PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 002071/2026
EMISSÃO: 23/09/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
TIPO DO PEDIDO: PARA FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO SRP
USUÁRIO EMISSOR: RENAN NASCIMENTO DOS SANTOS

Objetivo do pedido

RP INFORMÁTICA » Pedido para Registro de Preços para a futura e eventual aquisição de Eletrônicos e Equipamentos de Informática, visando ao suprimento, suporte, uso contínuo e manutenção das atividades e da infraestrutura de tecnologia da Secretaria Municipal da Administração. A contratação objetiva assegurar o pleno funcionamento dos postos de trabalho, a continuidade da prestação dos serviços públicos de arrecadação e gestão fiscal, bem como a manutenção preventiva e corretiva dos parques tecnológicos e sistemas operacionais do órgão. Os materiais deverão ser entregues diretamente na Sede da Secretaria Municipal da Administração, no setor indicado na Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento, em dias úteis e durante o horário de expediente administrativo. O prazo máximo para a entrega dos itens será de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento oficial do instrumento formal de solicitação. O recebimento dos materiais ocorrerá em duas etapas: provisoriamente, no ato da entrega, para verificação dos quantitativos e da integridade dos volumes; e definitivamente, após a conferência técnica da conformidade dos equipamentos com as especificações exigidas no edital. O pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data do atesto de conformidade na Nota Fiscal ou Fatura pelo setor competente, condicionado à verificação do cumprimento das obrigações fiscais e trabalhistas por parte do fornecedor.

Justificativa

A presente aquisição visa atender às demandas contínuas da Secretaria Municipal da Fazenda, garantindo a manutenção, atualização e o pleno funcionamento da infraestrutura tecnológica e dos postos de trabalho dos servidores. Os materiais de informática solicitados são essenciais para assegurar a disponibilidade dos sistemas de arrecadação, fiscalização e gestão financeira, além de manter o atendimento ao contribuinte sem interrupções. A opção pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever, com precisão absoluta, o momento exato e o quantitativo pontual em que a substituição ou reposição de periféricos, suprimentos e equipamentos será necessária ao longo do exercício financeiro.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	UN	2,0000000000	1,00	00036677 - AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS

Descrição adicional:
Ar-condicionado tipo Split Hi-Wall, tecnologia Inverter, ciclo quente/frio, com capacidade mínima de 24.000 BTUs.

Deverá possuir:

- Alimentação 220V
- Split Inverter, quente/frio
- Gás ecológico (R-32 ou R-410A)
- Serpentina de cobre
- Tecnologia Inverter
- Capacidade mínima de 24.000 BTUs
- Eficiência energética elevada (classe A ou superior)
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
- 10 anos de garantia no compressor.

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/002	UN	2,0000000000	1,00	00032801 - AR CONDICIONADO TIPO SPLIT AR QUENTE E FRIO 12000 BTU

Descrição adicional:
Ar-condicionado tipo Split Hi-Wall, tecnologia Inverter, ciclo quente/frio, com capacidade mínima de 12.000 BTUs.

Deverá possuir:

- Alimentação 220V
- Split Inverter, quente/frio
- Gás ecológico (R-32 ou R-410A)
- Serpentina de cobre
- Tecnologia Inverter
- Capacidade mínima de 12.000 BTUs
- Eficiência energética elevada (classe A ou superior)
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
- 10 anos de garantia no compressor.

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/003	UN	1,0000000000	1,00	00041238 - AR CONDICIONADO TIPO SPLIT AR QUENTE E FRIO 18000 BTU

Descrição adicional:
Ar-condicionado tipo Split Hi-Wall, tecnologia Inverter, ciclo quente/frio, com capacidade mínima de 18.000 BTUs.

Deverá possuir:

- Alimentação 220V
- Split Inverter, quente/frio
- Gás ecológico (R-32 ou R-410A)
- Serpentina de cobre
- Tecnologia Inverter
- Capacidade mínima de 18.000 BTUs
- Eficiência energética elevada (classe A ou superior)
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
- 10 anos de garantia no compressor.

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/004	UN	15,0000000000	1,00	00035700 - BATERIA SELADA 12V 7AH PARA NOBREAK

Descrição adicional:
Bateria selada VRLA, 12V, 7Ah.

Deverá possuir:

- Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat)
- Livre de manutenção
- Proteção contra vazamento
- Vida útil mínima de 3 a 5 anos em uso normal
- Terminais padrão F2
- Compatível com nobreaks padrão de mercado
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/005	CX	1,0000000000	1,00	00043076 - CABO DE REDE UTP CAT5E

Descrição adicional:
Especificações mínimas:

- Categoria: CAT.5E
- Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial
- Capa externa: PVC retardante à chama NA COR PRETA
- Diâmetro nominal: 4,8 mm - caixa com 305m
- Condutores sólidos 100% cobre, não sendo aceitos cabos em CCA (Copper Clad Aluminum).
- Homologado pela ANATEL.
- Compatível com redes Gigabit Ethernet.

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/006	UN	5,0000000000	1,00	00042977 - CABO HDMI MINIMO 1,5M

Descrição adicional:
Cabo HDMI de alta qualidade, com comprimento mínimo de 1,5 metros.

Deverá possuir:

- Padrão HDMI 2.0 ou superior
- Suporte a resolução mínima Full HD (preferencial 4K)
- Blindagem contra interferências
- Conectores banhados a ouro ou equivalente
- Revestimento reforçado
- Compatível com transmissão de áudio e vídeo digital simultânea.
- Conectores resistentes com encaixe firme.
- Não serão aceitos cabos excessivamente finos ou de baixa durabilidade.

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/007	UN	1,0000000000	1,00	00039470 - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM TRIPE E MICROFONE - FRABRICAÇÃO NACIONAL

Descrição adicional:
Caixa de som amplificada portátil, com potência real mínima de 400W RMS.

Deverá possuir:

- Conectividade Bluetooth
- Entradas P10, XLR e auxiliar (P2/RCA)
- Equalização de grave e agudo
- Entrada USB e cartão SD
- Bateria interna recarregável ou alimentação 220V
- Acompanhada de tripé e microfone
- Construção robusta para uso profissional
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/008	UN	6,0000000000	1,00	00016183 - CAIXA DE SOM BÁSICA

Descrição adicional:
Caixa de som estéreo para computador.

Deverá possuir:

- Alimentação via USB
- Entrada P2 (3,5 mm)
- Potência mínima de 6W RMS
- Controle de volume integrado
- Saída para fone de ouvido
- Boa qualidade sonora (sem distorção em volume médio)
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/009	UN	2,0000000000	1,00	00039073 - CORTINA DE AR CONDICIONADO

Descrição adicional:
Cortina de ar para porta, mínimo 90 cm.

Deverá possuir:

- Controle remoto
- Alimentação 220V
- Baixo nível de ruído
- Fluxo de ar eficiente para isolamento térmico
- Instalação horizontal sobre portas
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/010	UN	10,0000000000	1,00	00043072 - CPU DESKTOP COMPLETO COM TECLADO E MOUSE

Descrição adicional:
Kit contendo **CPU, TECLADO E MOUSE** com as especificações mínimas a seguir:

Teclado:

- Padrão ABNT2
- Luzes indicadoras de status num lock e caps lock e scroll lock
- Conexão usb plug and play
- Suportes inclináveis, ajustáveis
- Garantia mínima de 12 meses

Mouse:

- Conexão USB 2.0
- Com scroll
- Design anatômico
- Plug and play
- Cabo de comprimento mínimo de 1,5m com têxtil trançado
- Resolução máxima: 7.200 dpi
- Garantia mínima de 12 meses

CPU:

- Processador com especificação igual ou superior ao Core i3 de decima segunda geração, frequência base 3.30 ghz, 4 núcleos, 8 threads, cache L2 5mb, tdp base 60w.
- Vídeo integrado ao processador;
- Disco ssd nvme m.2, capacidade mínima de 480gb, com velocidades mínimas de leitura de 3500mb/s, velocidade de gravação 2100mb/s;
- Memória ram 1x8gb mínima, 3200 mhz ddr4 ou ddr5.
- Fonte atx de 200w no mínimo, com selo 80 plus e seleção automática de voltagem (PFC Ativo)
- Placa mãe compatível com ssd nvme m.2, 2x slots de memória ram, suporte total ao processador ofertado.
- Com cabo de energia, cd de drivers e manuais incluídos.
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/011	UN	5,0000000000	1,00	00042699 - FONTE ATX

Descrição adicional:
Fonte de alimentação ATX de qualidade.

Deverá possuir:

- Potência real mínima de 450W
- Certificação 80 Plus (mínimo White ou superior)
- PFC ativo
- Proteções elétricas (OVP, UVP, SCP, OPP)
- Ventoinha silenciosa
- Bivolt automático
- Cabos com malha de proteção ou acabamento reforçado
- Conectores compatíveis com placas-mãe e SSDs atuais
- Não serão aceitas fontes genéricas sem certificação comprovada

- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/012	UN	10,0000000000	1,00	00038883 - HD SSD 240 GB

Descrição adicional:
SSD SATA III 2,5".

Deverá possuir:

- Capacidade mínima de 240GB
- Leitura mínima: 500 MB/s
- Gravação mínima: 400 MB/s
- Alta confiabilidade (MTBF mínimo 1.000.000 horas)
- Compatível com desktops e notebooks
- Interface SATA III 6Gb/s.
- Formato 2,5 polegadas.
- Não serão aceitos SSDs recondicionados ou de uso anterior.
- Produto destinado a uso interno contínuo.
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/013	KIT	10,0000000000	1,00	00042539 - KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO

Descrição adicional:
Kit com teclado e mouse sem fio, com receptor USB Wireless 2.4 GHz.

Teclado:

- Padrão ABNT2 com teclado alfanumérico
- Mínimo de 104 teclas
- Resistente a respingos
- Teclas silenciosas
- 2 pilhas AAA inclusas

Mouse:

- 3 botões incluindo scroll
- Resolução mínima de 1000 DPI
- Design anatômico
- 1 pilha AAA inclusa

Os 2 dispositivos devem utilizar o mesmo receptor e contar com botão liga/desliga.

Alcance sem fio mínimo de 10 metros.

Kit com no mínimo 1 ano de garantia, compatível com qualquer sistema operacional.

Modelos referência: Dell KM3322W, Logitech MK235, Microsoft PY9-00021.

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/014	UN	5,0000000000	1,00	00045775 - MEMÓRIA RAM DDR3 8GB 1600 MHZ

Descrição adicional:
- Módulo de 8GB (1x8GB) PC3-12800
- Frequência mínima de operação: 1600 MHz
- Compatível com plataformas desktop padrão DDR3
- Latência compatível com o padrão JEDEC
- Produto novo, sem uso anterior

Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/015	UN	5,0000000000	1,00	00042534 - MEMÓRIA RAM DDR4 8GB

Descrição adicional:
Memória RAM DDR4 DIMM de 288 pinos.

- Módulo de 8GB (1x8GB)
- Frequência mínima de operação: 2400 MHz
- Compatível com plataformas desktop padrão DDR4
- Latência compatível com o padrão JEDEC
- Produto novo, sem uso anterior
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/016	UN	5,0000000000	1,00	00045441 - MICROCOMPUTADOR CORPORATIVO TIPO MINI PC COM MONITOR, TECLADO E MOUSE SEM FIO

Descrição adicional:
Gabinete do tipo Mini PC / Micro Form Factor (MFF), compacto, permitindo instalação em suporte VESA acoplado ao monitor ou suporte próprio.

- Processador com desempenho equivalente ou superior a Intel Core i3 de 12ª geração ou similar.
- Mínimo de 4 núcleos e 8 threads.
- Memória RAM mínima de 8 GB DDR4 ou DDR5, expansível.
- Armazenamento mínimo SSD NVMe de 256 GB.
- Placa gráfica integrada.
- Rede Gigabit Ethernet integrada.
- Conectividade sem fio Wi-Fi 6 e Bluetooth integrada.
- Mínimo de 6 portas USB, sendo ao menos 2 USB 3.0 frontais.
- Mínimo de 1 porta HDMI e 1 DisplayPort.
- Sistema operacional instalado de fábrica.
- Fonte bivolt automática.
- Monitor LED mínimo de 23,8 polegadas.
- Resolução mínima Full HD (1920 x 1080).
- Monitor com conexão HDMI ou DisplayPort compatível com o equipamento.
- Monitor com base ajustável ou compatível com padrão VESA.
- Teclado sem fio padrão ABNT2.
- Mouse sem fio óptico.
- Receptor USB único para teclado e mouse, ou conectividade Bluetooth.
- Inclusão de suporte VESA ou suporte específico para fixação do Mini PC na traseira do monitor.
- Equipamento do mesmo fabricante para CPU e monitor, visando padronização e assistência técnica.
- Kit teclado e mouse com o mesmo padrão de qualidade do microcomputador e monitor.
- O equipamento deverá ser entregue em caixa lacrada, com todos os equipamentos necessários para instalação.
- Drivers e suporte técnico disponíveis no site oficial do fabricante.
- Fabricante deverá possuir assistência técnica autorizada no território nacional.
- Garantia mínima on-site de 36 meses para todo o conjunto.

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/017	UN	5,0000000000	1,00	00043548 - MONITOR DE 24 POLEGADAS

Descrição adicional:
TELA WIDESCREEEN MONITOR 24 POLEGADAS,

- TELA FLAT DO TIPO VA OU IPS ANTIRREFLEXO
- TEMPO DE RESPOSTA DE TELA 1ms
- ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAYPORT SEM MULTIMÍDIA
- RESOLUÇÃO DE TELA FULL HD (1920X1080)
- SUPORTE ARTICULADO, PERMITINDO PIVOT (USO NA VERTICAL), E AJUSTAGEM DE ALTURA (110mm±5mm)
- Tempo de resposta máximo de 5 ms.
- Taxa de atualização mínima de 75 Hz.

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/018	UN	7,0000000000	1,00	00042453 - MONITOR LED 21,5"

Descrição adicional:
Monitor LED de no mínimo 21,5 polegadas.

Deverá possuir:

- Resolução mínima Full HD (1920 x 1080)
- Painel IPS ou VA
- Tela antirreflexo
- Taxa de atualização mínima de 75 Hz
- Tempo de resposta máximo de 8 ms
- Brilho mínimo de 250 nits
- Entradas HDMI e VGA
- Compatível com suporte VESA
- Base com inclinação ajustável
- Fonte bivolt automática
- Acompanhado de cabo de energia e cabo HDMI
- Ângulo de visão mínimo de 178º
- Compatível com uso corporativo contínuo
- Garantia mínima de 12 meses

Não serão aceitos monitores recondicionados, remanufaturados ou destinados ao uso doméstico básico de baixa durabilidade.

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/019	UN	10,0000000000	1,00	00042692 - MOUSE COM FIO 7200 DPI

Descrição adicional:
Mouse óptico com fio.

Deverá possuir:

- Conexão USB 2.0
- Scroll
- Design anatômico
- Plug and play
- Cabo de comprimento mínimo de 1,5m com revestimento têxtil trançado

- Resolução ajustável mínima de 3200 DPI.
- Base com deslizamento suave
- Compatível com Windows e Linux
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/020	UN	15,0000000000	1,00	00025693 - MOUSE PAD COM APOIO GEL

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/021	UN	10,0000000000	1,00	00039809 - MOUSE SEM FIO/ÓPTICO

Descrição adicional:
Mouse óptico sem fio.

Deverá possuir:

- Conectividade wireless 2.4 GHz
- Resolução mínima de 1200 DPI
- 3 botões com scroll
- Receptor USB nano
- Alcance mínimo de 10 metros
- Design anatômico
- Botão liga/desliga
- Compatível com Windows e Linux
- Alimentação por pilha AA ou AAA
- Qualidade similar ou superior aos das marcas Dell, Logitech, Microsoft
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/022	UN	7,0000000000	1,00	00039729 - NOBREAK 800VA BIVOLT 110/220V

Descrição adicional:
Nobreak 800VA bivolt automático.

Deverá possuir:

- Bateria selada 7Ah, tipo VRLA, livre de manutenção e à prova de vazamento
- Tensão de entrada automática 120V/220V
- Tensão de saída padrão 120V
- Proteção contra surtos, subtensão, sobretensão e curto-circuito
- Mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136
- Filtro de linha interno
- Sinalização visual e sonora
- Religamento automático
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/023	UN	2,0000000000	1,00	00043073 - NOTEBOOK COMPLETO

Descrição adicional:
Notebook completo com as seguintes especificações:

- processador com especificação igual ou superior ao core i3 de décima segunda geração ou equivalente
- 8 gb de memória ram ddr4 ou ddr5
- disco ssd nvme, capacidade mínima de 480gb
- tela antirreflexo de no mínimo 15,6 polegadas, com resolução full hd (1920x1080).
- teclado padrão ABNT2 com teclado alfanumérico
- saídas usb 3 mínimas, sendo 2 usb 3.0
- camera integrada com resolução 1280 x 720 mínima
- placa de rede ethernet gigabit integrada
- wifi 6 com buetooth integrado
- mínimo 1 entrada HDMI
- Equipamento novo, sem uso anterior.
- sistema operacional windows 11 original e licenciado de fábrica
- deve incluir manuais, carregador, cabos de energia.
- Garantia mínima de 12 meses
- Não serão aceitos equipamentos remanufaturados, recondicionados ou destinados exclusivamente ao uso doméstico básico.

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/024	CART	10,0000000000	1,00	00025113 - PILHA CR2032

Descrição adicional:
PILHA PARA PARA PLACA MÃE DE COMPUTADOR
BLISTER COM 5 UNIDADES

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/025	UN	3,0000000000	1,00	00030827 - PLACA DE REDE PCI EXPRESS

Descrição adicional:
REDE ETHERNET, VELOCIDADE 10/100/1000, BARRAMENTO PCI EXPRESS

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/026	UN	10,0000000000	1,00	00042533 - RÉGUA 5 TOMADAS COM DISJUNTOR RESET

Descrição adicional:
Régua filtro de linha com 5 tomadas 2P+T de 10 amperes.

Deverá possuir:

- Disjuntor resetável
- Proteção contra surtos e sobrecarga (DPS)
- Cabo mínimo de 1 metro
- Material resistente antichamas
- Plug padrão NBR 14136
- Indicador luminoso de funcionamento
- Selo do INMETRO
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/027	UN	3,0000000000	1,00	00040050 - SMARTPHONE

Descrição adicional:
Smartphone intermediário, novo, de primeiro uso, lacrado na caixa do fabricante, com suporte a redes móveis de última geração (mínimo 4G, preferencialmente 5G), destinado ao atendimento das demandas administrativas, operacionais e de comunicação institucional.
O dispositivo deverá possuir, no mínimo, as seguintes características:

- **Tela:** Display com tecnologia AMOLED ou superior, tamanho mínimo de 6,5 polegadas, resolução Full HD+ (ou superior) e taxa de atualização mínima de 90 Hz;
- **Processador:** Octa-core, com desempenho equivalente ou superior a chipsets intermediários atuais, garantindo fluidez em multitarefas e aplicativos institucionais;
- **Memória RAM:** mínimo de 4 GB, preferencialmente 6 GB ou superior;
- **Armazenamento interno:** mínimo de 128 GB, com possibilidade de expansão via cartão microSD;
- **Câmera traseira:** sensor principal de, no mínimo, 48 MP, com recursos de estabilização digital ou óptica;
- **Câmera frontal:** mínimo de 8 MP;
- **Bateria:** capacidade mínima de 5.000 mAh, com autonomia para uso contínuo durante todo o dia e suporte a carregamento rápido (mínimo 15W);
- **Conectividade:** suporte a 4G LTE ou superior (preferencialmente 5G), Wi-Fi, Bluetooth, GPS e NFC;
- **Segurança:** leitor de impressão digital (lateral ou sob a tela) e/ou reconhecimento facial;
- **Sistema operacional:** Android, com versão recente (16) e suporte a atualizações de segurança;
- **Resistência:** construção com proteção contra respingos (mínimo IP52 ou equivalente);
- **Outros recursos:** entrada USB tipo-C, suporte a dois chips (Dual SIM), alto-falante integrado e microfone;
- **OBRIGATÓRIO SELO DO INMETRO E DA ANATEL**

Acessórios mínimos inclusos:

- Carregador compatível com o equipamento;
- Cabo USB;
- Ferramenta para abertura de bandeja SIM;

Garantia mínima: 12 (doze) meses.

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/028	UN	3,0000000000	1,00	00043074 - SSD NVME M.2 480 GB

Descrição adicional:
DISCO NVME DE TECNOLOGIA SOLID STATE DRIVE

- Capacidade de 480 gb mínima
- Conexão nvme m.2 2280
- Velocidades mínimas de leitura de 3500mb/s, velocidade de gravação 2100mb/s
- Interface nvme pcie 4.0 x 4 mtbf de 1.500.000 de horas
- Uso interno com garantia de 12 meses
- Não serão aceitos SSDs recondicionados ou sem identificação do fabricante.
- Compatível com padrão NVMe 1.3 ou superior.

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/029	UN	10,0000000000	1,00	00016950 - TECLADO

Descrição adicional:
Teclado padrão ABNT2.

Deverá possuir:

- Conexão USB plug and play
- Luzes indicadoras NUM LOCK, CAPS LOCK e SCROLL LOCK
- Design resistente a derramamentos
- Teclas resistentes (mínimo 5 milhões de acionamentos)
- Suportes inclináveis ajustáveis
- Cabo com comprimento mínimo de 1,5 metro
- Compatível com Windows e Linux
- Item com padrão de qualidade equivalente às marcas Logitech, Dell ou Microsoft
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:66 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/030	UN	7,0000000000	1,00	00023000 - TELEFONE SEM FIO

Descrição adicional:
Telefone sem fio digital.

Deverá possuir:

- Tecnologia DECT 6.0 ou superior
- Identificador de chamadas compatível com operadoras
- Display iluminado
- Agenda telefônica integrada
- Função viva-voz
- Bateria recarregável inclusa
- Alcance mínimo de 50 metros em ambientes internos
- Base carregadora bivolt
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação: Acesso:72 Projeto: 2012 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE
PARA ATA DE REGISTRO FUTURAS NECESSIDADES DA SECRETARIA , CONFORME PEDIDO ANTERIORES.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES
CONFORME PEDIDOS ANTERIORES A ESTIMATIVA.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
O PAGAMENTO SERÁ REALIZADO NA SUA TOTALIDADE E OU PARCIAL Á VISTA EM ATÉ15 DIAS APÓS RECEBIMENTODA NOTA FISCAL.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE
Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO
SOLICITAMOS A AQUISIÇÃO DOS ITENS PARA REGISTRO DE PREÇO.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
72	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2012 Manutenção da Secretaria da Administração	4490 52 00 00 000	0,00	5.559,50
66	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2012 Manutenção da Secretaria da Administração	3390 30 00 00 000	0,00	27.726,08

Total geral disponível **R$ 33.285,58**

Outras Informações do Pedido

Validade da Proposta: 30

23/09/2026 ÀS 12:34:43 PEDIDO AUTORIZADO POR RENAN NASCIMENTO DOS SANTOS; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA