



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria de Saúde e Higiene de São Sebastião do Alto.

Itens: Equipamentos e eletrodomésticos

Dispensa Eletrônica

Data: 01 de abril de 2026

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente proposta visa o fortalecimento da estrutura física e operacional da Unidade Básica de Saúde (UBS), por meio da aquisição de equipamentos e mobiliários essenciais ao adequado funcionamento dos serviços de atenção primária à saúde.

2.2. A necessidade justifica-se diante da insuficiência dos itens atualmente disponíveis, comprometendo a qualidade dos atendimentos e condições de trabalho dos profissionais de saúde.

2.3. Portanto, a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para a Unidade Básica de Saúde é uma ação estratégica e prioritária, indispensável para o fortalecimento da rede de atenção básica.

2.4. Dessa forma, faz-se necessária a aquisição dos seguintes itens:

- **Cadeiras:** destinadas áreas administrativas e copa, proporcionando conforto e usuários e profissionais;
- **Longarinas:** para organização e acomodação adequada dos pacientes na sala de espera.
- **Geladeira:** equipamento indispensável para armazenamento adequado de imunobiológicos, medicamentos e insumos.



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

- **Estufa:** utilizada para secagem e/ou esterilização de materiais, assegurando condições adequadas de biossegurança;
- **Autoclave:** essencial para a esterilização de instrumentos utilizados nos procedimentos, prevenindo riscos de infecção e assegurando a qualidade dos serviços prestados;
- **Televisão (TV):** para uso em ações educativas na sala de espera, contribuindo para a promoção da saúde e disseminação de informações relevantes à população.

3 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

3.1.O município de São Sebastião do Alto não aderiu ainda ao Plano de Contratação anual-PCA, entretanto a contratação pretendida consta no planejamento de contratações do órgão.

3.2. Os recursos para aquisição dos equipamentos são provenientes de emenda Parlamentar nº da proposta 50410007, sendo o município responsável pelo valor da contrapartida.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1.1. Os equipamentos a serem adquiridos deverão atender rigorosamente às especificações técnicas mínimas descritas, garantindo qualidade, durabilidade e adequação às atividades desenvolvidas na Atenção Primária à Saúde. Todos os itens devem possuir registro ou certificação nos órgãos competentes, quando aplicável;

a- Autoclave e estufa: Registro obrigatório na ANVISA (produto médico sob vigilância sanitária);

b-Geladeira: exige a etiqueta de eficiência energética atualizada do INMETRO

c- Televisor: consumo de energia, a principal medida mitigadora é a especificação de itens com classificação mais econômicas pelo organismo de certificação (INMETRO)

4.1.2. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contada a partir da data do recebimento definitivo do equipamento, abrangendo defeitos de fabricação, materiais e funcionamento, com



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

assistência técnica prestada pelo fabricante ou rede autorizada, sem ônus adicional para a contratante e assistência técnica autorizada.

4.2. DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA: Não se aplica.

4.3. DA ENTREGA

4.3.1. O prazo de entrega dos materiais é de 15 dias úteis, a contar da data de envio da nota de empenho.

4.3.2. Em caso de imprevistos que impossibilitem a entrega dentro do prazo, o Licitante deverá comunicar a contratante com prazo máximo de 48 horas que antecedem o prazo final, com devidas comprovações.

4.3.3. Local de entrega: Rua Aldo da Rocha Ferreira 2º distrito- Cento- Valão do Barro- São Sebastião do Alto. Horário de funcionamento: 07:00 as 16:00, de segunda a sexta-feira.

4.3.4. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, quantidade, valor unitário e total.

4.3.5. A entrega será efetuada após envio de nota de empenho.

4.3.6. Em relação a garantia: Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo. O fornecedor deverá assegurar assistência técnica autorizada, preferencialmente na região, com prazo adequado para atendimento e resolução de eventuais problemas.

4.4. DO RECEBIMENTO

4.4.1 O da UBS irá conferir quantidade e especificações.

4.4.2. Os equipamentos serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização.



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

4.4.3 Os materiais poderão ser rejeitados, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias.

4.4.4. Os equipamentos serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias.

4.4.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.4.6.A Unidade Básica de Saúde necessita da aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à melhoria da infraestrutura e da capacidade operacional dos serviços de saúde ofertados à população.

4.4.7. A necessidade decorre da insuficiência, obsolescência ou inexistência de equipamentos adequados para o atendimento das demandas assistenciais, comprometendo a eficiência dos serviços prestados e a qualidade do atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

4.4.8. A aquisição é viabilizada por recursos provenientes da Emenda Parlamentar nº 50410007, destinada especificamente ao fortalecimento da atenção primária à saúde no município.

5-ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

5.1. Entende-se necessária a aquisição dos itens e quantitativos relacionados, considerando que a unidade não possui histórico de aquisição desses equipamentos. A estimativa foi realizada com base na estrutura física da Estratégia Saúde da Família (ESF), na demanda dos serviços prestados, no número de profissionais e usuários atendidos, bem como na necessidade de garantir o adequado funcionamento da unidade.

5.2. A quantidade de **02 cadeiras** foi estimada para atender às necessidades do setor administrativo da ESF, que atualmente conta com dois atendentes, garantindo condições adequadas de trabalho e atendimento ao público.



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

5.2.2. A quantidade de **06 longarinhas de três lugares** foi definida considerando a capacidade da sala de espera da ESF e o fluxo diário de usuários. Nos dias de atendimento ginecológico, a unidade recebe, em média, 20 pacientes por dia. Além disso, as longarinhas atualmente existentes encontram-se desgastadas e com avarias, comprometendo sua utilização e o conforto dos usuários.

5.2.3. A aquisição de **01 geladeira** destina-se ao armazenamento adequado de materiais e insumos que necessitam de refrigeração, atendendo às demandas operacionais da unidade e garantindo a conservação desses itens.

5.2.4. A aquisição de **01 estufa de secagem e esterilização** é suficiente para atender à demanda de secagem e esterilização de materiais utilizados nos procedimentos realizados na unidade, especialmente nos atendimentos relacionados à realização de curativos.

5.2.5. A aquisição de **01 autoclave horizontal de mesa** é necessária para atender às atividades de esterilização dos instrumentos utilizados nos procedimentos realizados pela ESF, sendo a quantidade compatível com o porte da unidade e com o volume de atendimentos prestados.

5.2.6. A aquisição de **01 televisor Smart** destina-se à instalação na sala de espera da unidade, para a divulgação de informações institucionais, ações de educação em saúde, campanhas preventivas e orientações aos usuários. A quantidade é suficiente, considerando que a ESF dispõe de apenas uma sala de espera.

<i>Item</i>	<i>Descrição Dos itens</i>	<i>Quantidade</i>
1	CADEIRA CADEIRA PARA MESA DE ESCRITÓRIO - MATERIAL DE CONFECÇÃO/BRAÇOS/REGULAGEM DE ALTA/RODÍZIOS/ASSENTO E ENCOSTO OPÇÃO 3: AÇO /FERRO PINTADO/NÃO POSSUI/POSSUI/POSSUI/ESTOFADO	2



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	CADEIRA FIXA COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA EQUIVALENTE, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, SEM BRAÇOS, SEM REGULAGEM DE ALTURA E SEM RODÍZIOS	
2	LONGARINA 03 LUGARES LONGARINA -- MATERIAL DE CONFEÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO OPÇÃO 5: ESTOFADO 03 LUGARES; COR: AZUL	6
3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR OBJETO: REFRIGERADOR VERTICAL, CAPACIDADE: DE 260 A 299 L VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT ACABAMENTO/COR: BRANCA ESTRUTURA: PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS/AJUSTÁVEIS (ARAMADAS OU VIDRO TEMPERADO), GAVETA DE LEGUMES, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO OU FREEZER COM CAPACIDADE ADEQUADA. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES DO FABRICANTE. CERTIFICAÇÃO: ATENDER ÀS PORTARIAS VIGENTES DO INMETRO.	1
4	ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE 81 A 100 LITROS MATERIAL DE CONFEÇÃO CAPACIDADE TEMPERATURA MÍNIMA DE 200°C PORTA: AÇO INOXIDÁVEL DE 81 ATÉ 100L POSSUI POSSUI	1



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	ESTRUTURA EXTERNA: AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA. VOLTAGEM 110	
5	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA CAPACIDADE ATÉ 75 LITROS FUNÇÃO: SECAGEM DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO E ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS. CONTROLE DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID ESTRUTURA INTERNA: AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430 OU 304). ESTRUTURA EXTERNA: AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA.	1
6	TELEVISOR TAMANHO: 32" A 41" (FOCO EM 32 POLEGADAS). TECNOLOGIA: SMART TV, LED CONTROLE REMOTO.	1

6- LEVANTAMENTO DO MERCADO

6.1. Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6.2. Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Secretaria.



**SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

6.3. Das soluções;

6.3.1. Solução 1 – Aquisição de equipamentos para UBS Valão do Barro.

6.4. Das Formas:

6.4.1. Forma 1- Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
5.4.2.

6.4.2. Forma 2 - Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

6.4.3. Forma 3 - Realizar dispensa de licitação.

6.5. Da análise:

6.5.1. Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

6.5.2. Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para manifestação.

6.5.3. Forma 3 - É possível a realização de dispensa de licitação.

6.6. Da conclusão

6.6.1. Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar dispensa eletrônica, para atender a demanda da UBS, permitindo a ampliação da capacidade de atendimento, maior resolutividade das ações de saúde e melhores condições de trabalho para os profissionais da equipe multiprofissional.

Os recursos oriundos da emenda parlamentar têm destinação específica, sendo obrigatória a aplicação na aquisição de bens permanentes voltados para a melhoria dos serviços de saúde. Outras alternativas, como locação, cessão ou doação, não seriam adequadas pois não atenderiam ao objeto estipulado pela emenda, comprometendo a execução e prestação de contas do recurso.



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

7-ESTIMATIVA DE VALORES

7.1. Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado no SIGEM com o preço de acordo com o ano da proposta (2025) e sites de pesquisa de painel de preços PNCP, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

<i>Item</i>	<i>Descrição Dos itens</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Valor unitário</i>	<i>Valor total</i>
1	CADEIRA CADEIRA PARA MESA DE ESCRITÓRIO - MATERIAL DE CONFECÇÃO/BRAÇOS/REGULAGEM DE ALTA/RODÍZIOS/ASSENTO E ENCOSTO OPÇÃO 3: AÇO /FERRO PINTADO/NÃO POSSUI/POSSUI/POSSUI/ESTOFADO CADEIRA FIXA COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA EQUIVALENTE, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, SEM BRAÇOS, SEM REGULAGEM DE ALTURA E SEM RODÍZIOS.	2	R\$235,00	R\$470,00
2	LONGARINA 03 LUGARES	6		



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	LONGARINA -- MATERIAL DE CONFEÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO OPÇÃO 5: ESTOFADO 03 LUGARES; LONGARINA FIXA DE 03 LUGARES, COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA EQUIVALENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTOS E ENCOSTOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM TECIDO OU MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE, NA COR AZUL.		R\$844,00	R\$5.064,00
3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR OBJETO: REFRIGERADOR VERTICAL, GELADEIRA/ REFRIGERADOR - CAPACIDADE: OPÇÃO 2: DE 260 A 299 L VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT ACABAMENTO/COR: BRANCA ESTRUTURA: PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS/AJUSTÁVEIS (ARAMADAS OU VIDRO TEMPERADO), GAVETA DE LEGUMES, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO OU FREEZER COM	1	R\$2.369,00	R\$2.369,00



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	CAPACIDADE ADEQUADA. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES DO FABRICANTE. CERTIFICAÇÃO: ATENDER ÀS PORTARIAS VIGENTES DO INMETRO.			
4	ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE 81 A 100 LITROS MATERIAL DE CONFEÇÃO CAPACIDADE TEMPERATURA MÍNIMA DE 200°C PORTA: AÇO INOXIDÁVEL DE 81 ATÉ 100L POSSUI POSSUI ESTRUTURA EXTERNA: AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA. VOLTAGEM 110	1	R\$5.399,00	R\$5.399,00
5	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA CAPACIDADE ATÉ 75 LITROS FUNÇÃO: SECAGEM DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO E ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS. ESTRUTURA INTERNA: AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430 OU 304). ESTRUTURA EXTERNA: AÇO CARBONO COM TRATAMENTO	1	R\$5.958,00	R\$ 5.958,00



SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA.			
6	TELEVISOR TAMANHO: 32" A 41" (FOCO EM 32 POLEGADAS). TELEVISOR LED COM TELA DE 32 A 41 POLEGADAS, PREFERENCIALMENTE DE 32 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO HD OU SUPERIOR, ENTRADAS COMPATÍVEIS PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO	1	R\$1.586,00	R\$ 1.586,00

7.2. Justifica-se que os valores constantes no SIGEM foram cadastrados com base nos preços de referência vigentes à época da elaboração da proposta, no exercício de 2025. Contudo, considerando que a execução da aquisição ocorrerá no exercício de 2026, verificou-se divergência entre os valores inicialmente previstos e os preços atualmente praticados no mercado, em razão das oscilações econômicas e da atualização dos custos dos equipamentos.

7.3. Dessa forma, após a realização da pesquisa de preços atualizada, constatou-se a necessidade de complementação dos recursos para viabilizar a aquisição dos itens previstos na proposta. Assim, a diferença entre o valor disponibilizado e o valor apurado na pesquisa de mercado será suportada pelo Município, a título de contrapartida, garantindo a plena execução do objeto e o atendimento do interesse público.



**SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

8- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução proposta consiste na aquisição de mobiliários e equipamentos permanentes destinados à estruturação e ao adequado funcionamento da Unidade Básica de Saúde (UBS), contemplando itens essenciais para atendimento assistencial, organização dos fluxos de usuários e garantia das condições sanitárias exigidas. Os equipamentos serão utilizados pelos funcionários da UBS, que já são treinados para o uso diário.

8.2. A solução da aquisição por pregão eletrônico, permitirá a economicidade com melhor custo benefício, e escolha de equipamentos de qualidade, que garantirão a durabilidade.

9- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. Opta-se pelo parcelamento, pois é o melhor meio de ampliar a competitividade, sendo a técnica que proporciona maior vantagem econômica. Assim, muitos licitantes podem participar e entregar itens do objeto acima descrito.

10- RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. A aquisição de equipamentos e materiais permanentes, viabilizada por recursos provenientes da emenda parlamentar nº50410007, busca atender as necessidades da UBS Valão do Barro, promovendo melhorias estruturais e operacionais.

Essa iniciativa tem como objetivo modernizar a unidade de Saúde, garantindo maior eficiência, conforto aos pacientes.

11- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

11.1. Já existem na UBS, profissionais capacitados e aptos a utilização dos materiais, além de fiscais para gestão do contrato, sem necessidade de treinamentos futuros.



**SECRETARIA DE SAÚDE E HIGIENE DE SÃO SEBASTIAO DO ALTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1. Não há contratações correlatas.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

13.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, porém os produtos devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa de sustentabilidade ambiental e descartados de forma correta pela UBS.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1. Conclui-se que a presente contratação atende às demandas da Secretaria, traz benefícios e resultados pretendidos, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

15- ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

Anexo I- Decisão da autoridade competente

Anexo II- Valores do SIGEM e PNCP

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Camile Pinto Jardim

Assessor especial da Saúde