Pedido	: 2026/3577	**Emissão**	: 28/09/2026
Especificação	: Registro de preços para aquisição de equipamentos e periféricos de informática e telefonia para atendimento das demandas das Secretarias Municipais e Gabinete do Prefeito (COTA).	**Usuário**	: greis
Local	: PROCESSO DE COMPRAS\PROCESSO DE COMPRAS - SEMAF\SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	**Dt. Autorização**	:
Finalidade	:	**Autorização**	:
Forma Pagamento	: À vista	**Nº Parcelas**	:
Entrega/Execução	: Entrega única	**Nº Parcelas Entrega**	:

Item	Unidade	Código	Produto	Quant.	Preço	Total Item
1	UN	31602	ACCESS POINT DUAL - Band 2.4Ghz e 5Ghz compatível com o protocolo 802.3at PoE+; 1 Porta RJ-45 Gigabit; Proteção IP54 à poeira/água para montagem indoor/outdoor; Incluir kit de fixação parede/teto; Incluir Fonte PoE48v/0.5a; Gerenciador pela aplicação Unifi Network; Igual ou superior ao modelo Unifi U6-LR.	74,0000	1.829,6700	135.395,58
2	UN	31602	ACCESS POINT DUAL - Band 2.4Ghz e 5Ghz compatível com o protocolo 802.3at PoE+; 1 Porta RJ-45 Gigabit; Proteção IP54 à poeira/água para montagem indoor/outdoor; Incluir kit de fixação parede/teto; Incluir Fonte PoE48v/0.5a; Gerenciador pela aplicação Unifi Network; Igual ou superior ao modelo Unifi U6-LR.	24,0000	1.829,6700	43.912,08
3	UND	29275	Chromebook: microcomputador com processador Intel Celeron N3060 ou performance superior de acordo com a pontuação constante no site CPU Benchmark. https://www.cpubenchmark.net/pt9_cpu_list.php (CPU Mark); deve possuir memória Ram de no mínimo 4Gb. (LPDDRX – LOW POWER DDRX) com 1.333mhz ou superior; possuir unidade de armazenamento de no mínimo 32 Gb SSD ou EMMC; possuir gabinete com as seguintes características: possuir alto-falante, possuir fonte de alimentação para tensões de 110 e 220 volts de forma automática, possuir placa-mãe com as seguintes características: possuir no mínimo uma interface USB 2.0 ou superior e uma interface USB 3.0 ou superior, possuir saída HDMI ou acompanhar adaptador de USB-tipo c para HDMI, possuir controladora de som estéreo, com entrada para microfone e saída para fone de ouvido ou combo, possuir conectividade Wifi, possuir leitor de cartões padrão SD (secure digital), entrada para cartão micro SD, deverá ser aceito adaptador de vídeo; possuir webcam com resolução de 1280x720 pontos ou melhor; deve acompanhar tela com as seguintes características: tecnologia deve ser Led com no mínimo 11,6 polegadas de comprimento em sua diagonal, possuir resolução de 1366x768 ou superior, possuir bateria com autonomia de no mínimo 10 horas, possuir sistema operacional Chrome os. Ferramenta capaz de restaurar as configurações originais de fábrica do equipamento (sistema operacional e aplicativos); o período de garantia deverá ser de no mínimo 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de recebimento definitivo. A empresa vencedora deverá garantir toda a assistência técnica necessária durante o período de garantia.	539,0000	1.778,6700	958.703,13

Valor Total do Pedido **1.138.010,79**

Assinado eletronicamente por **GUSTAVO ALVES DOS REIS, OFICIAL ADMINISTRATIVO (A),** em 28/09/2026, às 14:45:36
Assinado eletronicamente por **CLEIA JUCARA AIROLDI, SECRETÁRIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS (SEMAF),** em 28/09/2026, às 16:18:04

4	UND	29275	Chromebook: microcomputador com processador Intel Celeron N3060 ou performance superior de acordo com a pontuação constante no site CPU Benchmark. https://www.cpubenchmark.net/pt9_cpu_list.php (CPU Mark); deve possuir memória Ram de no mínimo 4Gb. (LPDDRX – LOW POWER DDRX) com 1.333mhz ou superior; possuir unidade de armazenamento de no mínimo 32 Gb SSD ou EMMC; possuir gabinete com as seguintes características: possuir alto-falante, possuir fonte de alimentação para tensões de 110 e 220 volts de forma automática, possuir placa-mãe com as seguintes características: possuir no mínimo uma interface USB 2.0 ou superior e uma interface USB 3.0 ou superior, possuir saída HDMI ou acompanhar adaptador de USB-tipo c para HDMI, possuir controladora de som estéreo, com entrada para microfone e saída para fone de ouvido ou combo, possuir conectividade Wifi, possuir leitor de cartões padrão SD (secure digital), entrada para cartão micro SD, deverá ser aceito adaptador de vídeo; possuir webcam com resolução de 1280x720 pontos ou melhor; deve acompanhar tela com as seguintes características: tecnologia deve ser Led com no mínimo 11,6 polegadas de comprimento em sua diagonal, possuir resolução de 1366x768 ou superior, possuir bateria com autonomia de no mínimo 10 horas, possuir sistema operacional Chrome os. Ferramenta capaz de restaurar as configurações originais de fábrica do equipamento (sistema operacional e aplicativos); o período de garantia deverá ser de no mínimo 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de recebimento definitivo. A empresa vencedora deverá garantir toda a assistência técnica necessária durante o período de garantia.	179,0000	1.778,6700	318.381,93
5	UNIDADE	28871	Impressora com tecnologia de impressão a laser, conexão USB, rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, impressão em folha A4 de no mínimo 35 páginas por minuto, resolução de impressão de, no mínimo, 600 × 600 dpi, ou superior, com garantia mínima de 12 meses.	60,0000	1.561,5000	93.690,00
6	UNIDADE	28871	Impressora com tecnologia de impressão a laser, conexão USB, rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, impressão em folha A4 de no mínimo 35 páginas por minuto, resolução de impressão de, no mínimo, 600 × 600 dpi, ou superior, com garantia mínima de 12 meses.	19,0000	1.561,5000	29.668,50
7	UNIDADE	26358	Impressora Multifuncional Laser Wi-fi: - Funções: imprimir, copiar e digitalizar; - Tecnologia de impressão: laser; - Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; - Qualidade de impressão preto (ótima): mínimo de 1200 dpi; - Velocidade do processador: mínimo 1200 mhz; - Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000t; - Resolução de digitalização óptica: até 1200 x 1200 dpi; - Tipo de scanner: base plana e alimentador automático de documentos; - Capacidade do alimentador automático de documentos: padrão, 50 folhas; - Garantia mínima de 12 meses.	105,0000	2.868,3000	301.171,50

Valor Total do Pedido	**1.880.922,72**

Assinado eletronicamente por **GUSTAVO ALVES DOS REIS, OFICIAL ADMINISTRATIVO (A),** em 28/09/2026, às 14:45:36
Assinado eletronicamente por **CLEIA JUCARA AIROLDI, SECRETÁRIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS (SEMAF),** em 28/09/2026, às 16:18:04

8	UNIDADE	26358	Impressora Multifuncional Laser Wi-fi: - Funções: imprimir, copiar e digitalizar; - Tecnologia de impressão: laser; - Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; - Qualidade de impressão preto (ótima): mínimo de 1200 dpi; - Velocidade do processador: mínimo 1200 mhz; - Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000t; - Resolução de digitalização óptica: até 1200 x 1200 dpi; - Tipo de scanner: base plana e alimentador automático de documentos; - Capacidade do alimentador automático de documentos: padrão, 50 folhas; - Garantia mínima de 12 meses.	34,0000	2.868,3000	97.522,20
9	UNIDADE	31590	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: - Velocidade de impressão de no mínimo 43ppm em preto; - Suporte de até três bandejas de entrada; - Conexão USB 2.0, Ethernet e conexão Wireless; - Memória de no mínimo 1GB; - Rendimento do toner de no mínimo 20.000 páginas, considerando 5% de cobertura no papel A4; - Voltagem: 100-127V; - Garantia mínima de 12 meses.	51,0000	4.093,0000	208.743,00
10	UNIDADE	31590	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: - Velocidade de impressão de no mínimo 43ppm em preto; - Suporte de até três bandejas de entrada; - Conexão USB 2.0, Ethernet e conexão Wireless; - Memória de no mínimo 1GB; - Rendimento do toner de no mínimo 20.000 páginas, considerando 5% de cobertura no papel A4; - Voltagem: 100-127V; - Garantia mínima de 12 meses.	17,0000	4.093,0000	69.581,00
11	UN	23394	Licença de contrato Open GGS de Windows 10 Pro em português Brasil, com acesso a download e seriais pelo site da Microsoft, com possibilidade de downgrade. Adicionar o controle do contrato das licenças ao email: informatica@pmsap.com.br.	175,0000	1.261,8300	220.820,25
12	UN	23394	Licença de contrato Open GGS de Windows 10 Pro em português Brasil, com acesso a download e seriais pelo site da Microsoft, com possibilidade de downgrade. Adicionar o controle do contrato das licenças ao email: informatica@pmsap.com.br.	58,0000	1.261,8300	73.186,14
13	UN	31601	PROJETOR -- Multimídia: Tipo teto e mesa; Sistema de projeção DLP ou LCD; Taxa de luminosidade de no mínimo: 3600 lúmens; Contraste: 20.000:1; Resolução nativa: SVGA (800x600) com suporte de resoluções: VGA (640x480) para WUXGA (1920x1080); Proporção de tela nativa: 4:3 com opção de seleção (4:3 / 16:9); Lente: com foco e zoom manuais; Lâmpada: 200w de potência, vida útil da lâmpada de no mínimo 5.000 Horas; Conexões no mínimo: 1x HDMI IN, 1 x VGA (D-SUB 15 pinos); Fonte de energia: BIVOLT 100~240V; Controle remoto com bateria inclusa, cabo de energia, protetor de lente, manual do equipamento, embalagem original; O objeto bem	72,0000	2.755,6400	198.406,08
Valor Total do Pedido						**2.749.181,39**

			como seus componentes deverão ser originais de fábrica, novos, o objeto deverá ser entregue com todos cabos e adaptadores necessários para o uso do equipamento, garantia minima de 12 meses.			
14	UN	31601	PROJETOR -- Multimídia: Tipo teto e mesa; Sistema de projeção DLP ou LCD; Taxa de luminosidade de no mínimo: 3600 lúmens; Contraste: 20.000:1; Resolução nativa: SVGA (800x600) com suporte de resoluções: VGA (640x480) para WUXGA (1920x1080); Proporção de tela nativa: 4:3 com opção de seleção (4:3 / 16:9); Lente: com foco e zoom manuais; Lâmpada: 200w de potência, vida útil da lâmpada de no mínimo 5.000 Horas; Conexões no mínimo: 1x HDMI IN, 1 x VGA (D-SUB 15 pinos); Fonte de energia: BIVOLT 100~240V; Controle remoto com bateria inclusa, cabo de energia, protetor de lente, manual do equipamento, embalagem original; O objeto bem como seus componentes deverão ser originais de fábrica, novos, o objeto deverá ser entregue com todos cabos e adaptadores necessários para o uso do equipamento, garantia minima de 12 meses.	24,0000	2.755,6400	66.135,36
15	UND	29278	SWICHT - 48 Portas – Swicth com gerenciamento inteligente 48 portas 10/100/1000MBPS, conector RJ45; 4 portas SFP 1000MBPS; fonte interna 90-240 VAC, 50/60 Hz, automático. Garantia mínima de 1 ano.	66,0000	2.921,9200	192.846,72
16	UND	29278	SWICHT - 48 Portas – Swicth com gerenciamento inteligente 48 portas 10/100/1000MBPS, conector RJ45; 4 portas SFP 1000MBPS; fonte interna 90-240 VAC, 50/60 Hz, automático. Garantia mínima de 1 ano.	21,0000	2.921,9200	61.360,32
17	UNIDADE	23200	RELÓGIO PONTO Biométrico com as características gerais (mínimas): - O equipamento deve estar homologado pelo INMETRO e Ministério do Trabalho e Emprego conforme norma n° 671/2021 do MTE; - Sistema de Biometria; - Funcionamento em rede Ethernet, com protocolo TCP/IP, permitindo compartilhar os registros armazenados em um computador servidor; - Possuir porta fiscal USB para coleta do arquivo AFD para auditoria dos dados do equipamento pelo fiscal do trabalho; - Leitor Biométrico: Tipo ótico com resolução de 500 DPI, mais resistente a desgaste, riscos e alto desempenho na verificação da impressão digital; - Compatível com o sistema de gerenciamento ID Classe possibilidade de gerar layout personalizado; - Coleta de dados: Os registros podem ser coletados via segunda USB no próprio equipamento, aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via software gerenciador; - Possibilidade de ligação direta do equipamento com um Switch Ethernet, via protocolo de rede TCP/IP, com conectores RJ45; - Leitor biométrico para impressão digital com sensor óptico de tecnologia eletroluminescente; - Homologação do item junto ao INMETRO e Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), conforme norma n.º 671/2021.	48,0000	1.736,1100	83.333,28
Valor Total do Pedido						**3.152.857,07**

18	UNIDADE	23200	RELÓGIO PONTO Biométrico com as características gerais (mínimas): - O equipamento deve estar homologado pelo INMETRO e Ministério do Trabalho e Emprego conforme norma n° 671/2021 do MTE; - Sistema de Biometria; - Funcionamento em rede Ethernet, com protocolo TCP/IP, permitindo compartilhar os registros armazenados em um computador servidor; - Possuir porta fiscal USB para coleta do arquivo AFD para auditoria dos dados do equipamento pelo fiscal do trabalho; - Leitor Biométrico: Tipo ótico com resolução de 500 DPI, mais resistente a desgaste, riscos e alto desempenho na verificação da impressão digital; - Compatível com o sistema de gerenciamento ID Classe possibilidade de gerar layout personalizado; - Coleta de dados: Os registros podem ser coletados via segunda USB no próprio equipamento, aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via software gerenciador; - Possibilidade de ligação direta do equipamento com um Switch Ethernet, via protocolo de rede TCP/IP, com conectores RJ45; - Leitor biométrico para impressão digital com sensor óptico de tecnologia eletroluminescente; - Homologação do item junto ao INMETRO e Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), conforme norma n.º 671/2021.	16,0000	1.736,1100	27.777,76
19	UNIDADE	36182	Computador com processador com 6 (seis) núcleos, com no mínimo 2,5 GHz e 18 MB de cache total, processador intel core I5 12400 utilizado como referência ou outro processador com características técnicas diferentes que possua performance igual ou superior ao modelo de referência, informando marca e modelo, placa-mãe com placa gráfica integrada com 3 (três) saídas para o monitor, uma VGA, uma HDMI e uma Displayport, 6 (seis) portas USB, sendo no mínimo 4 (quatro) na versão 3.0, interface de rede RJ45 (10/100/1000), BIOS e placa-mãe desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, devendo ser exibido no monitor de vídeo o nome do fabricante do computador sempre que o equipamento for inicializado, memória RAM instalada de 16gb DDR4 3.200mhz, capacidade de expansão de até 64 GB, disco rígido em estado sólido interno de no mínimo 256GB, formato M.2 2280, protocolo NVMe, mouse óptico ou laser com resolução de 1400 dpi, com 02 (dois) botões + scroll, conector padrão USB e cabo com no mínimo 2m de comprimento, teclado com conector USB, padrão português do Brasil, ABNT2, devendo mouse e teclado ser da marca do fabricante do computador ofertado, gabinete modelo SFF com utilização nas posições verticais e horizontais 11.000cm3, base antiderrapante, possibilidade de remoção de disco rígido e memória sem utilização de ferramentas (tool less), fonte de alimentação no padrão ATX com capacidade de sustentar a configuração máxima do computador com consumo máximo de 350w, com eficiência energética de, no mínimo, 85%, licença do sistema operacional MS-Windows 11 Professional 64-bit em português do Brasil com chave de ativação do sistema injetada diretamente na placa-mãe (BIOS), garantia total do equipamento mínima de 12 meses, com atendimento por empresa pertencente à sua rede autorizada,	173,0000	5.074,1700	877.831,41

Valor Total do Pedido **4.058.466,24**

			devidamente capacitada para tal função, não sendo aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante).			
20	UNIDADE	36182	Computador com processador com 6 (seis) núcleos, com no mínimo 2,5 GHz e 18 MB de cache total, processador intel core I5 12400 utilizado como referência ou outro processador com características técnicas diferentes que possua performance igual ou superior ao modelo de referência, informando marca e modelo, placa-mãe com placa gráfica integrada com 3 (três) saídas para o monitor, uma VGA, uma HDMI e uma Displayport, 6 (seis) portas USB, sendo no mínimo 4 (quatro) na versão 3.0, interface de rede RJ45 (10/100/1000), BIOS e placa-mãe desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, devendo ser exibido no monitor de vídeo o nome do fabricante do computador sempre que o equipamento for inicializado, memória RAM instalada de 16gb DDR4 3.200mhz, capacidade de expansão de até 64 GB, disco rígido em estado sólido interno de no mínimo 256GB, formato M.2 2280, protocolo NVMe, mouse óptico ou laser com resolução de 1400 dpi, com 02 (dois) botões + scroll, conector padrão USB e cabo com no mínimo 2m de comprimento, teclado com conector USB, padrão português do Brasil, ABNT2, devendo mouse e teclado ser da marca do fabricante do computador ofertado, gabinete modelo SFF com utilização nas posições verticais e horizontais 11.000cm3, base antiderrapante, possibilidade de remoção de disco rígido e memória sem utilização de ferramentas (tool less), fonte de alimentação no padrão ATX com capacidade de sustentar a configuração máxima do computador com consumo máximo de 350w, com eficiência energética de, no mínimo, 85%, licença do sistema operacional MS-Windows 11 Professional 64-bit em português do Brasil com chave de ativação do sistema injetada diretamente na placa-mãe (BIOS), garantia total do equipamento mínima de 12 meses, com atendimento por empresa pertencente à sua rede autorizada, devidamente capacitada para tal função, não sendo aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante).	57,0000	5.074,1700	289.227,69
21	UNIDADE	36183	Notebook com Processador de 8 núcleos físicos e 12 threads, frequência de operação nominal mínima de 1.5GHz (eficiência energética), 2.0 GHz (performance) e até 4.4GHz (frequência turbo máxima), com pelo menos 12MB de cache, com processador Intel Core i5-12450H ou outro processador de performance igual ou superior, sendo obrigatório informar o modelo do processador ofertado, memória DDR4 3.200Mhz de, no mínimo, 16Gb instalado, unidade de disco SSD no mínimo 256GB, PCIe NVMe, conectores de entrada de microfone e de saída de fones de ouvido, sendo aceitos conectores do tipo combo, possuir no mínimo 2 (duas) portas USB, 1 saída padrão HDMI ou outra porta com adaptador apropriado para disponibilizar saída HDMI, resolução mínima de 1920 x 1080 pixels ou superior, placa de rede integrada padrão gigabit ethernet, placa de rede wireless embutida padrão 802.11 AC, tela antirreflexiva, com licença do sistema operacional MS-Windows 11 Professional 64-bit em português do Brasil com chave de ativação do sistema injetada diretamente na placa-mãe (BIOS) e garantia mínima de 12 meses.	56,0000	4.856,6300	271.971,28
Valor Total do Pedido						**4.619.665,21**

22	UNIDADE	36183	Notebook com Processador de 8 núcleos físicos e 12 threads, frequência de operação nominal mínima de 1.5GHz (eficiência energética), 2.0 GHz (performance) e até 4.4GHz (frequência turbo máxima), com pelo menos 12MB de cache, com processador Intel Core i5-12450H ou outro processador de performance igual ou superior, sendo obrigatório informar o modelo do processador ofertado, memória DDR4 3.200Mhz de, no mínimo, 16Gb instalado, unidade de disco SSD no mínimo 256GB, PCIe NVMe, conectores de entrada de microfone e de saída de fones de ouvido, sendo aceitos conectores do tipo combo, possuir no mínimo 2 (duas) portas USB, 1 saída padrão HDMI ou outra porta com adaptador apropriado para disponibilizar saída HDMI, resolução mínima de 1920 x 1080 pixels ou superior, placa de rede integrada padrão gigabit ethernet, placa de rede wireless embutida padrão 802.11 AC, tela antirreflexiva, com licença do sistema operacional MS-Windows 11 Professional 64-bit em português do Brasil com chave de ativação do sistema injetada diretamente na placa-mãe (BIOS) e garantia mínima de 12 meses.	18,0000	4.856,6300	87.419,34
23	UNIDADE	36184	Monitor de LED com tecnologia IPS, tela mínima de 23,8" (polegadas) ou superior, resolução mínima 1920x1080, com tecnologia IPS e taxa de atualização de 60hz ou superior, com 1 entrada de vídeo analógica VGA (D-SUB15), 1 entrada digital padrão HDMI e 1 entrada DP (DisplayPort), tempo de resposta igual ou inferior a 08 milissegundos, fonte de alimentação automática 110/220VAC, com cabo de energia incluso, ajuste ergonômico com regulagem de altura de 100mm a 150mm, rotação de 90 graus e inclinação da tela de –5 graus a 20 graus, tela com tecnologia de antirreflexo, garantia mínima de 12 meses, com substituição, sem nenhum ônus adicional, de peças ou partes defeituosas durante o período de garantia.	171,0000	1.059,6700	181.203,57
24	UNIDADE	36184	Monitor de LED com tecnologia IPS, tela mínima de 23,8" (polegadas) ou superior, resolução mínima 1920x1080, com tecnologia IPS e taxa de atualização de 60hz ou superior, com 1 entrada de vídeo analógica VGA (D-SUB15), 1 entrada digital padrão HDMI e 1 entrada DP (DisplayPort), tempo de resposta igual ou inferior a 08 milissegundos, fonte de alimentação automática 110/220VAC, com cabo de energia incluso, ajuste ergonômico com regulagem de altura de 100mm a 150mm, rotação de 90 graus e inclinação da tela de –5 graus a 20 graus, tela com tecnologia de antirreflexo, garantia mínima de 12 meses, com substituição, sem nenhum ônus adicional, de peças ou partes defeituosas durante o período de garantia.	56,0000	1.059,6700	59.341,52
25	UNIDADE	36185	Nobreak com potência mínima de 1200VA / 600W, entrada bivolt automática (115V/220V) e saída 115V, frequência 50/60 Hz, mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136, filtro de linha interno integrado, porta fusível externo com 1 unidade reserva, autonomia mínima de 15 minutos em meia carga, proteções contra subtensão, sobretensão, curto-circuito e surtos elétricos/transientes, com tecnologia para recarga de baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o equipamento desligado e conectado a rede elétrica, alarme audiovisual para	184,0000	862,0000	158.608,00
Valor Total do Pedido						**5.106.237,64**

			queda de rede, botão liga/desliga temporizado para evitar desligamentos acidentais, leds indicadores para o nível de carga das baterias, gabinete em plástico ABS antichamas e garantia mínima de 12 meses.			
26	UNIDADE	36185	Nobreak com potência mínima de 1200VA / 600W, entrada bivolt automática (115V/220V) e saída 115V, frequência 50/60 Hz, mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136, filtro de linha interno integrado, porta fusível externo com 1 unidade reserva, autonomia mínima de 15 minutos em meia carga, proteções contra subtensão, sobretensão, curto-circuito e surtos elétricos/transientes, com tecnologia para recarga de baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o equipamento desligado e conectado a rede elétrica, alarme audiovisual para queda de rede, botão liga/desliga temporizado para evitar desligamentos acidentais, leds indicadores para o nível de carga das baterias, gabinete em plástico ABS antichamas e garantia mínima de 12 meses.	61,0000	862,0000	52.582,00
27	UNIDADE	36186	Tablet com processador Octa-core de 2.0GHz ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas, display com resolução mínima de 1920x1200, câmera traseira de no mínimo 10mp e frontal de 3mp, memória RAM de no mínimo 6Gb, armazenamento interno mínimo de 128GB, conectividade Wifi 2.4 + 5Ghz (802.11AC), suporte a SIM CARD para conexões 3G, 4G e 5G, bateria de no mínimo 7000mAh, Sistema Operacional Android 15 ou superior, com selo ANATEL e garantia mínima de 12 meses.	77,0000	1.596,5700	122.935,89
28	UNIDADE	36186	Tablet com processador Octa-core de 2.0GHz ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas, display com resolução mínima de 1920x1200, câmera traseira de no mínimo 10mp e frontal de 3mp, memória RAM de no mínimo 6Gb, armazenamento interno mínimo de 128GB, conectividade Wifi 2.4 + 5Ghz (802.11AC), suporte a SIM CARD para conexões 3G, 4G e 5G, bateria de no mínimo 7000mAh, Sistema Operacional Android 15 ou superior, com selo ANATEL e garantia mínima de 12 meses.	25,0000	1.596,5700	39.914,25
29	UNIDADE	36187	Aparelho celular tipo "Smartphone", com sistema operacional Android 16 ou superior, ou ainda, versão oficialmente disponibilizada pelo fabricante para o equipamento, tela com tamanho mínimo de 6,4 polegadas, resolução mínima Full HD+ (1920 x 1080 pixels) e densidade mínima de 350 ppi, tela com tecnologia OLED, AMOLED ou equivalente/superior, com taxa de atualização mínima de 90 Hz e suporte a ajuste automático/adaptativo da taxa de atualização, compatibilidade com redes móveis 5G, conectividade sem fio Wi-Fi compatível, no mínimo, com os padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) ou superior, Bluetooth 5.0 ou superior, GPS e demais sistemas de posicionamento compatíveis, NFC para comunicação por aproximação e pagamentos, recursos multimídia integrados para reprodução de áudio e vídeo, captura de imagens, gravação de vídeos e realização de videoconferências, memória interna mínima de 256 GB, memória RAM física mínima de 8 GB, processador de oito núcleos (Octa-Core) ou	60,0000	2.493,4000	149.604,00
Valor Total do Pedido						**5.471.273,78**

			superior, compatível com execução simultânea de aplicativos e recursos atuais do sistema operacional, conjunto de câmeras traseiras com sensor principal de, no mínimo, 48 MP, com capacidade de gravação de vídeo em resolução 4K (3840 x 2160 pixels) ou superior, câmera frontal integrada, bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, leitor de impressão digital integrado ao equipamento, espessura máxima de 8,5 mm, suporte a atualizações de segurança disponibilizadas oficialmente pelo fabricante, aparelho novo, sem uso anterior, original de fábrica, acompanhado dos acessórios necessários ao seu funcionamento e com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.			
30	UNIDADE	36187	Aparelho celular tipo "Smartphone", com sistema operacional Android 16 ou superior, ou ainda, versão oficialmente disponibilizada pelo fabricante para o equipamento, tela com tamanho mínimo de 6,4 polegadas, resolução mínima Full HD+ (1920 x 1080 pixels) e densidade mínima de 350 ppi, tela com tecnologia OLED, AMOLED ou equivalente/superior, com taxa de atualização mínima de 90 Hz e suporte a ajuste automático/adaptativo da taxa de atualização, compatibilidade com redes móveis 5G, conectividade sem fio Wi-Fi compatível, no mínimo, com os padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) ou superior, Bluetooth 5.0 ou superior, GPS e demais sistemas de posicionamento compatíveis, NFC para comunicação por aproximação e pagamentos, recursos multimídia integrados para reprodução de áudio e vídeo, captura de imagens, gravação de vídeos e realização de videoconferências, memória interna mínima de 256 GB, memória RAM física mínima de 8 GB, processador de oito núcleos (Octa-Core) ou superior, compatível com execução simultânea de aplicativos e recursos atuais do sistema operacional, conjunto de câmeras traseiras com sensor principal de, no mínimo, 48 MP, com capacidade de gravação de vídeo em resolução 4K (3840 x 2160 pixels) ou superior, câmera frontal integrada, bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, leitor de impressão digital integrado ao equipamento, espessura máxima de 8,5 mm, suporte a atualizações de segurança disponibilizadas oficialmente pelo fabricante, aparelho novo, sem uso anterior, original de fábrica, acompanhado dos acessórios necessários ao seu funcionamento e com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	20,0000	2.493,4000	49.868,00
31	UNIDADE	36191	Fonte de alimentação interna para microcomputador, destinada à alimentação dos componentes do equipamento, com potência nominal de no mínimo 350W reais, devendo ser do tipo padrão SFX, com entrada bivolt automática, faixa de operação de 100 a 240V AC, 50/60 Hz, sem chave seletora manual de tensão, correção de fator de potência ativa (PFC ativo), eficiência mínima de 80% em carga típica, com certificação 80 PLUS ou superior, e proteções elétricas contra sobretensão (OVP), subtensão (UVP, quando aplicável), sobrecorrente (OCP), sobrepotência/sobrecarga (OPP/OLP), sobretemperatura (OTP, quando disponível) e curto-circuito (SCP), devendo ser compatível com os padrões de alimentação da placa-mãe e dos demais componentes do equipamento, acompanhada, no mínimo, dos conectores	173,0000	549,6700	95.092,91

Valor Total do Pedido **5.616.234,69**

			necessários ao pleno funcionamento da configuração ofertada, incluindo conector principal da placa-mãe (24 pinos), conector de alimentação do processador (CPU), conectores SATA e demais conectores exigidos pelos dispositivos internos instalados, devendo a fonte ser nova, sem uso, em linha de produção, e atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis.			
32	UNIDADE	36191	Fonte de alimentação interna para microcomputador, destinada à alimentação dos componentes do equipamento, com potência nominal de no mínimo 350W reais, devendo ser do tipo padrão SFX, com entrada bivolt automática, faixa de operação de 100 a 240V AC, 50/60 Hz, sem chave seletora manual de tensão, correção de fator de potência ativa (PFC ativo), eficiência mínima de 80% em carga típica, com certificação 80 PLUS ou superior, e proteções elétricas contra sobretensão (OVP), subtensão (UVP, quando aplicável), sobrecorrente (OCP), sobrepotência/sobrecarga (OPP/OLP), sobretemperatura (OTP, quando disponível) e curto-circuito (SCP), devendo ser compatível com os padrões de alimentação da placa-mãe e dos demais componentes do equipamento, acompanhada, no mínimo, dos conectores necessários ao pleno funcionamento da configuração ofertada, incluindo conector principal da placa-mãe (24 pinos), conector de alimentação do processador (CPU), conectores SATA e demais conectores exigidos pelos dispositivos internos instalados, devendo a fonte ser nova, sem uso, em linha de produção, e atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis.	57,0000	549,6700	31.331,19

Valor Total do Pedido **5.647.565,88**

Sem dotação definida

Dotação **:** 2026 - Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha **Valor utilizado:** 5.647.565,88

Santo Antônio da Patrulha, 28 de Setembro de 2026.

Responsável

Controlador Setorial

Assinado eletronicamente por **GUSTAVO ALVES DOS REIS, OFICIAL ADMINISTRATIVO (A),** em 28/09/2026, às 14:45:36
Assinado eletronicamente por **CLEIA JUCARA AIROLDI, SECRETÁRIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS (SEMAF),** em 28/09/2026, às 16:18:04