



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 001483/2026
EMISSION: 23/09/2026
SECRETARIA: SEC. EDUCACAO E CULTURA
TIPO DO PEDIDO: PADRÃO
USUÁRIO EMISSOR: LAURINDA RIBAS DA SILVA

Objetivo do pedido

SOLICITO REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.

Justificativa

A AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA EM RAZÃO DA UTILIZAÇÃO CONTÍNUA DE EQUIPAMENTOS E RECURSOS TECNOLÓGICOS NAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, PEDAGÓGICAS E EDUCACIONAIS, SENDO NECESSÁRIA A DISPONIBILIDADE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE ITENS DANIFICADOS, OBSOLETOS OU QUE APRESENTEM DESGASTE PELO USO, BEM COMO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS QUE SURTIREM DURANTE A VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	UN	5,0000000000	1,00	00043656 - AR CONDICIONADO INVERTER 36.000 BUTS QUENTE E FRIO

Descrição adicional:

Ar-condicionado tipo Split Hi-Wall, tecnologia Inverter, ciclo quente/frio, com capacidade mínima de 36.000 BTUs.

Com as especificações mínimas a seguir:

- Tensão de Operação: 220V
- Quantidade de BTUs: 36.000
- Ciclo: Quente/Frio
- Tecnologia: Inverter
- Serpentina: Cobre
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
- 10 anos de garantia no compressor.

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/002	UN	10,0000000000	1,00	00024432 - AR CONDICIONADO SPLIT AR QUENTE E FRIO 9000 BTUS
---------	----	---------------	------	---

Descrição adicional:

Ar-condicionado tipo Split Hi-Wall, tecnologia Inverter, ciclo quente/frio, com capacidade mínima de 9.000 BTUs.

Deverá possuir:

- Alimentação 220V
- Gás refrigerante ecológico (R-32 ou R-410A)
- Classificação energética mínima "A" no INMETRO
- Função sleep, timer e controle remoto sem fio
- Baixo nível de ruído (máximo 40 dB unidade interna)
- Filtro antibacteriano/lavável
- Serpentina em cobre
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
- 10 anos de garantia no compressor.

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/003	UN	6,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/004	UN	15,0000000000	3,00	00032801 - AR CONDICIONADO TIPO SPLIT AR QUENTE E FRIO 12000 BTU
---------	----	---------------	------	--

Descrição adicional:



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/005	UN	15,0000000000	3,00	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/006	UN	7,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/007	CX	3,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/008	UN	4,0000000000	2,00	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

				00039470 - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM TRIPE E MICROFONE -
--	--	--	--	---



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



000/009	UN	6,0000000000	1,00	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/010	UN	2,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/011	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/012	UN	5,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



000/013	UN	2,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/014	UN	3,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/015	UN	3,0000000000	1,00	00021078 - IMPRESSORA TANQUE DE TINTA
---------	----	--------------	------	---------------------------------------

Descrição adicional:

Multifuncional tanque de tinta colorida.

Deverá possuir:

- Impressão, cópia e digitalização
- Conectividade USB e Wi-Fi
- Alto rendimento (mínimo 4.000 páginas preto / 6.000 colorido por kit)
- Resolução alta (mínimo 1200 dpi)
- Compatível com sistemas operacionais atuais
- Baixo custo por página
- Scanner colorido integrado
- Bandeja de entrada mínima para 100 folhas
- Compatibilidade com papel A4
- Acompanhada de kit inicial de tintas
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/016	KIT	4,0000000000	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.



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



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

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

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/017	UN	2,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/018	UN	1,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/019	UN	2,0000000000	0,00	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/020	UN	2,0000000000	1,00	00042376 - MICROFONE DE LAPELA, COM KIT PRA ACOPLAR NA ROUPA
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Microfone de lapela sem fio duplo, profissional, compatível com dispositivos Android.

Deverá possuir:

- Sistema sem fio 2.4 GHz
- Kit com 2 transmissores e 1 receptor
- Captação omnidirecional
- Redução de ruído
- Bateria recarregável
- Estojo ou case para transporte
- Alcance mínimo de 10 metros
- Compatível com smartphones Android USB-C
- Acompanhado de presilhas e acessórios para fixação na roupa
- Garantia mínima de 12 meses



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco::** - Agência: Conta:

000/021	UN	2,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco::** - Agência: Conta:

000/022	UN	1,0000000000	1,00	00030087 - MONITOR LCD RETROILUMINADO POR LED, 18,5"
----------------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Monitor LED retroiluminado, mínimo 18,5 polegadas.

Deverá possuir:

- Resolução mínima HD
- Entrada HDMI ou VGA
- Tela antirreflexo
- Formato widescreen
- Compatível com suporte VESA
- Acompanhado de cabos e manual
- Fonte bivolt
- Garantia mínima de 12 meses
- Sem multimídia integrada

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco::** - Agência: Conta:

000/023	UN	2,0000000000	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 178°
- 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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco::** - Agência: Conta:

000/024	UN	2,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco::** - Agência: Conta:

000/025	UN	3,0000000000	1,00	00025693 - MOUSE PAD COM APOIO GEL
----------------	----	--------------	------	------------------------------------



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/026	UN	1,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/027	UN	2,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/028	UN	5,0000000000	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 bluetooth 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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/029	CART	2,0000000000	1,00	00025113 - PILHA CR2032
---------	------	--------------	------	-------------------------

Descrição adicional:

PILHA PARA PARA PLACA MÃE DE COMPUTADOR
BLISTER COM 5 UNIDADES

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/030	UN	3,0000000000	1,00	00015218 - PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

CONEXÃO PCI E NÃO PCI EXPRESS

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/031	UN	2,0000000000	1,00	00030827 - PLACA DE REDE PCI EXPRESS
---------	----	--------------	------	--------------------------------------

Descrição adicional:

REDE ETHERNET, VELOCIDADE 10/100/1000, BARRAMENTO PCI EXPRESS



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/032	UN	5,0000000000	1,00	00031242 - PROJETOR MULTIMIDIA - DATASHOW
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Projektor multimídia (Datashow).

Deverá possuir:

- Bivolt automático
- Brilho 3600 lúmens
- Proporção de projeção 4:3 e 16:9
- Resolução mínima 1024x768
- Entradas HDMI e VGA
- Alto-falante integrado
- Correção trapezoidal (Keystone)
- Compatível com notebooks e computadores atuais
- Acompanhado de controle remoto, cabos e manual
- Garantia mínima de 12 meses

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/033	UN	2,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/034	UN	1,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/035	UN	1,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



000/036	UN	3,0000000000	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:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/037	UN	1,0000000000	1,00	00039887 - TELA DE PROJEÇÃO
---------	----	--------------	------	-----------------------------

Descrição adicional:
TELA DE PROJEÇÃO TELA DE PROJEÇÃO PARA MULTIMÍDIA NAS ESPECIFICAÇÕES:

- Tipo de Tela: Retrátil - Formato Vídeo: (1:1)
- Polegadas: 100 polegadas
- Tamanho do produto (Área visual): 180 x 180cm
- Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostática e borda para melhor enquadramento de imagem. Tela com Sistema Multiponto de parada.
- Enrolamento automático por mola e case em aço carbono.
- Cor: Branco com acabamento preto
- Com suporte tripé.

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/039	UN	5,0000000000	1,00	00045897 - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO TRX12 80W BLUETOOTH MICROFONE
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:
Especificações Técnicas Falante de 12" | Tweeter Piezoelétrico 80W RMS 02 Microfone MIC 01 e MIC02 - (C.V.I.) * 02 Guitarra Guitar 01 e Guitar 02 (C.V.I.)* 01 keyboard P10 01 Auxiliar RCA estéreo 01 Antena FM fio Line-out/AC 3 bandas - Low, Mid e High Bright Ativo para Guitarra/violão Alto-falantes Fusível 220V Microfone Dylan SMD 100 Características técnicas: - Capsula anti-shock - Chave on/off - Indicador ligado - Microfone Dinâmico Unidirecional; - Com chave; - Impedância 600ohms+-10%; - Reposta de frequência 80Hz-13kHz. Conteúdo da Embalagem: - 1 Microfone SMD 100 de mão - 1 Cabo P10/XLR 3m. - 1 Manual Ilustrado

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/040	UN	2,0000000000	1,00	00040070 - Cabo P10 P10 P/ Caixa Acústica Até 1200w Profissional 5 Mts
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:
CABO P10 P10 MONO PARA CAIXA ACÚSTICA PROFISSIONAL Comprimento: 5 Metros Este cabo é de nível profissional, pois possui a melhor qualidade no produto. Confira as descrições abaixo: Recomendação para Caixas Acústicas até 1200W Cabo da Marca eletrocabo Modelo PP 2x1,50mm cada via sendo 100% Cobre Cabo com Capa Emborrachada anti-chamas bem maleável Plugs P10 Mono Ponta Gold Reforçado específico para uso profissional Possui Isolador de Polaridade e Proteção an

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/041	UN	2,0000000000	1,00	00027575 - CABO P10 PARA P02
---------	----	--------------	------	------------------------------

Dotação:Acesso:196 Projeto: 2028 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO - SMED NECESSITA MANTER ADEQUADA ESTRUTURA TECNOLÓGICA PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, PEDAGÓGICAS E EDUCACIONAIS REALIZADAS NA SECRETARIA E NAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

AS QUANTIDADES DEVERÃO SER DEFINIDAS COM BASE NO LEVANTAMENTO DAS NECESSIDADES DA SMED E DAS UNIDADES ESCOLARES, CONSIDERANDO O CONSUMO E A DEMANDA DOS ÚLTIMOS PERÍODOS, A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E AS POSSÍVEIS NECESSIDADES FUTURAS.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO SERÁ APURADO MEDIANTE PESQUISA DE PREÇOS, OBSERVANDO OS PARÂMETROS PREVISTOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.



JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

RECOMENDA-SE O PARCELAMENTO DO OBJETO EM ITENS, CONFORME A NATUREZA E A COMPATIBILIDADE DOS PRODUTOS, POSSIBILITANDO A PARTICIPAÇÃO DE MAIOR NÚMERO DE FORNECEDORES E AMPLIANDO A COMPETITIVIDADE.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A SOLUÇÃO PROPOSTA ATENDE AO INTERESSE PÚBLICO E POSSIBILITA O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE FORMA PLANEJADA, ECONÔMICA E CONFORME A NECESSIDADE DA SMED.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA TEM POR OBJETO O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRÔNICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ACESSÓRIOS, DESTINADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO E ÀS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATAÇÃO SERÁ REALIZADA COM FUNDAMENTO NA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS ÀS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A SOLUÇÃO CONSISTE NA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PARA REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, COM FORNECIMENTO SOB DEMANDA.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATADA DEVERÁ:

- FORNECER PRODUTOS NOVOS E SEM USO;
- ATENDER INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL;
- GARANTIR A QUALIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS;
- RESPONSABILIZAR-SE PELO TRANSPORTE E ENTREGA;
- SUBSTITUIR PRODUTOS QUE APRESENTEM DEFEITOS OU ESTEJAM EM DESACORDO COM O SOLICITADO;
- CUMPRIR OS PRAZOS ESTABELECIDOS;
- MANTER, DURANTE A EXECUÇÃO, AS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO EXIGIDAS;



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



-
OBSERVAR AS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATADA DEVERÁ:

-
FORNECER PRODUTOS NOVOS E SEM USO;

-
ATENDER INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL;

-
GARANTIR A QUALIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS;

-
RESPONSABILIZAR-SE PELO TRANSPORTE E ENTREGA;

-
SUBSTITUIR PRODUTOS QUE APRESENTEM DEFEITOS OU ESTEJAM EM DESACORDO COM O SOLICITADO;

-
CUMPRIR OS PRAZOS ESTABELECIDOS;

-
MANTER, DURANTE A EXECUÇÃO, AS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO EXIGIDAS;

-
OBSERVAR AS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O FORNECIMENTO SERÁ DE FORMA PARCELADA, CONFORME A NECESSIDADE. SERÃO ENTREGUES NO ALMOXARIFADO CENTRAL DA PREFEITURA, SITUADO NA RUA CEL. JOÃO LUIZ NASCIMENTO, 515, CENTRO DE BOSSOROCA, EM FRENTE A LOJA POR MENOS.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

SERÁ FISCALIZADO PELOS SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

APÓS ENTREGA DOS MATERIAIS E ATESTO DA NOTA FISCAL, FICA O PRAZO DE ATÉ 30 DIAS PARA REALIZAÇÃO DO PAGAMENTO.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

SERÁ ADOTADO O CRITÉRIO DE MENOR PREÇO POR ITEM, DESDE QUE ATENDIDAS TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

NÃO SE PODE ESTIMAR VALORES.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

AS DESPESAS DECORRENTES DAS FUTURAS AQUISIÇÕES SERÃO EMPENHADAS CONFORME A DOTAÇÃO PRÓPRIA PARA



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/09/2026

Hora: 10:47:11



TAIS AQUISIÇÕES.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
196	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2028 Manutenção do Ensino Fundamental	4490 52 00 00 000	0,00	22.580,00

Total geral disponível **R\$ 22.580,00**

Outras Informações do Pedido

Validade da Proposta: 30

23/09/2026 ÀS 10:47:03 PEDIDO AUTORIZADO POR LAURINDA RIBAS DA SILVA; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

Assinaturas e Autenticidade

Documento assinado dia 23/09/2026 às 10:47 Horas, pelo Usuário LAURINDA RIBAS DA SILVA, , ID GESPAM 109822 IP 192.168.0.254 MAC Address D09466E4552A.



MUNICÍPIO DE BOSSOROCA

Confira a autenticidade deste documento acessando o site
<https://autenticador.abase.com.br/autenticidade-documentos> gerado pelo
GESpAM Código de Autenticidade: bbf2cc9d2eb3