



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO

Objeto:	REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS PARA AS UNIDADES DA FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO.
Vigência da Contratação:	12 (doze) meses, prorrogável por igual período, conforme art. 67 do Decreto Municipal nº 9136/2023.
Área Requisitante:	Diretoria de Atenção Especializada e Diretoria de Saúde Bucal
Responsável (Diretor):	Angélica Oliveira Costa e Daniel Kakimoto di Capitani

3. DO RELATÓRIO

3.1. Do Regime Regente:

☒ Lei 14.133/2021 e legislação correlata

3.2. Da legislação especial para a contratação do objeto:

☒ Esta equipe não localizou nos estudos, nenhum normativo específico referente ao objeto estudado.

☐ Foram localizados os seguintes normativos acerca do objeto estudado, e estes estão sendo considerados no presente estudo:

3.3. Das Contratações anteriores:

☐ O objeto estudado não foi adquirido pela Fundação de Saúde nos últimos anos, não constando em nossos arquivos licitação ou contratação direta anterior cujas informações possam subsidiar o presente estudo.

☒ O objeto estudado foi adquirido anteriormente através do(s) processo(s) abaixo:

Processo nº	Modalidade/Contratação Direta	Contrato/ARP/Empenho
64/2023	Pregão Presencial 10/2023	ARP 17/2023
64/2023	Pregão Presencial 10/2023	ARP 18/2023



64/2023	Pregão Presencial 10/2023	ARP 19/2023
64/2023	Pregão Presencial 10/2023	ARP 20/2023

☒ Não houve observação pontual sobre as fases interna, externa e execução referente ao Contrato/ARP anteriormente mencionado(s).

☐ Houve observação e merece destaque os seguintes pontos abaixo:

Fase interna: -

Fase externa: -

Execução: -

4. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1. A presente contratação tem como objetivo a aquisição de **eletrodomésticos** para atender às demandas operacionais das unidades da **Fundação de Saúde Pública de São Sebastião**, por meio de **Registro de Preço**. Esses equipamentos são essenciais para garantir o bom andamento do serviço da unidade, sendo seus equipamentos utilizado em: cozinhas, consultórios, recepção, lavanderias e refeitórios, além de proporcionar conforto e segurança aos pacientes e profissionais de saúde.

4.2. Dessa forma, a aquisição de novos eletrodomésticos para as unidades da FSPSS é imprescindível para:

4.2.1. Substituir itens desgastados e fora de conformidade com as normas vigentes;

4.2.2. Garantir a eficiência, segurança e qualidade no atendimento aos pacientes e na infraestrutura necessária ao bom desempenho profissional;

4.2.3. Proporcionar melhores condições de trabalho para os profissionais de saúde;

4.3. O Registro de Preço permitirá que a Fundação realize as aquisições de forma planejada e eficiente, atendendo a necessidade de reposição e modernização dos eletrodomésticos, sem a necessidade de repetir processos licitatórios, resultando em uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.



5. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

5.1. Para o exercício de 2025 não houve a elaboração do Plano de Contratações Anuais por parte da Administração, apesar disso o objeto pretendido tem as seguintes previsões orçamentárias:

Fonte	Diretoria	Despesa Principal	Despesa Desdobrada
1 - TESOURO	Atenção Especializada	9134	10959
1 - TESOURO	Saúde Bucal	9070	11046

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1.** Durante o fornecimento do objeto deste estudo técnico e de futuro termo referência será exigido que a empresa esteja em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, no tocante à regularidade jurídica, fiscal e trabalhista;
- 6.2.** Possuir o produto solicitado, que contenha as características iguais ou superiores as descritas neste termo, sendo que os objetos deverão atender as legislações e resoluções pertinentes.
- 6.3.** Atender os prazos e condições constantes neste estudo técnico e em futuro termo de referência.
- 6.4.** É vedado a participação de consórcio ou empresa impedidas de licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 6.5. Subcontratação:** Não será permitida subcontratação sem prévia comunicação à contratante.
- 6.6. Garantia da contratação:** Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021
- 6.7. Garantia dos bens e assistência técnica:** O prazo de garantia contratual dos eletrodomésticos é de 12 (doze) meses, contados a partir da entrega definitiva.
- 6.7.1.** Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada de forma a realizar a adequada manutenção corretiva, quando solicitado, com a solução de qualquer vício sanável constatado. Caso o vício identificado seja considerado insanável, o fornecedor deverá providenciar a substituição imediata do eletrodoméstico, nos termos do art. 18, inciso I, da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- 6.7.2.** Demais exigências, prazos e ritos estarão descritos no posterior termo de referência.
- 6.7.3.** A contratada deverá respeitar na execução dos serviços, no que couber:
- a) As Normas e especificações constantes neste estudo técnico e em posterior termo de referência.



- b) As Normas da ABNT, INMETRO e ANVISA;
- c) As disposições legais, pertinentes, da União, Estado e Município.
- d) As prescrições e recomendações dos fabricantes dos equipamentos, dando ciência para esta Fundação de Saúde Pública.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1. As quantidades estimadas foram baseadas de acordo com as unidades já existentes da Fundação de Saúde e em novas unidades que virão a ser inauguradas com o decorrer do tempo.

7.2. QUANTITATIVO TOTAL

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Código	Descrição
1	1	7	UND	38177	GELADEIRA – DUPLEX; CAPACIDADE MÍNIMA 260 LTS; DEGELO AUTOLIMPANTE; COR BRANCO; VOLTAGEM: 220V
2	1	5	UND	41859	LAVADORA DE ROUPA DOMESTICA; GABINETE EM POLIESTIRENO, TANQUE EM POLIPROPILENO E PAINEL EM POLICARBONATO; MODELO TANQUINHO SEMI AUTOMÁTICA; COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 4 KG; COM BATEDOR E FILTRO; NA VOLTAGEM DE 220 V; NA COR BRANCA; ACONDICIONADA DE FORMA EVITAR CHOQUE MECÂNICO E GARANTIA DE 12 MESES
3	1	5	UND	55081	MÁQUINA DE LAVAR 8,5KG - capacidade de lavagem mínima de 8,5 kg, sistema de lavagem por agitação, abertura por tampa superior, plugue 10ª, cesto em polipropileno, dispenser para alvejante, amaciante e sabão em pó, com filtro que elimina fiapos, painel mecânico, pés niveladores, reaproveitamento de água, funções mínimas: turbo, agitação turbo, secagem, reutilização de água, avança, ciclos rápidos - 19 min, programas mínimos: pesado/jeans, tira manchas, limpeza de cesto, rápido, tênis, edredom, escuras, coloridas, brancas, cama & banho, delicado, normal, etapas de lavagem: molho longo, molho normal, molho curto, enxágue, centrifugação, 4 de níveis de roupa, Conteúdo da embalagem: 1 máquina de
4	1	10	UND	41857	MICROONDAS – PEQUENO; CAPACIDADE APROXIMADA DE 20 LITROS; COR: BRANCO; DISPLAY DIGITAL; TECLADO NUMÉRICO; TECLA POTÊNCIA; VOLTAGEM: 220V;
5	1	10	UND	31062	CAFETEIRA ELÉTRICA – NO MÍNIMO 30 XICARAS; JARRA EM AÇO INOX; COR: PRETA; VOLTAGEM: 220V.
6	1	10	UND	50203	TELEVISOR – LED; MÍNIMO DE 42 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB; COM PORTA ETHERNET; WI-FI; COM CONTROLE REMOTO; VOLTAGEM: 220V
7	1	7	UND	51703	BEBEDOURO ELÉTRICO PRESSÃO – COLUNA/GABINETE EM AÇO INOX; TORNEIRA (COPO E JATO) EM LATÃO CROMADO; VOLTAGEM: 220V



FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

Lei Complementar nº 168/2013 e alterações



7	2	7	UND	53655	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO CONJUGADO - GABINETE EM ACO INOX; COM DUAS PIAS EM ACO INOX; COM TRES TORNEIRAS, EM LATAO CROMADO, SENDO DUAS PARA JATO E UMA PARA COPO; VOLTAGEM: 220V
8	1	7	UND	51704	PURIFICADOR DE ÁGUA - 220V; COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO QUE DISPONIBILIZA ÁGUA GELADA E NA TEMPERATURA NATURAL COM TECNOLOGIA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE FILTRAGEM LIGADO A REDE DE ÁGUA NORMAL E DISPENSA O USO DE GALÕES; COR: BRANCO.
9	1	7	UND	55286	Aspirador de Pó Vertical - potência mínima: 2000w, com fitro HEPA, capacidade no mínimo 3 litros; 220V; cor preta; nível de ruído adequado.
9	2	7	UND	55030	ASPIRADOR DE PÓ - Bocal 2 em 1 para cantos/frestas e estofados; Capacidade mínima do reservatório para pó: 6 litros; Baixo nível de ruído; Bocal compatível com todos os tipos de piso; Potência mínima de 1400W; 220V ou Bivolt; Sistema de enrolamento do cabo elétrico; Alcance mínimo de 6 metros, considerando cabo e acessórios; Função adicional de sopro; Garantia mínima de 1 ano; Acessórios Inclusos: 2 tubos prolongadores; Bocal para pisos; Bocal para estofados; Bocal para cantos e frestas.
10	1	1	UND	55281	Fogão Elétrico 2 Bocas - gabinete externo em aço inox; com potência aproximada de 1000w em cada boca; com pés antiderrapantes; certificado pelo INMETRO.
11	1	5	UND	55080	DIFUSOR AROMATIZADOR ELÉTRICO BIVOLT - feito de porcelana, baixo consumo de energia, temperatura constante, plug rotativo (se ajusta a posição da tomada), cor branca ou bege, potência: 5W/h, voltagem: BIVOLT (127-220V), dimensões aproximadas: 7x5cm.
12	1	30	UND	34051	TELEFONE SEM FIO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS AGENDA PARA 50 NOMES E NUMEROS, DISPLAY ILUMINADO LONGO PERIODO DE CONVERSACAO BLOQUEADOR DE TECLAS BLOQUEADOR DE CHAMADAS(DISCAGEM)CHAMADA DIRETA, ALARME,DISCAGEM RAPIDA ATRAVES DE UM TOQUE DE ATE 9 NUMEROS
12	2	10	UND	55289	TELEFONE FIXO - USO MESA OU PARADE; COM 3 Funções (FLASH, REDISCAR E MUDO); FEITO EM PLÁSTICO; PRETO.
13	1	15	UND	55074	MINI CAIXA DE SOM PORTÁTIL - alto-falante tipo woofer, impermeável, adequação do controle por rádio para leitores de música, compatível com tablet, configuração de canais de som surround 4.2, Duração da bateria 5 horas, 1 RAM, memória externa 1 GB, tipo de amplificação do alto-falante ativo, potência 3.1 watts, tipo de fonte de energia fio elétrico, baterias inclusas, composição da pilha ou bateria Íon-lítio recarregável, conexão bluetooth, dimensões aproximadas do produto 8,6 x 7,2 x 3,2 cm; 177 g.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. Para determinar os preços unitários e totais referenciais da pretendida contratação foram utilizados 1 (um) parâmetro, sendo ele: Cotação em sítio eletrônico (Realizada do dia 28/03/2025 a 11/04/2025).



8.1.1. Os valores inseridos com base em sítio eletrônico foram baseados em data e hora específica, podendo tais valores sofrerem alterações com o passar de determinado período de tempo.

8.2. Em relação às cotações mencionadas no item 8.1, obteve-se o valor global de **R\$ 94.384,82** (noventa e quatro mil reais, trezentos e oitenta e quatro reais e oitenta e dois centavos) conforme consta no Anexo I – Valores Referenciais

Parâmetros utilizados (documentos em anexo):

- ☐ Contratações similares feitas por outros órgãos públicos – Banco de Preços/PNCP;
- ☐ Contratos/ARP anteriores da própria Entidade;
- ☒ Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (contém data e hora de acesso);
- ☐ Dados de pesquisa publicada em mídia especializada ou de tabela de referência;
- ☐ Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação;
- ☐ Outros: _____

Importante frisar que se trata de uma pesquisa prévia para subsidiar a elaboração do Termo de Referência, sendo que, o orçamento estimativo final será realizado pelo Setor de Compras e Licitações em momento subsequente.

9. LEVANTAMENTO DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES NO MERCADO

9.1. Este Estudo Técnico Preliminar visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades desta Fundação, sob os aspectos técnicos e econômicos em relação ao objeto a ser adquirido.

9.1.1. Seguem abaixo as seguintes soluções:

9.1.2. Registro de preços para aquisição de Eletrodomésticos: Registro de Preço, é solução mais adaptável, permitindo que a Fundação de Saúde Pública de São Sebastião adquira os itens conforme a necessidade, ao longo de um período de tempo. Isso evita a necessidade de realizar novas licitações sempre que houver demanda, resultando em economia de tempo e maior controle orçamentário.

9.1.3. Aquisição de forma integral dos eletrodomésticos: Aquisição Integral, consiste na compra de todos os itens de uma só vez, através de um processo licitatório



convencional. A vantagem principal é que se obtém todos os eletrodomésticos em um único processo licitatório, com preço fixo e previsibilidade na administração orçamentária. Porém, essa abordagem exige maior dispêndio inicial de recursos financeiros e não oferece flexibilidade para aquisições futuras, o que pode ser uma desvantagem em casos de eventual surgimento nas necessidades das unidades.

9.1.4. Aquisição de eletrodomésticos por intermédio de dispensa de licitação:

Essa modalidade por sua vez não permite que a administração pública consiga adquirir o quantitativo total dos itens necessários para a manutenção das atividades da Fundação de Saúde.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

10.1. Diante do que foi apresentado, a alternativa descrita no item **9.1.2 – Registro de preços para aquisição de Eletrodomésticos** – mostra-se a mais adequada, pois permite à Administração planejar melhor o uso dos recursos públicos, evitando compromissos financeiros imediatos. Essa forma de aquisição possibilita compras conforme a necessidade real e a disponibilidade orçamentária, trazendo mais segurança e eficiência ao processo.

10.2. Além disso, a solução adotada incluirá como exigência a garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da entrega definitiva dos bens, abrangendo assistência técnica e manutenção corretiva, se necessário, a substituição dos equipamentos. Todos esses critérios serão detalhados no Termo de Referência que dará suporte à contratação, assegurando que os bens adquiridos estejam sempre em boas condições de uso.

10.3. Assim, a escolha pelo Registro de Preços se mostra não apenas vantajosa do ponto de vista financeiro, mas também eficaz na manutenção da qualidade dos serviços prestados. Ao aliar flexibilidade de aquisição, responsabilidade no uso dos recursos e suporte técnico pós-venda, essa solução contribui diretamente para o bom funcionamento das unidades e para o atendimento adequado à população.

11. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto é divisível: ☒sim ☐não



Se Sim, o critério de adjudicação se dará por:

☐ ITEM –

☒ LOTE

Justificativa: - A junção em lotes garante uma maior eficiência operacional, contribuindo também para a redução de custos, uma vez que se torna mais vantajoso para o licitante oferecer preços mais reduzidos, objetivando a conquista do lote a um preço menor, mas que o faça fornecer mais itens.

☐ GLOBAL

Justificativa:-

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. O presente **Registro de preços** está focada em garantir que a Fundação de Saúde Pública de São Sebastião tenha flexibilidade, eficiência e economicidade no processo de aquisição, bem como melhorar a qualidade do atendimento nas suas unidades de saúde.

12.2. Mas também o Registro de Preço permite que a Fundação de Saúde Pública de São Sebastião faça aquisições de eletrodomésticos de forma escalonada e conforme a necessidade de cada unidade de saúde. Isso garante que à medida que surgir demanda por substituição de eletrodomésticos ou aquisição novos eletrodomésticos, a Fundação possa solicitar a entrega dos itens sem precisar abrir novos processos licitatórios. Essa flexibilidade garante que o fornecimento de equipamentos essenciais não seja interrompido, mantendo a qualidade e a eficiência dos serviços hospitalares. Além disso, a compra pode ser ajustada conforme mudanças nas prioridades, emergências ou novos investimentos.

12.3. O Registro de Preços também visa propiciar a melhoria da qualidade do atendimento, garantindo que as unidades da Fundação de Saúde Pública estejam mais equipadas com eletrodomésticos de qualidade, propiciando um melhor ambiente para pacientes e funcionários.

13. PROVIDÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO ANTES DO CONTRATO

13.1. Não foram identificadas providências prévias para celebração do ajuste pretendido.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES



☒ Não há contratações correlatas e/ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da contratação.

☐ Sim, há requisições de outra(s) Diretoria(s) de itens similares/correspondentes com o objeto pretendido neste ETP.

Providências: -

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

15.1. Extração de matérias-primas

- **Degradação de ecossistemas:** A extração de metais e madeira pode causar desmatamento e perda de biodiversidade.
- **Consumo de recursos naturais:** Uso intensivo de recursos não-renováveis, como petróleo e minérios.
- **Emissões de gases de efeito estufa:** Processos de extração e processamento contribuem para emissões significativas de CO₂.

15.2. Processo de fabricação

- **Consumo de energia:** Alta demanda energética na fabricação pode resultar em poluição atmosférica, dependendo da fonte de energia utilizada.
- **Uso de produtos químicos:** Substâncias químicas no processo de fabricação podem gerar resíduos tóxicos e poluir solo e água.
- **Produção de resíduos:** O corte e modelagem de materiais geram resíduos sólidos que precisam ser gerenciados adequadamente.

15.3. Distribuição e transporte

- **Emissões de GEE:** Transporte de eletrodomésticos gera emissões de CO₂, especialmente em longas distâncias.
- **Consumo de combustíveis fósseis:** O transporte rodoviário contribui para a poluição do ar e aumenta a pegada de carbono.

15.4. Medidas Mitigadoras:

15.4.1. Materiais sustentáveis: Optar por eletrodomésticos feitos com plásticos reciclados, recicláveis ou de fontes renováveis pode reduzir a pressão sobre os recursos naturais e os impactos da extração de matérias-primas.

15.4.2. Logística verde: Incentivar a contratação de transportadoras que adotem práticas de redução de emissões de carbono, como o uso de veículos elétricos ou a otimização de rotas.

15.4.3. Gestão de resíduos: destinar os eletrodomésticos no fim de sua vida útil para locais que garantam o reaproveitamento de materiais e a destinação adequada dos resíduos.



FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

Lei Complementar nº 168/2013 e alterações



15.5. Diante dos itens acima elencados, a Fundação de Saúde Pública deverá colocar em prática tais medidas mitigadoras, com o objetivo de garantir a sustentabilidade da futura aquisição.

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

☒ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações, consideramos **VIÁVEL** a contratação, seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.

☐ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações, consideramos **INVIÁVEL** a contratação, seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.

São Sebastião, 19 de Maio de 2025.

ANGÉLICA OLIVEIRA COSTA

Diretora de Atenção Especializada
Fundação de Saúde Pública de São Sebastião

DANIEL KAKIMOTO DI CAPITANI

Diretor de Saúde Bucal
Fundação de Saúde Pública de São Sebastião

CARLOS EDUARDO ANTUNES CRAVEIRO

Diretor Presidente
Fundação de Saúde Pública de São Sebastião

ANEXO I - VALORES REFERENCIAIS

Lot e	Item	Unid.	Unid.	Código	Descrição	Parâmetro	Site	Data	Valor unitário	Valor total
1	1	7	Unid.	38177	GELADEIRA – DUPLEX; CAPACIDADE MÍNIMA 260 LTS; DEGELO AUTOLIMPANTE; COR BRANCO; VOLTAGEM: 220V	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	31/03/2025 as 08:50	R\$ 2.299,00	R\$ 16.093,00

Avenida Dr. Altino Arantes, 284 - Centro, São Sebastião/SP

Tel. (12) 3892-1084 (12) 3982-1148

Assinado por 2 pessoas: ANGÉLICA OLIVEIRA COSTA e DANIEL KAKIMOTO DI CAPITANI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fspss.1doc.com.br/verificacao/44CB-43CD-28D8-6D51> e informe o código 44CB-43CD-28D8-6D51





FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

Lei Complementar nº 168/2013 e alterações



2	1	5	Unid.	41859	LAVADORA DE ROUPA DOMESTICA; GABINETE EM POLIESTIRENO, TANQUE EM POLIPROPILENO E PAINEL EM POLICARBONATO; MODELO TANQUINHO SEMI AUTOMÁTICA; COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 4 KG; COM BATEDOR E FILTRO; NA VOLTAGEM DE 220 V; NA COR BRANCA; ACONDICIONADA DE FORMA EVITAR CHOQUE MECÂNICO E GARANTIA DE 12 MESES	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	31/03/2025 as 09:00	R\$ 449,35	R\$ 2.246,75
3	1	5	Unid.	55081	MÁQUINA DE LAVAR 8,5KG - capacidade de lavagem mínima de 8,5 kg, sistema de lavagem por agitação, abertura por tampa superior, plugue 10ª, cesto em polipropileno, dispenser para alvejante, amaciante e sabão em pó, com filtro que elimina fiapos, painel mecânico, pés niveladores, reaproveitamento de água, funções mínimas: turbo, agitação turbo, secagem, reutilização de água, avança, ciclos rápidos - 19 min, programas mínimos: pesado/jeans, tira manchas, limpeza de cesto, rápido, tênis, edredom, escuras, coloridas, brancas, cama & banho, delicado, normal, etapas de lavagem: molho longo, molho normal, molho curto, enxágue, centrifugação, 4 de níveis de roupa, Conteúdo da embalagem: 1 máquina de lavar, 1 guia rápido, 1 curva	Sítio Eletrônico	loja.electrolux.com.br	11/04/2025 as 09:14	R\$ 2.129,00	R\$ 10.645,00

Avenida Dr. Altino Arantes, 284 - Centro, São Sebastião/SP

Tel. (12) 3892-1084 (12) 3982-1148

Assinado por 2 pessoas: ANGELICA OLIVEIRA COSTA e DANIEL KAKIMOTO DE CAPITANI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fspss.1doc.com.br/verificacao/44CB-43CD-28D8-6D51> e informe o código 44CB-43CD-28D8-6D51





FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

Lei Complementar nº 168/2013 e alterações



					da mangueira, voltagem 220V, cor branco.					
4	1	10	Unid.	41857	MICROONDAS – PEQUENO; CAPACIDADE APROXIMADA DE 20 LITROS; COR: BRANCO; DISPLAY DIGITAL; TECLADO NUMÉRICO; TECLA; POTÊNCIA DE APROXIMADAMENTE 1200W; VOLTAGEM: 220V;	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	31/03/2025 as 09:24	R\$ 536,13	R\$ 5.361,30
5	1	10	Unid.	31062	CAFETEIRA ELÉTRICA – NO MÍNIMO 30 XICARAS; JARRA EM AÇO INOX; COR: PRETA; VOLTAGEM: 220V.	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	31/03/2025 as 09:27	R\$ 198,83	R\$ 1.988,30
6	1	10	Unid.	50203	TELEVISOR – LED; NO MÍNIMO 42 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB; COM PORTA ETHERNET; WI-FI; COM CONTROLE REMOTO; VOLTAGEM: 220V	Sítio Eletrônico	mercadolivre.com.br	31/03/2025 as 09:30	R\$ 2.126,00	R\$ 21.260,00
7	1	7	Unid.	51703	BEBEDOURO ELÉTRICO PRESSÃO – COLUNA/GABINETE EM AÇO INOX; TORNEIRA (COPO E JATO) EM LATÃO	Sítio Eletrônico	mercadolivre.com.br	31/03/2025 as 09:55	R\$ 813,20	R\$ 5.692,40

Avenida Dr. Altino Arantes, 284 - Centro, São Sebastião/SP

Tel. (12) 3892-1084 (12) 3982-1148

Assinado por 2 pessoas: ANGELICA OLIVEIRA COSTA e DANIEL KAKIMOTO DE CAPITANI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fspss.1doc.com.br/verificacao/44CB-43CD-28D8-6D51> e informe o código 44CB-43CD-28D8-6D51





FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

Lei Complementar nº 168/2013 e alterações



					CROMADO; VOLTAGEM: 220V						
7	2	7		Unid.	53655	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO CONJUGADO - GABINETE EM ACO INOX; COM DUAS PIAS EM ACO INOX; COM TRES TORNEIRAS, EM LATAO CROMADO, SENDO DUAS PARA JATO E UMA PARA COPO; VOLTAGEM: 220V	Sítio Eletrônico	frigelar.com.br	31/03/2025 as 10:00	R\$ 1.489,00	R\$ 10.423,00
8	1	7		Unid.	51704	PURIFICADOR DE ÁGUA - 220V; COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO QUE DISPONIBILIZA ÁGUA GELADA E NA TEMPERATURA NATURAL COM TECNOLOGIA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE FILTRAGEM LIGADO A REDE DE ÁGUA NORMAL E DISPENSA O USO DE GALÕES; COR: BRANCO.	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	31/03/2025 as 10:07	R\$ 579,00	R\$ 4.053,00
9	1	7		Unid.	55286	Aspirador de Pó Vertical - com potência aproximada de 2000w, com fittro HEPA, capacidade aproximada de 3 litros , com nível de ruído aproximado de 86 a 89 dB; voltagem 220V; cor preta dimensões aproximadas de CxLxA 34x31x115cm	Sítio Eletrônico	mercadolivre.com.br	31/03/2025 as 10:12	R\$ 662,00	R\$ 4.634,00

Avenida Dr. Altino Arantes, 284 - Centro, São Sebastião/SP

Tel. (12) 3892-1084 (12) 3982-1148

Assinado por 2 pessoas: ANGELICA OLIVEIRA COSTA e DANIEL KAKIMOTO DE CAPITANI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fspss.1doc.com.br/verificacao/44CB-43CD-28D8-6D51> e informe o código 44CB-43CD-28D8-6D51





FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

Lei Complementar nº 168/2013 e alterações



9	2	7	Unid.	55030	Aspirador de Pó e Água - Bocal 2 em 1 para cantos/frestas e estofados; Capacidade aproximada de 20L total e 15L útil; Baixo nível de ruído; Bocal compatível com todos os tipos de piso; Potência aproximada de 1800W; 220 ou Bivolt; cabo com no mínimo 3,5m de comprimento; Função adicional de sopro; Garantia mínima de 1 ano; com duplo filtro de espuma e saco coletor; Acessórios Inclusos: 2 tubos prolongadores; Bocal para pisos; Bocal para estofados; Bocal para cantos e frestas.	Sítio Eletrônico	mercadolivre.com.br	31/03/2025 as 10:16	R\$ 480,00	R\$ 3.360,00
10	1	1	Unid.	55281	Fogão Elétrico 2 Bocas - gabinete externo em aço inox; com potência aproximada de 1000w em cada boca; com pés antiderrapantes; certificado pelo INMETRO.	Sítio eletrônico	amazon.com.br	31/03/2025 as 10:42	R\$ 125,87	R\$ 125,87
11	1	5	Unid.	55080	DIFUSOR AROMATIZADOR ELÉTRICO BIVOLT - feito de porcelana, baixo consumo de energia, temperatura constante, plug rotativo (se ajusta a posição da tomada), cor branca ou bege, potência: 5W/h, voltagem: BIVOLT (127-220V), dimensões aproximadas: 7x5cm.	Sítio Eletrônico	viaaromaloja.com.br	04/04/2025 as 10:54	R\$ 54,90	R\$ 274,50
12	1	30	Unid.	34051	TELEFONE SEM FIO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS AGENDA PARA 50 NOMES E NUMEROS, DISPLAY ILUMINADO LONGO; PRETO	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	01/04/2025 as 16:20	R\$ 129,89	R\$ 3.896,70

Avenida Dr. Altino Arantes, 284 - Centro, São Sebastião/SP

Tel. (12) 3892-1084 (12) 3982-1148

Assinado por 2 pessoas: ANGELICA OLIVEIRA COSTA e DANIEL KAKIMOTO DE CAPITANI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fspss.1doc.com.br/verificacao/44CB-43CD-28D8-6D51> e informe o código 44CB-43CD-28D8-6D51





FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

Lei Complementar nº 168/2013 e alterações



12	2	10	Unid.	55289	TELEFONE COM FIO - USO MESA OU PARADE; COM 3 Funções (FLASH, REDISCAR E MUDO); FEITO EM PLÁSTICO; PRETO.	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	01/04/2 025 as 16:29	R\$ 65,00	R\$ 650,00
13	1	15	Unid.	55074	MINI CAIXA DE SOM PORTÁTIL - alto- falante tipo woofer, impermeável, adequação do controle por rádio para leitores de música, compatível com tablet, configuração de canais de som surround 4.2, Duração da bateria 5 horas, 1 RAM, memória externa 1 GB, tipo de amplificação do alto- falante ativo, potência 3.1 watts, tipo de fonte de energia fio elétrico, baterias inclusas, composição da pilha ou bateria Íon-lítio recarregável, conexão bluetooth, dimensões aproximadas do produto 8,6 x 7,2 x 3,2 cm; 177 g.	Sítio Eletrônico	amazon.com.br	30/04/2 025 as 14:56	R\$ 199,00	R\$ 2.985,00
									VALOR TOTAL =	R\$ 94.385,82



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 44CB-43CD-28D8-6D51

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANGELICA OLIVEIRA COSTA (CPF 060.XXX.XXX-80) em 07/07/2025 11:53:02 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



DANIEL KAKIMOTO DE CAPITANI (CPF 190.XXX.XXX-01) em 10/07/2025 09:07:57 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://fspss.1doc.com.br/verificacao/44CB-43CD-28D8-6D51>