



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2023
PROCESSO DIGITAL Nº 169/2023 – PROTOCOLO Nº 183/2023

Aos 16 (dezesesseis) dias do mês de janeiro do ano de 2024, 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/nº, Bairro Boa Esperança, Ibatiba/ES, considerando o resultado da licitação nº 079/2023, na modalidade de Pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS**, processo digital nº 169/2023, 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 PRODUTOS E EQUIPAMENTOS DE REDE E SERVIDOR PARA ATENDER AS DEMANDAS DE TODA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL**, 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 079/2023, ficam registrados para contratações futuras os preços unitários e respectivo fornecedor, identificado a seguir:

RAZÃO SOCIAL: **LSA SOLUÇÕES E DISTRIBUIÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 47.975.975/0001-07, com sede na Praça Oenes Taylor, nº 354, centro, Piúma/ES, cep: 29.285-000, telefone: (28) 9996-73992, endereço eletrônico: lsasolucaodistribuidora@gmail.com, neste ato representada por **LEONEL SILVEIRA ALPOHIM**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF n.º 134.358.117-65 e RG n.º 3.534.154 SSP/ES, residente na Praça Oenes Taylor, nº 354, centro, Piúma/ES, cep: 29.285-000.



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 Vinício Rodrigues Lobato Raider, Secretário Municipal de Gestão, Planejamento e Finanças, matrícula nº 309570, para atuar como Gestor do Contrato, e os servidores Camila Batista de Aguiar, matrícula nº308843, Fernanda da Silva Pereira Costa, matrícula nº 029378, titular e suplente respectivamente, pertencentes à Secretaria Municipal de Educação; Dilma Amorim de Freitas, matrícula nº 700005, titular, pertencente à Secretaria Municipal de Saúde, Natalina da Silva Ribeiro, matrícula nº 033073 e Eberton Raider da Costa, matrícula nº 308980, titular e suplente respectivamente, pertencentes à Secretaria Municipal de Gestão, Planejamento e Finanças, 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, 16 de janeiro de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA

Romário Batista Vieira - Prefeito Municipal

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Durval Dias Santiago Júnior - Secretário Municipal de Saúde

LSA SOLUÇÕES E DISTRIBUIÇÃO LTDA

Leonel Silveira Alpohim / ou procurador legalmente habilitado



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

ANEXO - TERMO Nº 000002/2024 - SEQUÊNCIA Nº000003635

Origem	Pregão Eletrônico Nº 000079/2023		Processo	000169/2023			
Contrato	Termo Nº 000002/2024						
Empresa	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA						
CNPJ	CNPJ: 47.975.975/0001-07						
Endereço	RUA PC OENES TAYLOR, 354 - CENTRO DE AFONSO CLÁUDIO - PIÚMA - ES - CEP: 29285000						
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
037	002	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO DE 25MM 3/4" descrições mínimas: abraçadeira para eletroduto soldável e diâmetro de 3/4; desenvolvido acordo com a nbr 15465 e produzida em pvc antichama; indicados para instalações aparentes; montados pelo sistema de "encaixe"; cor cinza. garantia de 12 meses;	ABRAÇADEIRA ELETRODUTO PVC CINZA 3/4 N	UND	800,00	1,3400	1.072,00
033	003	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO DE 2" descrições mínimas: abraçadeira para eletroduto fabricada em chapa de aço com galvanização do tipo copo e diâmetro de 2 polegadas; indicado para instalações aparentes. garantia de 12 meses;	ABRAÇADEIRA METAL PARA ELETRODUTO DE 2 3	UND	200,00	7,3700	1.474,00
012	011	CABO DAC 10 GBPS descrições mínimas: cabo dac de 10 gbps compatível com sfp+ e suporte throughput de até 10 gbps. cabo para ligações curtas, por exemplo para conectar ativos como switches no mesmo rack, sendo capaz de entregar até 10 gbps de throughput na rede. taxas suportadas: 10/1 gbps; conector sfp+ para sfp+; cabo passivo de cobre; tipo do conector:sfp+ para sfp+; eq: passivo; awg: 24 / 30; comprimento do cabo: 0.5 m; capa do cabo: pvc; diâmetro da capa 4.2 / 6.0mm; taxas suportadas: 10 / 1 gbps; cor da capa: preto ou cinza; temperatura de operação: 0 a 70° c; garantia de 12 meses.	UBITQUI	UND	10,00	279,8000	2.798,00
013	014	CONECTOR RJ45 KEYSTONE conector rj45 keystone categoria 6 pacote com 50 unidades descrições mínimas: conector fêmea gigalan 90°/180° de primeira linha profissional. pacote com 50 unidades. utilizado em sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma para categoria 6, ansi/tia/eia-568c-2.1 (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços. características técnicas da categoria: cat.6 u/utp; corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; terminais de conexão em bronze fosforoso	LINK MAIS	PC	5,00	225,8000	1.129,00



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

		estanhado, padrão 110 idc, para condutores de 22 a 26 awg; disponível em pinagem t568a/b; produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente. garantia de 12 meses;					
060	016	COTOVELO RETO PERFURADO 50X50 descrições mínimas: cotovelo reto perfurado 50mmx50mm para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ANALUZ	UND	50,00	20,0000	1.000,00
052	017	CURVA 45° PARA ELETROCALHA 100X100 descrições mínimas: curva 45 graus perfurada 100mmx100mm para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	20,00	19,7500	395,00
061	018	CURVA 45° PARA ELETROCALHA 50X50 descrições mínimas: curva 45 graus perfurada 50mmx50mm para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	20,00	17,4500	349,00
053	022	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X100 descrições mínimas: curva de inversão perfurada 100mmx100mm para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	50,00	33,3600	1.668,00
062	023	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50X50 descrições mínimas: curva de inversão perfurada 50mmx50mm para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	50,00	16,1000	805,00
050	024	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100 descrições mínimas: curva horizontal perfurada 100mmx100mm para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	50,00	40,0000	2.000,00
049	029	ELETROCALHA PERFURADA U 100X100 descrições mínimas: perfil eletrocalha do tipo u perfurada com as seguintes dimensões: altura de 100mm (milímetros); largura de 100mm (milímetros); o comprimento deve ser de 3 metros; material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ELETROCALHA PERFURADA U 100X100 DESCRIÇÃO	UND	120,00	130,0000	15.600,00
058	030	ELETROCALHA PERFURADA U 50X50 descrições mínimas: perfil eletrocalha do tipo u perfurada com as seguintes dimensões: altura de 50mm (milímetros); largura de 50mm (milímetros); o comprimento deve ser de 3 metros; material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	ELETROCALHA PERFURADA U 50X50 DESCRIÇÕES	UND	100,00	98,4000	9.840,00
055	031	EMENTA TIPO U PARA ELETROCALHA PERFURADA U 100X100 descrições mínimas: emenda u 100mmx100mm perfurada para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	EMENTA TIPO U PARA ELETROCALHA PERFURADA	UND	50,00	10,0000	500,00
064	032	EMENTA TIPO U PARA ELETROCALHA PERFURADA U 50X50 descrições mínimas: emenda u 50mmx50mm perfurada para eletrocalha tipo u perfurada material em aço zincado; chapa 22. garantia de 12 meses;	EMENTA TIPO U PARA ELETROCALHA PERFURADA	UND	50,00	3,8600	193,00



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

			A				
024	033	FRENTE FALSA 1U PADRAO RACK 19" descrições mínimas: peça usada para preencher e fechar as aberturas não utilizadas do rack, compatível com todos os racks padrão 19 polegadas; frente falsa 1u é fabricada em aço sae 1020 e revestida por um acabamento durável de pintura eletrostática a pó texturizada na cor preta. altura: 1u ou 44,45 mm largura: 480 mm (padrão 19") espessura: 8mm garantia mínima de 6 meses.	FRENTE FALSA 1U PADRAO RACK 19 DESCRIÇÃO	UND	40,00	19,7500	790,00
025	034	GUIA CABO 1U descrições mínimas: guia cabo horizontal 1u montado em racks padrão 19. desenvolvido para organizar seu cabeamento horizontal no interior do rack. altura de 1u profundidade de 80mm padrão 19 tampa tipo click fabricado em chapa de aço cor preto garantia mínima de 6 meses.	GUIA CABO 1U DESCRIÇÃO S MÍNIMAS: GUIA CA	UND	20,00	44,9500	899,00
028	035	HARDWARE CONTROLADOR PARA REDE descrições mínimas do hardware controlador: gerenciamento centralizado para até 500 access points, jetstream switches e roteadores safestream. aplicativo omada incluso. acesso gratuito à nuvem para gerenciar a rede de qualquer lugar, a qualquer hora. monitoramento e gerenciamento local de dispositivos com o máximo de segurança e estabilidade. interface do hardware: 2 portas ethernet 10/100/1000 mbps; 1 porta usb 3.0; fonte de alimentação 100–240 v~50/60 hz, 0.6 a. conteúdo do pacote: hardware controlador; guia de instalação rápido; cabo ethernet; cabo de alimentação; kit de montagem em rack; deverá ser compatível com aplicativo omada incluso. gerenciamento centralizado: acesso à nuvem e aplicativo fornecido pelo próprio fabricante do equipamento. garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) 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, com a disponibilização de drivers, firmwares e todas as atualizações existentes relativas ao equipamento ofertado. garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.	TPLINK	UND	3,00	2.291,6600	6.874,98
008	036	IMPRESSORA TERMICA DE ETIQUETAS descrições mínimas: além da impressora, incluir 10 (dez) fitas compatível com o modelo ofertado - preto e vermelho/branco - etiqueta de papel pré-cortada;	BROTHER QL	UND	5,00	1.478,4000	7.392,00



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

		<p>impressora térmica que imprime etiquetas de até 62mm de largura, rolos contínuos ou pré-cortados; ideal para área da saúde, logística entre outros que possa imprimir rapidamente diversos tipos de etiquetas. velocidade de impressão de pelo menos 50 etiquetas por minuto, resolução de 300 x 600dpi, conectável ao computador via usb para edição das etiquetas com o software gratuito p-touch editor, imprime código de barras, fotos e possui corte automático; transferência térmica utilizando os rolos dk. imprime em preto e vermelho utilizando a etiqueta. acessórios: software, cabo usb, cabo de alimentação, guia de configuração rápida, documentação, rolos iniciais: etiquetas de endereço padrão pré-cortadas com (100 etiquetas) e fita de papel de comprimento contínuo dk-2251 (62 mm x 5 m) preto/vermelho sobre fundo branco. voltagem de 110v e compatível com windows® e linux. garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.</p>					
007	037	<p>IMPRESSORA TERMICA DE ETIQUETAS DESKTOP descrições mínimas: método de impressão por transferência térmica ou térmica direta; linguagens de programação zpl e epl; um único indicador de status de led; um único botão de avançar/pausar; conectividade usb; openaccess para fácil carregamento de mídia; construção com estrutura de parede dupla; resolução 203 dpi/8 pontos por mm; memória de 128 mb de flash; 128 mb de sdram; largura máxima de impressão de 4,09 pol./104 mm; velocidade de impressão 4 pol./102 mm por segundo; sensores de mídia; sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo; sensor de lacuna excêntrico fixo. características de mídia e fita: comprimento máximo de etiqueta de 39,0 pol./991 mm; largura da mídia 1"/25,4 mm a 4,4"/112 mm; tamanho do rolo de mídia 5"/127 mm de diâmetro externo, diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol. (12,7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1); espessura 0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar); tipos de mídia alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com ou sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras; diâmetro externo da fita 1,34 pol./34 mm (74 m); comprimento máximo da fita 244 pés (74 m); razão da fita 1:1 de mídia para fita (74 m); largura da fita 1,33 pol./33,8 mm ~ 4,3 pol./109,2 mm; diâmetro interno do núcleo da fita, fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm. tensão de 100-240 vac,50-60 hz com detecção automática (conforme ao pfc); qualificação energy star; códigos de barras 1d code 11, code 39, code 93, code 128, isbt-128,upc-a, upc-e, ean-8, ean-13, extensões upc e ean de 2 ou 5 dígitos, plessey, postnet,</p>	ELGIN	UND	2,00	1.749,0000	3.498,00



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

		standard 2-de-5, industrial 2-de-5, interleaved 2-de-5, logmars, msi, codabar e planet code; códigos de barras 2d codablock, pdf417, code 49, datamatrix, maxicode, qr code, micropdf, aztec. voltagem de 110v e compatível com windows® e linux. acessórios: incluso suprimento de mídia de impressão com a quantidade de 10 bobinas de etiquetas auto adesivas de tamanho compatível com a impressora e cabos para conexão com computador. garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.					
027	039	KIT PORCA GAIOLA COM 100 UNIDADES descrições mínimas: utilizada para fixar os acessórios ao plano de fixação do rack.	KIT PORCA GAIOLA COM 100 UNIDADES DESCR	KIT	2,00	120,5000	241,00
068	041	KIT TIRANTE BARRA ROSCADA COM PORCAS E ARRUELAS descrições mínimas: kit completo com 10 barras roscadas, todas em aço; acabamento é zincado contra corrosão. nesse kit contém: 10 - barras roscadas 1/4 galvanizado zincado com comprimento de 1 metro; medidas: 1/4 x 1 metro; garantia de mínima de acordo com código de defesa do consumidor;	KIT TIRANTE BARRA ROSCADA COM PORCAS E A	KIT	20,00	106,2500	2.125,00
018	042	KIT VENTILAÇÃO COM 04 (QUATRO) EXAUSTORES PARA RACK DE PISO descrições mínimas: desenvolvido para aumentar a ventilação dentro do rack e melhorar a circulação de ar no interior do rack, fazendo com que o ar quente gerado dentro do rack seja eliminado na parte superior do rack; kit com quatro micro ventiladores para serem instalados no teto; voltagem bivolt 127/220v e com fusível de proteção e chave ou botão liga/desliga.	INTEBRAS	KIT	2,00	459,5000	919,00
041	051	LUVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL DE DE 32MM 1" descrições mínimas: luva para eletroduto soldável e diâmetro de 1" polegada; desenvolvido acordo com a nbr 15465 e produzida em pvc antichama; indicados para instalações aparentes; montados pelo sistema de "encaixe"; cor cinza. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	100,00	2,6900	269,00
036	052	LUVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL DE 25MM 3/4" descrições mínimas: luva para eletroduto soldável e diâmetro de 3/4; desenvolvido acordo com a nbr 15465 e produzida em pvc antichama; indicados para instalações aparentes; montados pelo sistema de "encaixe"; cor cinza. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	200,00	1,7400	348,00
057	053	MAO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA 100MM descrições mínimas: mão francesa de 100mm para eletrocalha tipo u perfurada modelo horizontal, material em aço zincado; chapa 22. garantia de mínima de acordo com código de defesa do consumidor;	ANDALUZ	UND	300,00	8,8100	2.643,00
011	058	PATCH PANEL descrição mínima: patch panel 24 portas categoria 6 com guia; performance do	HIKARI	UND	10,00	226,3000	2.263,00



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

		canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; suporte a ieee 802.3, 1000 base t, 1000 base tx, eia/tia-854, ansi-eia/tia-862, atm, vídeo, sistemas de automação predial, 10g-base-t (tsb-155) todos os protocolos lan anteriores; apresenta largura de 19, conforme requisitos da norma eia/eca-310e; conector com idc em ângulo de 45 ; compatível com rj-11; módulos de 6 portas; fornecido com porta etiquetas em acrílico para identificação das portas. possibilidade de crimpagem t568a ou t568b; garantia de zero bit error em fast e gigabit ethernet; suporte a poe 802.3af e 802.3at; fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos traseira; espessura de chapa mínima de chapa 1,8mm; produto conforme norma eia/tia 568a/b; garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.					
021	060	REGUA DE TOMADA COM 12 POSIÇÕES PARA RACK descrições mínimas: régua de tomada com 8 posições para distribuir energia nos equipamentos dentro do rack, bifásica 127/220v e com 10a de corrente padrão brasileiro abnt nbr 14136. desenvolvida em aço sae 1020 e cor preta para ambientes de ti e montada em racks padrão 19"; cabo de energia com 1,8m a 2 metros de comprimento; garantia mínima de 6 meses.	REGUA DE TOMADA COM 12 POSIÇÕES PARA RAC	UND	6,00	108,6600	651,96
022	061	REGUA DE TOMADA COM 8 POSIÇÕES PARA RACK descrições mínimas: régua de tomada com 4 posições para distribuir energia nos equipamentos dentro do rack, bifásica 127/220v e com 10a de corrente padrão brasileiro abnt nbr 14136. desenvolvida em aço sae 1020 e cor preta para ambientes de ti e montada em racks padrão 19"; cabo de energia com 1,8m a 2 metros de comprimento; garantia mínima de 6 meses.	RD TELECOM	UND	12,00	103,8300	1.245,96
005	062	SCANNER DE MESA descrições mínimas: produto em linha de produção, scanner de mesa para digitalização; alimentação automática de papel; velocidade de digitalização (p&b) de 45ppm; digitaliza até 45 ppm em branco e preto, e em escala de cinza, além de até 30 ppm em cor com a digitalização dos dois lados (duplex) em uma só passagem; armazenamento de no mínimo 50 folhas na bandeja; diversidade em tipo de documentos para digitalizar como cartões plastificados, passaportes, papel longos de até 3 metros, diferentes espessuras; detecção de alimentação dupla; resolução óptica de 600 dpi; operação em um só toque; digitalização para aplicações em nuvem do fabricante do equipamento e também outros fabricantes como: evernote, microsoft sharepoint, google drive, sugarsync, onedrive e dropbox; conexão usb de alta velocidade.	SCANNER DE MESA CANON, A4, BIVOLT E 45 P	UND	2,00	2.570,0000	5.140,00



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

		voltagem de 110v e compatível com windows® e mac os® e linux. garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.					
056	065	SUPORTE DE BALANÇO 100X100 descrições mínimas: suporte de balanço 100mmx100mm para eletrocalha tipo u perfurada modelo horizontal, material em aço zincado; chapa 22. garantia de mínima de acordo com código de defesa do consumidor;	ANDALUZ	UND	100,00	12,0000	1.200,00
065	066	SUPORTE DE BALANÇO 50X50 descrições mínimas: suporte de balanço 50mmx50mm para eletrocalha tipo u perfurada modelo horizontal, material em aço zincado; chapa 22. garantia de mínima de acordo com código de defesa do consumidor;	ANDALUZ	UND	100,00	3,8300	383,00
045	071	TAMPA PARA TOMADA HORIZONTAL descrições mínimas: tampa para caixa 4x2 com abertura hexagonal horizontal para 2 (dois) módulos utilizada em caixa condutele; desenvolvidos acordo com a nbr 15465 e produzida em pvc antichama; indicados para instalações aparentes; montados pelo sistema de "encaixe"; cor cinza. garantia de 12 meses;	ANDALUZ	UND	100,00	15,7900	1.579,00
016	077	UNIDADE SSD ENTERPRISE PARA SERVIDOR E DATACENTER descrições mínimas: ssd deverá ser obrigatoriamente do tipo empresarial projetado para servidores e datacenter; com capacidade mínima de 3.84tb ou superior; funcionamento e confiabilidade de 24/7; capaz de suportar redes de entrega de conteúdo (content delivery networks - cdn), computação de ponta, provedores de serviço de nuvem, bancos de dados de alta velocidade, serviços de relatórios de servidores sql (ssrs), tamanho de 2,5 polegadas; interface sata 3 e 6gbps de alto desempenho; nand 3d tlc; leitura/gravação sequencial mínima de 560mbs/530mbs; 4k de leitura/gravação constante de 99.000/28.000 iops; capacidade hot plug; garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site.	KINGSTON	UND	4,00	2.636,5000	10.546,00
SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS:							87.830,900
SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS:							87.830,900
Secretaria		00005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					
Local		00510 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quant	Unitário	Valor Total
002	062	SCANNER DE MESA descrições mínimas: produto em linha de produção, scanner de mesa para digitalização; alimentação automática de papel; velocidade de digitalização (p&b) de 45ppm; digitaliza até 45 ppm em branco e preto, e em escala de cinza, além de até 30 ppm em cor com a digitalização dos dois lados (duplex) em uma só passagem; armazenamento de no mínimo 50 folhas na bandeja; diversidade em tipo de documentos para digitalizar como cartões plastificados, passaportes, papel	CANON	UND	1,00	2.570,0000	2.570,00



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

		longos de até 3 metros, diferentes espessuras; detecção de alimentação dupla; resolução óptica de 600 dpi; operação em um só toque; digitalização para aplicações em nuvem do fabricante do equipamento e também outros fabricantes como: evernote, microsoft sharepoint, google drive, sugarsync, onedrive e dropbox; conexão usb de alta velocidade. voltagem de 110v e compatível com windows® e mac os® e linux. garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.						
							FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE:	2.570,000
							SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:	2.570,000
Secretaria	00034 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE							
Local	00624 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE							
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quant	Unitário	Valor Total	
083	062	SCANNER DE MESA descrições mínimas: produto em linha de produção, scanner de mesa para digitalização; alimentação automática de papel; velocidade de digitalização (p&b) de 45ppm; digitaliza até 45 ppm em branco e preto, e em escala de cinza, além de até 30 ppm em cor com a digitalização dos dois lados (duplex) em uma só passagem; armazenamento de no mínimo 50 folhas na bandeja; diversidade em tipo de documentos para digitalizar como cartões plastificados, passaportes, papel longos de até 3 metros, diferentes espessuras; detecção de alimentação dupla; resolução óptica de 600 dpi; operação em um só toque; digitalização para aplicações em nuvem do fabricante do equipamento e também outros fabricantes como: evernote, microsoft sharepoint, google drive, sugarsync, onedrive e dropbox; conexão usb de alta velocidade. voltagem de 110v e compatível com windows® e mac os® e linux. garantia: deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.	SCANNER DE MESA CANON, A4, BIVOLT E 45 P	UND	2,00	2.570,0000	5.140,00	
							SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE:	5.140,000
							SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE:	5.140,000
							LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA:	95.540,900