



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SETOR REQUISITANTE: Coordenação administrativa da Semsa

SERVIDOR REQUISITANTE: Angra Taynara Lobato Silva

1. DO OBJETO

Aquisição de pequenos acessórios de suporte destinados ao fortalecimento da infraestrutura tecnológica e ao apoio digital das equipes da Atenção Primária à Saúde (APS)

2. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente demanda tem por finalidade viabilizar a aquisição de pequenos acessórios de suporte indispensáveis ao adequado funcionamento dos equipamentos tecnológicos utilizados pelas equipes da Atenção Primária à Saúde, assegurando condições operacionais para a execução das ações assistenciais, administrativas e de gestão desenvolvidas nas Unidades Básicas de Saúde.

A contratação busca promover o fortalecimento da infraestrutura tecnológica da rede municipal de saúde, em consonância com as diretrizes da transformação digital no Sistema Único de Saúde (SUS), contribuindo para a utilização eficiente dos sistemas oficiais de informação em saúde, para a melhoria da conectividade entre os serviços, para a segurança dos registros eletrônicos e para a continuidade da assistência prestada à população.

A disponibilização desses acessórios proporcionará maior estabilidade, organização, segurança e desempenho dos equipamentos utilizados diariamente pelas equipes multiprofissionais, reduzindo interrupções decorrentes da ausência de componentes de apoio, aumentando a vida útil dos dispositivos tecnológicos e garantindo melhores condições para alimentação, armazenamento, transmissão e gerenciamento das informações em saúde.

Dessa forma, a contratação revela-se medida necessária e estratégica para assegurar a continuidade dos serviços públicos de saúde, fortalecer as ações de informatização da Atenção Primária à Saúde, ampliar a eficiência operacional das unidades de saúde e promover maior qualidade, resolutividade, economicidade e efetividade na execução das políticas públicas de saúde, observando os princípios da eficiência, do interesse público e da boa governança administrativa previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

3. DOS BENEFÍCIOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação proporcionará o fortalecimento da infraestrutura tecnológica das Unidades Básicas de Saúde, assegurando melhores condições para o funcionamento dos equipamentos utilizados pelas equipes da Atenção Primária à Saúde (APS). A aquisição contribuirá para a continuidade dos serviços, a otimização dos processos de trabalho, a melhoria dos registros nos sistemas oficiais do SUS e o aumento da eficiência na prestação dos serviços de saúde.



Além disso, favorecerá a conservação dos equipamentos tecnológicos, reduzindo custos com manutenção e substituições, promovendo maior economicidade e melhor aproveitamento dos recursos públicos. Como resultado, espera-se maior agilidade no atendimento à população, aprimoramento da gestão da informação em saúde e fortalecimento da transformação digital no âmbito da Atenção Primária à Saúde.

4. DO PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

O prazo de execução contratual será contado a partir da assinatura do contrato, estendendo-se até 31 de dezembro de 2026, podendo ser ajustado conforme as necessidades administrativas e a legislação vigente.

5. Segue a listagem com a descrição e quantidade necessárias para o ano de 2026:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD
01	MEMÓRIA RAM DDR 4 16GB 3200MHZ COM DISSIPADOR DE CALOR .	UND	10
02	MEMÓRIA RAM DDR 4 16GB 2666MHZ	UND	08
03	ADAPTADOR PCIE X16 PARA 2 SSDS M.2 NVME	UND	04
04	BATERIA 3V CR2032	UND	50
05	PASTA TÉRMICA PRATA 60 GRAMA	UND	03
06	CABO DISPLAYPORT 2.1 16K 30HZ 8K 12HZ 4K 240 HZ	UND	08
07	CABO DE FORÇA TRIPOLAR (IEC C15 10A - 1,80)	UND	30
08	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA TV ,NOTEBOOK DIVERSOS	UND	15
09	PLACA DE VÍDEO 12GB 192 BITS INTERFACE: PCI EXPRESS VELOCIDADE: 28 GBPS ENTRADAS: 3 X DISPLAYPORT (V2.1B) 1 X HDMI™ (CONFORME ESPECIFICADO EM HDMI™ 2.1B: ATÉ 4K 480HZ OU 8K 120HZ COM DSC, GAMING VRR, HDR)	UND	01



10	TECLADO ABNT 2	UND	15
11	MOUSE COM FIO ENTRADA USB	UND	15
12	TRIPÉ PORTA BANNER EM ALUMINIO ARTICULÁVEL	UND	15
13	MICROFONE DE LAPELA, MICROFONE SEM FIO	UND	08
14	PENDRIVE DE 256 GB .	UND	20
15	SOPRADOR TÉRMICO 500°C 2 BATERIAS PRO COM 1 BICO REDUTOR E 1 BICO REFLETOR	UND	01
16	KIT 2 CÂMERA SEGURANÇA IP WIFI A38 APP ICSEE LENTE DUPLA 6MP COR PRETO	UND	08
17	CABO DE INTERNET CAT6 RJ45 ETHERNET LAN GIGA(caixa com 300 metros)	CX	04
18	KIT 10 CONJUNTO ARIA 4X2 TOMADA RJ45 CAT6	UND	20
19	HD EXTERNO 2TB PORTÁTIL 2000GB USB 3.0 COR PRETO	UND	08
20	KIT 2 CÂMERA SEGURANÇA IP WIFI LENTE DUPLA 6MP COR PRETO ESTARY SHOP	UND	10
21	ASPIRADOR PORTÁTIL E JATEADOR DE AR Bivolt Potência: 500W Bicos	UND	01
22	CABO HDMI HDMI 4K 2.0 10 METROS BLINDADO	UND	05



**Responsáveis pela elaboração dos
ETP**

Nome: Derivaldo Lemos Borges

Nome: Angra Taynara Lobato Silva

Belterra/PA, 17 de Julho de 2026.

Angra Taynara Lobato Silva
Coordenadora Administrativa da Semsu