



Equipiano

Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Página:1

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
Lote : 0001 Lote 001					
0001	3.3.18705 ANTENA	20,00	UNI	715,20	14.304,00
<p>Antena Lbe-5ac-gen2-br Litebeamac 23dbi 450mbps Lite Beam. Ref: Ubiquiti (Sistema irradiante e rádio transceptor integrado para comunicação sem fio de longa distância (Outdoor), operando na faixa de frequência de 5 GHz com tecnologia de rádio de alto desempenho. O equipamento deve possuir antena direcional com ganho mínimo de 23 dBi e suporte ao padrão de transmissão AC, permitindo taxas de transferência de dados nominais (throughput) de até 450 Mbps. Deve apresentar porta Ethernet 10/100/1000 Mbps (Gigabit) com suporte a alimentação via PoE (Power over Ethernet). O conjunto deve incluir kit de montagem com ajuste de alinhamento por articulação (esférica ou similar), ser construído em material resistente a intempéries e raios UV para instalação externa, e possuir interface de rádio dedicada para gerenciamento e configuração via dispositivos móveis. Equipamento deve possuir homologação vigente junto à ANATEL.)</p>					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					14.304,00
Lote : 0002 Lote 002					
0001	3.3.18705 ANTENA	6,00	UNI	901,90	5.411,40
<p>Antena Power Beam M5 300mbps. Ref: Ubiquiti (Sistema de rádio transceptor integrado com antena direcional de alto ganho, tipo parábola sólida, operando na faixa de frequência de 5 GHz. O equipamento deve possuir ganho nominal mínimo de 22 dBi e tecnologia de processamento que permita taxas de transmissão de dados agregados de até 300 Mbps. Deve apresentar arquitetura de rádio integrada ao alimentador (InnerFeed), eliminando a necessidade de cabos coaxiais externos (pigtaills) para reduzir perdas de sinal. O hardware deve contar com porta Ethernet 10/100 Mbps com suporte a alimentação via PoE (Power over Ethernet). O conjunto deve incluir refletor parabólico em aço galvanizado ou alumínio com pintura eletrostática, kit de montagem com ajuste de inclinação (tilt) e braçadeiras para fixação em mastro. O equipamento deve possuir proteção contra surtos eletrostáticos (ESD) e homologação vigente junto à ANATEL.)</p>					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					5.411,40
Lote : 0003 Lote 003					
0001	3.3.18705 ANTENA	8,00	UNI	1.550,81	12.406,48
<p>Antena Setorial Am5g2090 Airmax 5 Ghz 20 Dbi. Ref: Ubiquiti (Antena de alto desempenho para estação rádio base (BaseStation), tipo setorial, operando na faixa de frequência de 5,1 a 5,8 GHz. O equipamento deve possuir ganho nominal mínimo de 20 dBi e abertura de feixe horizontal (azimute) de 90 graus (90°). Deve apresentar tecnologia de dupla polarização (Linear Vertical e Horizontal) com isolamento de polarização cruzada mínima de 28 dB. A construção deve incluir 02 (dois) conectores do tipo SMA fêmea para integração com rádio externo e acompanhar cabos coaxiais de alta performance (pigtaills) com proteção contra intempéries. O conjunto deve ser fabricado com materiais resistentes a UV e corrosão salina, possuir suporte de fixação robusto com ajuste de inclinação (tilt) mecânico e ser projetado para suportar ventos de até 200 km/h. O equipamento deve ser compatível com suportes de encaixe rápido para rádios de tecnologia MIMO.)</p>					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					12.406,48
Lote : 0004 Lote 004					
0001	3.1099.15078 APARELHO DE TELEFONE CELULAR	8,00	UNI	1.704,40	13.635,20
<p>Aparelho Celular. Smartphone com sistema Android nas seguintes especificações mínimas:- Processador: Octa-core de 2.2Ghz ou superior; Memória RAM: 8 GB ou superior;- Memória de Armazenamento Interno: 256 GB ou superior;- Dual Nano SIM; - Conexões: Bluetooth 5.2, Wi-Fi 2.4GHz Wi-fi 5GHz, USB-C, NFC ou superiores;- GPS: GPS / GLONASS / Bei Dou / Galileo ou equivalentes;- Tamanho da Tela: 6,67" ou superior;- Taxa de Atualização da Tela:120 Hz;- Tecnologia da tela: AMOLED ou superior;- Resolução: 1080x2400 Pixels ou superior;- Câmera Frontal:13 MP ou superior;- Câmera Traseira:48 MP + 8 MP + 2 MP ou superior;- Bateria:5.000 mAh ou superior;- Sistema Operacional: Android 12 ou superior;- Conector de Entrada: USB-C;- Garantia: no mínimo de 12 (doze) meses. Cada aparelho celular deverá ser entregue acompanhado de: - 01 Cabo USB-C; - 01 Manual e Termo de Garantia (em Português-Brasil).</p>					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					13.635,20
Lote : 0005 Lote 005					
0001	1.10.8901 BASESTATION	8,00	UNI	1.328,66	10.629,28
<p>Basestation Rocket m5. Ref: Ubiquiti (Rádio transceptor de alta performance para estação rádio base (BaseStation), operando na faixa de frequência de 5 GHz. O equipamento deve possuir tecnologia de processamento para agregação de dados em redes sem fio externas (Outdoor), com suporte a taxas de transmissão de até 150 Mbps ou superior. Deve apresentar arquitetura de rádio MIMO 2x2 (Multiple Input Multiple Output) com 02 (dois) conectores do tipo RP-SMA protegidos por capa impermeável para conexão de antenas externas (setoriais ou direcionais). O hardware deve possuir porta Ethernet 10/100 Mbps com suporte a alimentação via PoE (Power over Ethernet). O gabinete deve ser fabricado em material termoplástico industrial com proteção UV,</p>					



Equiplano

Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Página:2

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
	resistente a intempéries, e incluir kit de montagem para fixação direta em antenas compatíveis ou suportes universais. O equipamento deve possuir homologação vigente junto à ANATEL.)				

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 10.629,28

Lote : 0006 Lote 006

0001	3.3001.15336	Bateria	6,00	UNI	130,43	782,58
------	--------------	---------	------	-----	--------	--------

Bateria 12v 7Ah (Bateria estacionária recarregável de chumbo-ácido, regulada por válvula (Tecnologia VRLA/AGM), com tensão nominal de 12 V (Doze Volts) e capacidade nominal de 07 Ah (Sete Ampere-hora). O equipamento deve apresentar construção selada, livre de manutenção e à prova de vazamento, permitindo operação em diversas posições. Os terminais de conexão devem ser do tipo Faston (F1 ou F2) de engate rápido. A bateria deve ser projetada para regime de carga em flutuação e uso em sistemas de energia ininterrupta (UPS/Nobreak), alarmes e sistemas de telecomunicações. O invólucro deve ser fabricado em material ABS de alta resistência térmica e retardante à chama. O produto deve possuir certificação vigente ou atender integralmente às normas técnicas nacionais (ABNT) para baterias estacionárias.)

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 782,58

Lote : 0007 Lote 007

0001	3.3001.15335	Cabo de fibra ótica	1,00	BOB	528,16	528,16
------	--------------	---------------------	------	-----	--------	--------

Cabo Fibra Óptico Mini Drop, 1fo C/1km – Sustentável (Cabo de fibra óptica tipo "Mini Drop" compacto, de construção autossustentada para vãos de até 80 metros. Composto por 01 (uma) fibra óptica monomodo (SM) de baixa sensibilidade à curvatura (padrão G.657.A2 ou superior). O cabo deve possuir elemento de sustentação metálico (arame de aço) e elementos de tração (membros dielétricos) para proteção do núcleo. Revestimento externo em material termoplástico de baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (LSZH), com proteção contra radiação ultravioleta (UV) e retardante à chama. Diâmetro compacto para facilitar a instalação em eletrodutos e ferragens de rede externa. O produto deve ser fornecido em carretel ou lance contínuo de 1.000 metros, com gravação externa metro a metro, e possuir homologação vigente junto à ANATEL.)

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 528,16

Lote : 0008 Lote 008

0001	3.3001.15001	CABO DE REDE	1,00	CX	813,73	813,73
------	--------------	--------------	------	----	--------	--------

Cabo de rede. Cabo UTP azul 4PX24 AWG Cat5e caixa com 305m. Cabo de rede para computador, material de revestimento PVC, Cloroeto de polivinila antichama, material condutor cobre. Bitola do condutor 24 AWG, tipo de condutor 4 pares, cor azul, padrão de cabeamento UTP-5e, características adicionais referência ANSI/TIA/EIA 568-A, comprimento mínimo do cabo 300 m, aplicação em rede de informática.

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 813,73

Lote : 0009 Lote 009

0001	3.3001.18706	CABO LAN CAT6	1,00	BOB	1.503,21	1.503,21
------	--------------	---------------	------	-----	----------	----------

Cabo Lan Cat6 F/utp 4x23 Dupla Capa Blindado 305m 100% Cobre (Cabo de dados tipo LAN, categoria 6 (CAT6), blindado (F/UTP), composto por 4 pares trançados de condutores sólidos 100% cobre eletrolítico, com bitola nominal de 23 AWG. O produto deve apresentar construção de dupla capa (revestimento externo reforçado) resistente a intempéries e raios UV, adequada para instalações externas ou ambientes que exijam maior proteção mecânica. Provêdo de blindagem em fita de alumínio com condutor de dreno aterrado, garantindo proteção contra interferências eletromagnéticas (EMI). O cabo deve suportar aplicações de Gigabit Ethernet (1000Base-T) com frequência de operação de até 250 MHz, atender às normas técnicas nacionais (ABNT/NBR) e internacionais (ANSI/TIA-568), possuir certificação compulsória da ANATEL e ser fornecido em bobina ou caixa com lance contínuo de 305 metros.)

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 1.503,21

Lote : 0010 Lote 010

0001	1.10.18707	CAIXA HERMÉTICA 60X40X20	2,00	UNI	440,00	880,00
------	------------	--------------------------	------	-----	--------	--------

CAIXA HERMETICA 60X40X20 (Caixa de passagem e proteção tipo Hermética (Gabinete Outdoor), com dimensões externas aproximadas de 600 mm de altura, 400 mm de largura e 200 mm de profundidade (60x40x20 cm). O invólucro deve ser fabricado em material termoplástico de alta resistência (ABS ou Policarbonato) com proteção contra radiação ultravioleta (UV) e propriedades antichama, ou em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Deve possuir grau de proteção mínimo IP65 (totalmente protegida contra poeira e jatos de água), garantido por sistema de vedação com borracha ou silicone na porta/tampa. A estrutura deve incluir dobradiças reforçadas, sistema de fechamento por fecho (tipo fenda, triângulo ou chave) e placa de montagem interna (chassi) em metal ou isolante para fixação de equipamentos. O design deve prever furações para prensa-cabos e suporte para fixação em postes (braçadeiras) ou paredes.)



Equiplano

Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Página:3

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
---------	--------------------------------	-------	-------	-----------------------	--------------------

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 880,00

Lote : 0011 Lote 011

0001	3.3001.15005	COMPUTADOR	24,00	UNI	7.771,32	186.511,68
------	--------------	------------	-------	-----	----------	------------

Computador de alto desempenho. Desktop CPU contendo processador quad-core com frequência base de 4.8 GHz ou superior, equivalente em desempenho aos padrões Intel Core i7 ou AMD Ryzen 7 de geração atual, placa mãe compatível com Intel Core i7 (9ª, 10ª geração ou superior) e AMD Ryzen 7 (série 3000 ou superior), 4 slots para memória DDR4 (até 64 GB, 3200 MHz OC), 1 slot PCIe x16 para placa de vídeo, 2 slots PCIe x1 para expansões (ex: som, rede), conexões SATA III para 6 dispositivos, áudio HD integrado e USB 3.1 (Gen 1 e 2), saídas HDMI, DisplayPort e LAN Gigabit, formato ATX ou Micro-ATX. Licença para sistema operacional Windows 10 Pro de 64 bits ou versão mais recente. Memória 16 GB DDR4 / dual-channel, compatível ao processador. Fonte ATX 500W real. Gabinete ATX com USB 3.0 frontal, SSD com capacidade mínima de 1TB.

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 186.511,68

Lote : 0012 Lote 012

0001	3.3001.15005	COMPUTADOR	18,00	UNI	5.542,67	99.768,06
------	--------------	------------	-------	-----	----------	-----------

Computador de médio desempenho. Desktop CPU contendo processador quad-core com frequência base de 3.0 GHz ou superior, equivalente em desempenho aos padrões Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5 de geração atual, placa mãe compatível com Intel Core i5 (10ª geração ou superior) e AMD Ryzen 5 (série 3000 ou superior), 4 slots para memória DDR4 (até 64 GB, 3200 MHz OC), 1 slot PCIe x16 para placa de vídeo, 2 slots PCIe x1 para expansões (ex: som, rede), conexões SATA III para 6 dispositivos, áudio HD integrado e USB 3.1 (Gen 1 e 2), saídas HDMI, DisplayPort e LAN Gigabit, formato ATX ou Micro-ATX. Licença para sistema operacional Windows 10 Pro de 64 bits ou versão mais recente. Memória 8GB DDR4 / compatível ao processador. Fonte ATX 300W real. Gabinete ATX com USB 3.0 frontal, SSD com capacidade mínima de 512 GB.

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 99.768,06

Lote : 0013 Lote 013

0001	3.3001.15005	COMPUTADOR	5,00	UNI	8.586,36	42.931,80
------	--------------	------------	------	-----	----------	-----------

Computador Engenharia. Desktop CPU contendo processador de 24 núcleos com frequência de até 6.0 GHz, equivalente em desempenho ao Intel Core i9-14900K. Memória mínima 32 GB DDR5 5600 MHz / dual-channel, compatível ao processador. Placa gráfica dedicada equivalente a NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti compatível com DirectX® 12, Shader Model 6.7 e, no mínimo, 16 GB de memória de vídeo dedicada. Armazenamento híbrido composto por SSD NVMe PCIe Gen4 de 1 TB e HDD SATA 7200 RPM de 1 TB. Sistema equipado com placa-mãe chipset Z790, fonte de alimentação de 1000 W (80 Plus Gold/Platinum) e sistema de resfriamento líquido (Water Cooler) de 360 mm. MS-Mouse ou dispositivo em conformidade com o 3D Connexion®.

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 42.931,80

Lote : 0014 Lote 014

0001	3.3001.15318	Conversor de mídia A x B	6,00	UNI	144,38	866,28
------	--------------	--------------------------	------	-----	--------	--------

Conversores Mídia Gigabit 1000 Mb (par A + B) Fibra Óptica (Par de conversores de mídia de alto desempenho (Lado A + Lado B), projetados para conversão de sinais de rede Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) em sinais de fibra óptica. O conjunto deve utilizar tecnologia WDM (BiDirecional), permitindo a transmissão e recepção de dados através de uma única via (monofibra) de fibra óptica monomodo (SM). Devem possuir interface de rede RJ45 com negociação automática e interface óptica tipo SC. O equipamento deve suportar alcance mínimo de 20 km, operando nos comprimentos de onda complementares (Ex: 1310nm/1550nm). Devem apresentar painel frontal com indicadores LED para monitoramento de status de alimentação (PWR), link e atividade (Link/Act). O fornecimento deve incluir as respectivas fontes de alimentação externas bivolt automáticas (100-240V).

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 866,28

Lote : 0015 Lote 015

0001	1.10.18709	EXTENSÃO RÉGUA POE	3,00	UNI	447,27	1.341,81
------	------------	--------------------	------	-----	--------	----------

Extensão Régua Patch Panel Poe Gigabit 12 Portas Simples Connect (Painel de distribuição de energia e dados (Patch Panel PoE) de alta performance, padrão 19 polegadas para montagem em rack. O equipamento deve possuir 12 (doze) portas blindadas com conectores RJ45, operando em tecnologia Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps). A construção deve apresentar sistema de injeção de energia (PoE Passivo) através dos pares de reserva do cabo de rede, suportando tensões de operação entre 12V e 48V (conforme fonte de alimentação externa a ser utilizada). Deve possuir entrada de alimentação via conector P4 e proteção individual por porta contra surtos elétricos e sobrecarga. O painel deve ser fabricado em aço com pintura eletrolítica anticorrosiva, possuir pinos de aterramento e indicadores LED de funcionamento para cada porta, garantindo a organização e a alimentação centralizada de dispositivos de rede externos.)



Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Equiplano

Página:4

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.341,81
Lote : 0016	Lote 016				
0001	3.3001.15319 Fonte de Alimentação Fonte de alimentação ATX 500W real. Silenciosa, com chave seletora 110V/220V.	20,00	UNI	224,48	4.489,60
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					4.489,60
Lote : 0017	Lote 017				
0001	1.10.13252 FONTE NOBREAK 24 VOLT 7AH Fonte Nobreak Volt 24V 7A 200W Bivolt Tensão Saída 24V (Fonte de alimentação chaveada com função Nobreak (UPS DC), operando com tensão de saída nominal de 24 Vcc (Corrente Contínua) e capacidade de corrente mínima de 7 Amperes (Potência total de no mínimo 168W a 200W). O equipamento deve possuir entrada Full Range (90 a 240 Vca) com seleção automática (Bivolt). Deve apresentar sistema de carga de bateria integrado com algoritmo de flutuação, permitindo a conexão de baterias externas (Chumbo-Ácido/VRLA) para manter o sistema em operação durante falhas na rede elétrica, com tempo de transferência zero (comutação online). O hardware deve incluir proteções contra curto-circuito na saída, sobrecarga, subtensão de bateria (LVD - Low Voltage Disconnect) para evitar descarga profunda, e filtro EMI para redução de ruídos. Deve ser acondicionada em gabinete metálico ou ABS de alta resistência, possuir bornes para conexão de entrada, saída de carga e conexão de bateria, além de indicadores LED de status (Rede AC e Bateria).	3,00	UNI	766,50	2.299,50
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.299,50
Lote : 0018	Lote 018				
0001	3.3.18710 FRAGMENTADORA DE PAPEL TIPO CORTE Fragmentadora de Papel Tipo de corte: partículas; Tensão: 110W ou bivolt; Tipo de fragmentação: picote de 4mmX12 mm; Nível de segurança: P4; Nº de folhas (75 g/m²): 10 folhas ou superior; Tempo de funcionamento manual: ligada por 20 min ou superior, repouso de 45 min ou menor tempo; Velocidade de fragmentação: 2 min ou maior; Nível de ruído < 65 dB; Abertura mínima de inserção (papel): 220 mm; Fragmentação de pequenos grampos; Volume da lixeira: aproximadamente 20 litros; Sensor de segurança para lixeira; Certificações: DIN 66399.	9,00	UNI	2.521,86	22.696,74
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					22.696,74
Lote : 0019	Lote 019				
0001	1.1005.16433 IMPRESSORA COLORIDA IMPRESSORA COLORIDA. Realiza cópia xerográfica colorida, com modelo de impressora equivalente ou superior, com as seguintes características mínimas: impressão laser ou LED de documentos, impressão rede a cabo (Ethernet), impressão frente e verso automático, velocidade de impressão mínima: ESAT/simplex (aprox.): preto: 18,0 ppm. Cor: 15,5 ppm. Tipo de scanner: digitalização em vidro plano e autoalimentação (ADF). Suporte para digitalização via e-mail SMTP configurável nativamente de fábrica através do painel (sem necessidade de computadores para função). Resolução de digitalização: 600 x 600 dpi. Interface padrão: Wi-Fi 2.4GHz, Ethernet 100Base-TX e USB. Incluso software de bilhetagem de impressão, contabilizando impressões, controle e registro de cópias.	14,00	UNI	2.426,73	33.974,22
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					33.974,22
Lote : 0020	Lote 020				
0001	1.1005.16434 IMPRESSORA PRETO E BRANCO IMPRESSORA PRETO E BRANCO. Realiza cópia xerográfica preto e branco, modelo de impressora equivalente a multifuncional ou superior, com as seguintes características mínimas: impressão laser ou LED de documentos, impressão rede a cabo (Ethernet), impressão frente e verso automático, velocidade de impressão mínima: ESAT/simplex (aprox.): preto: 36,0 ppm. Tipo de scanner: digitalização em vidro plano e autoalimentação frente e verso de passagem única (DADF). Suporte para digitalização via e-mail SMTP configurável nativamente de fábrica através do painel (sem necessidade de computadores para função). PDF OCR nativo, resolução de digitalização: 600 x 600 dpi. Interface padrão: Wi-Fi 2.4GHz, Ethernet 100Base-TX e USB. Incluso software de bilhetagem de impressão, contabilizando impressões, controle e registro de cópias.	25,00	UNI	2.612,17	65.304,25
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					65.304,25
Lote : 0021	Lote 021				
0001	3.3003.5030 LEITOR DE CODIGO DE BARRA Leitor de código de barras fixo com tecnologia de imagem (Digital Imager), projetado para operação em pontos de venda de alto fluxo. Capacidade de leitura omnidirecional,	3,00	UNI	519,38	1.558,14



Equiplano

Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Página:5

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
	permitindo a captura de códigos 1D e 2D (QR Code e PDF417) em qualquer orientação, inclusive em telas de smartphones. Equipado com sensor de alta resolução e velocidade de leitura superior a 2.000 scans por segundo. Interface de comunicação USB plug-and-play, com suporte a emulação de teclado e serial. Possui feedback visual e sonoro de leitura confirmada, vidro temperado de alta resistência contra riscos e vedação contra poeira e umidade.				
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.558,14
Lote : 0022	Lote 022				
0001	3.3001.15962 MONITOR DE 27" OU SUPERIOR Monitor 27 polegadas ou superior, resolução 4K Ultra HD ou equivalente, mínimo de 60Hz, tecnologia IPS ou similar, brilho superior a 300 nits, alto contraste (ex: 1000:1), portas HDMI e VGA (VGA opcional), ajustes de inclinação e altura, tecnologias anti-reflexo, redução de luz azul e pisca-pisca.	27,00	UNI	1.487,17	40.153,59
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					40.153,59
Lote : 0023	Lote 023				
0001	3.3001.15963 MOUSE ÓPTICO Mouse, óptico, mínimo 800 DPI, padrão USB, 3 botões incluindo botão scroll, ergonômico, tamanho normal, compatível com Windows e Linux. Resolução mínima 800 DPI. Tecnologia de sensor óptico sem esfera, conector USB, 2 (dois) botões. Roda de rolagem (scroll) para rolagem da tela manual ou automática, selecionável por click na roda de rolagem. (Não será aceito mini mouse), desenho simétrico para uso por destros e canhotos. Compatibilidade com Windows para todas as versões a partir do Windows 98 e Linux. Instruções de operação e instalação em português. Garantia mínima de 6 meses. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s).	62,00	UNI	27,67	1.715,54
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.715,54
Lote : 0024	Lote 024				
0001	3.3001.15964 MOUSE PAD Mouse pad design ergonômico com descanso para pulso em gel. Revestido com tecidos para maior suavidade, base emborrachada antiderrapante, cor preta, dimensões: mínimo de 23cm de comprimento e mínimo de 20 cm de largura.	43,00	UNI	26,85	1.154,55
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.154,55
Lote : 0025	Lote 025				
0001	1.10.18711 MOUSE SEM FIO Mouse Sem Fio. Dispositivo apontador sem fio com tecnologia de transmissão de 2.4 GHz de baixa latência e conexão Bluetooth de baixo consumo. Equipado com sensor óptico de alta precisão com resolução ajustável de até 25.000 DPI (equivalente ao sensor Logitech HERO 25K ou Razer Focus Pro). Possui no mínimo 5 botões programáveis, switches ópticos com durabilidade superior a 90 milhões de cliques e roda de rolagem (scroll) com tecnologia de alta velocidade. Design ergonômico com peso reduzido, bateria interna recarregável via USB-C com autonomia superior a 70 horas de uso contínuo e compatibilidade nativa com sistemas Windows 11 Pro.	50,00	UNI	221,48	11.074,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					11.074,00
Lote : 0026	Lote 026				
0001	3.3001.18712 NOBREAK Nobreak Servidor. Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC - 3000 VA / 2100 W - Tensão de entrada: bivolt automático / Tensão de saída: 120 V - 8 tomadas de saída (6 x 10 A e 2 x 20 A) - 4 baterias seladas de 12 V 9 Ah - 8 níveis de proteção - Expansão de autonomia: 4 baterias externas 12 V em série (48 V) via conector SB 50 - Gerenciamento Local: (USB) Entrada Especificações: - Tensão nominal de entrada: 120 / 220 V~ - Variação da tensão de entrada: 93-150 V~ / 171-250 V~ - Frequência de entrada: 50 / 60 Hz ± 5 Hz - Disjuntor de entrada: 30 A - Cabo de força: Bornes - Grupo gerador: Compatível - Fator de potência: 0,7 - Tensão nominal de saída*: 120 V~ - Regulação da tensão: 120 V ±10% - Tempo de transferência: <10 ms - Frequência no modo Bateria: 60 Hz ±1% - Forma de onda no modo Bateria: Senoidal - Máxima distorção harmônica*: <10% - Tomada (NBR 14136): 6 tomadas de 10 A + 2 tomadas de 20 A - Proteção contra sub/sobretensão: Passa a operar no modo Bateria - Proteção contra descarga da(s) bateria(s): Até 44 V - Proteção contra sobrecarga na saída: Modo Rede: fusível rearmável / Modo Bateria: limitador de corrente interno - Bateria interna: Selada chumbo-ácido (VRLA) - Quantidade e capacidade: 4 x 9 Ah - Conector para bateria(s) externa(s): SB 50 (Anderson Power) - Expansão para bateria(s) externa(s): 4 baterias 12 V de até 45 Ah ligadas em série - Cabo conexão bateria(s) externa(s): Não incluso - Barramento: 48 V - Corrente de carga: 2 A - Tempo de carga sem bateria externa: 8 h - Gerenciamento local: Cabo USB e RS232 Embalagem: - Dimensões (L x A x P): 196 x 342 x 415 mm - Peso: 26,3 kg.	1,00	UNI	4.309,50	4.309,50
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					4.309,50
Lote : 0027	Lote 027				
0001	3.3001.18712 NOBREAK Nobreak(UPS) com tecnologia de linha interativa e regulação automática de voltagem (AVR), com potência nominal mínima de 1500VA e fator de potência de no mínimo 0,7,	48,00	UNI	1.066,80	51.206,40



Equiplano

Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Página:6

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
totalizando capacidade real de saída de 1050W. O equipamento deve, obrigatoriamente, fornecer forma de onda Senoidal Pura em modo bateria, garantindo compatibilidade com fontes de alimentação dotadas de PFC Ativo. Deve possuir entrada bivolt automática (115V/127V/220V) e saída configurada em 115V através de, no mínimo, 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136. O sistema de baterias deve oferecer autonomia mínima de 15 minutos com 50% da carga nominal, possuir conector para expansão de autonomia via módulo externo e função de partida a frio (Cold Start). É exigida a presença de interface de comunicação USB para gerenciamento via software, além de painel frontal com indicadores visuais (LED ou LCD) de status da rede, bateria e condições de carga. O equipamento deve integrar proteção contra surtos de tensão, curto-circuito na saída, sobrecarga, sobreaquecimento e descarga total das baterias, apresentando certificação de conformidade com as normas vigentes da ABNT e INMETRO, com garantia técnica mínima de 12 meses.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					51.206,40
Lote : 0028	Lote 028				
0001	3.3001.18487 Notebook	62,00	UNI	5.002,10	310.130,20
Notebook de 15.6" polegadas com desempenho equivalente ao Intel® Core™ i7 de geração atual ou superior, memória 16 GB DDR4, armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, portas: 2 USB; 1 HDMI; 1 rede RJ45 integrada, Wi-Fi 6, teclado Português-Brasil, bateria interna, cabo de força, manuais. Tensão/voltagem bivolt. Windows 11 Pro Português instalado e licenciado.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					310.130,20
Lote : 0029	Lote 029				
0001	3.3001.18487 Notebook	5,00	UNI	16.255,04	81.275,20
Notebook engenharia contendo processador de 14 núcleos com frequência de até 5.4 GHz, equivalente em desempenho ao Intel Core i9-270H. Memória mínima 16 GB DDR5 4800 MHz / dual-channel, compatível ao processador. Placa gráfica dedicada equivalente a NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop compatível com DirectX® 12, Shader Model 6.7 e, no mínimo, 8 GB de memória de vídeo dedicada GDDR6. Sistema de exibição com tela de 16 polegadas, resolução Quad HD (2560 x 1600), tecnologia IPS e taxa de atualização de 180 Hz. Armazenamento via SSD NVMe PCIe Gen4 de 1 TB. Conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, portas USB-C com suporte a DisplayPort e Windows 11 Pro.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					81.275,20
Lote : 0030	Lote 030				
0001	1.10.18713 PEN DRIVE	58,00	UNI	78,73	4.566,34
Pen drive USB 3.0 128GB: compatível com USB 3.0, para notebooks, desktops e dispositivos digitais, para transferência de arquivos, documentos, apresentações, músicas e vídeos.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					4.566,34
Lote : 0031	Lote 031				
0001	3.3.18708 PONTO DE ACESSO DE ALTO DESEMPENHO	6,00	UNI	1.227,62	7.365,72
Cpe 16dbi Liteap Ac Lap-120. Ref: Ubiquiti (Ponto de Acesso (Access Point) de alto desempenho para redes externas (Outdoor), operando na frequência de 5 GHz com tecnologia de rádio padrão AC. O equipamento deve possuir antena setorial integrada com ganho mínimo de 16 dBi e cobertura horizontal de 120 graus (120°). Deve apresentar porta Ethernet 10/100/1000 Mbps (Gigabit) com suporte a alimentação via PoE (Power over Ethernet). O hardware deve permitir taxas de transmissão de dados (throughput) superiores a 450 Mbps e possuir rádio auxiliar dedicado exclusivamente para gerência e configuração via dispositivos móveis. O conjunto deve ser fabricado em material resistente a intempéries e raios UV, possuir sistema de fixação articulado para ajuste fino de inclinação (tilt) e conter homologação vigente junto à ANATEL.)					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					7.365,72
Lote : 0032	Lote 032				
0001	3.3.18714 RÁDIO DE RECEPÇÃO WIRELESS	3,00	UNI	1.209,60	3.628,80
Rádio de Recepção Wireless. Ponto a Ponto (Slave) Unidade de rádio digital de alta performance compatível com tecnologia airMAX AC, operando na faixa de 5 GHz com antena parabólica de alto ganho (25 dBi). Capacidade de recepção de sinal com throughput real acima de 500 Mbps em distâncias superiores a 1 km, mantendo baixíssima latência. Equipado com porta Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) para conexão direta ao switch do setor remoto. Sistema de alinhamento visual por LED, suporte a montagem em mastro com ajuste de inclinação e proteção contra surtos elétricos integrada via aterramento PoE.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					3.628,80
Lote : 0033	Lote 033				
0001	3.3.18715 RÁDIO DE TRANSMISSÃO WIRELESS	3,00	UNI	1.360,45	4.081,35



Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Equiplano

Página:7

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
	Rádio de Transmissão Wireless. Ponto a Ponto (Master) Unidade de rádio digital de alta performance com tecnologia airMAX AC, operando na faixa de 5 GHz com antena parabólica de alto ganho (25 dBi) integrada. Processador dedicado capaz de gerenciar tráfego real superior a 500 Mbps através de modulação 256QAM. Equipado com porta Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) com suporte a PoE (Power over Ethernet) e rádio auxiliar de 2.4 GHz para gerenciamento via aplicativo móvel. Possui rádio interno isolado para redução de ruído (tecnologia InnerFeed) e estrutura resistente a intempéries com nível de proteção IPX5.				
				PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	4.081,35
Lote : 0034	Lote 034				
0001	3.3001.15967 RÉGUA FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS	62,00	UNI	60,08	3.724,96
				Régua filtro de linha com 5 tomadas: Modelo 5 tomadas ABS. Cor: Preto, Bivolt (pode ser utilizado em 110/127 e 220 volts). Tipo de tomada: NBR 14136 10A 3 pinos.	
				PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	3.724,96
Lote : 0035	Lote 035				
0001	1.10.18716 RJ45	200,00	UNI	1,00	200,00
				RJ45 (8P8C) categoria Cat6, projetado para transmissões de dados em alta velocidade de até 1 Gbps e frequências de 250 MHz. Construído em termoplástico de alto impacto com contatos banhados a ouro (50 microns) para máxima condutividade e proteção contra oxidação. Possui guia interna (separator) para alinhamento dos pares trançados, garantindo a integridade do sinal e reduzindo o efeito de paradiáfonia (crosstalk). Compatível com condutores sólidos ou flexíveis e padrão de pinagem T568A/T568B. (200 un)	
				PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	200,00
Lote : 0036	Lote 036				
0001	3.3001.18717 ROTEADOR	1,00	UNI	3.711,73	3.711,73
				Roteador branco Ccr2004-16g-2s+. Ref: Mikrotik (Roteador de borda de alta performance, tipo Cloud Core, equipado com processador de arquitetura ARM de 64 bits e no mínimo 4 núcleos de processamento. Deve possuir memória RAM mínima de 4GB e armazenamento interno tipo NAND. O equipamento deve apresentar, de forma nativa, as seguintes interfaces: no mínimo 16 (dezesseis) portas Ethernet 10/100/1000 Mbps (Gigabit) e 02 (duas) portas SFP+ (10Gbps) para conexões de fibra óptica de alta velocidade. Deve incluir porta console serial (RJ45) para gerenciamento. O sistema operacional deve ser de nível profissional, suportando roteamento dinâmico (BGP, OSPF, RIP), túneis VPN complexos, firewall avançado, MPLS e gerenciamento de banda. O hardware deve possuir gabinete metálico para montagem em rack de 19 polegadas, sistema de alimentação redundante (duas fontes de alimentação integradas) e suporte a tensões de 100-240V (Bivolt automático).	
				PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	3.711,73
Lote : 0037	Lote 037				
0001	3.3001.18717 ROTEADOR	20,00	UNI	281,58	5.631,60
				Roteador Wireless de alta performance com padrão Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax/ac/n/a/g/b), operando em tecnologia Dual-Band. Velocidade nominal superior a 1500 Mbps, sendo até 1201 Mbps na frequência de 5 GHz e 300 Mbps em 2.4 GHz. Equipado com 4 antenas fixas de alto ganho com suporte a tecnologias Beamforming e MU-MIMO para múltiplas conexões simultâneas sem perda de desempenho. Interface de rede composta por 1 porta WAN Gigabit e 3 portas LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps). Modos de operação integrados: Modo Roteador, Modo Ponto de Acesso (AP) e suporte a tecnologia Mesh para expansão de cobertura.	
				PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	5.631,60
Lote : 0038	Lote 038				
0001	3.3001.15327 Roteador	12,00	UNI	166,50	1.998,00
				Roteador: Padrões Wi-Fi 4, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, Velocidade de Wi-Fi N300, 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n), Alcance do sinal Wi-Fi, 2 x Antenas fixas Capacidade Wi-Fi Legado (IEEE 802.11b/g), Modos de operação Modo Roteador Modo Ponto de Acesso (AP), Modo Extensor de Alcance.	
				PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.998,00
Lote : 0039	Lote 039				
0001	3.3001.15996 SWITCH 8 PORTAS	3,00	UNI	228,07	684,21
				Switch 8 portas. 8 portas 10/100/1000Mbps Nway. Suporte a MDI/MDIX. Flow control IEEE 802.3x. Plug and play. LEDs indicadores. Garantia mínima de 12 meses "onsite", contados a partir da data de entrega do objeto.	
				PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	684,21
Lote : 0040	Lote 040				
0001	3.3001.15971 TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR	83,00	UNI	49,95	4.145,85
				Teclado, para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do	



Equiplano

Município de Santa Amélia

Pregão 7/2026 - Anexo 01

Página:8

Processo 30/2026

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
	Brasil, com 'Ç'); estendido, conector USB. Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, compatível com Windows 7 ou superior; deve possuir teclado numérico. Conector USB; plug and play. Construído em termoplástico de cor única, mínimo de 107 teclas em ângulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos. Teclas Backspace e Enter de tamanho duplo. Bloco numérico separado das demais. Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. Regulagem de inclinação. Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock. Garantia de 1 ano ou mais.				

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 4.145,85

PREÇO MÁXIMO DA LICITAÇÃO : 1.063.393,66