto com abertura para instalação de até (02) dois microventiladores; planos de fixação, em chapa de aço 1,2 mm reguláveis na profundidade; aberturas nas partes superior e inferior para passagem de cabos; acabamento em pintura eletrostática na cor preto. garantia: deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses do fabricante para os equipamentos ofertados. toda a garantia deve ser dada pelo fabricante, com atendimento por empresa (s) pertencente (s) à sua rede autorizada, devidamente capacitada (s) para tal função; deverá ser disponibilizada central telefônica para abertura de chamados técnicos através de ligação para atendimento técnico, bem como possuir site na internet relativo ao equipamento ofertado.	INTELBRAS/INFORMATICA	UN	10,00	400,0000	4.000,00
<b>SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS:</b>						<b>217.900,000</b>	
<b>SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS:</b>						<b>217.900,000</b>	
<b>CASTELO INFORMATICA LTDA:</b>						<b>217.900,000</b>	