DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

DFD Nº 01			
Unidade Requisitante	**SESA**	DATA	03/03/2026
Objeto	Caixas térmicas para as demandas da Rede de Frio e do Laboratório Central municipal		
Contratação/ Aquisição	( ) Serviço não Continuado ( ) Serviço Continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ( ) Serviço Continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra (x) Material de Consumo ( ) Material permanente/equipamento		
Responsável pela Demanda	Juliana Rodrigues de Almeida Brandão		
	Email.	imunizacao.sesa@serra.es.gov.br	
	Telefone	27 32529377	
Forma de Contratação	Modalidades da Lei nº 14.133/2021 (X) Pregão ( ) Pregão Ata de Registro de Preços ( ) Concorrência ( ) Dispensa ( ) Inexigibilidade ( ) Adesão a Ata de Registro de Preços		

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de CAIXAS TÉRMICAS pela Vigilância Epidemiológica, visa atender a determinação do Programa Nacional de Imunizações (PNI), quanto ao uso de insumos em perfeita condição de conservação que colaborem na manutenção adequada da temperatura dos imunobiológicos em toda a Cadeia de Frio.

As CAIXAS TÉRMICAS são utilizadas para manutenção da temperatura preconizada e conservação dos imunobiológicos na rotina da sala de vacinação, ações extramuros e durante transporte dos imunobiológicos. A utilização de caixas térmicas danificadas, compromete diretamente a manutenção da eficácia dos imunobiológicos.

Esta aquisição visa a substituição de caixas térmicas que se encontram danificadas, sem condição de uso e para equipar as Unidades de Saúde do município, inclusive as que estão em processo de construção, com caixas de uso diário e caixas grandes para armazenamento em caso de necessidade de recolhimento emergencial dos imunobiológicos.

Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100390032003500300032003500 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

A aquisição de CAIXAS TÉRMICAS pelo Laboratório Central da Serra se faz necessária para otimizar a logística de transporte, garantir a manutenção da cadeia de frio e assegurar a integridade das amostras biológicas encaminhadas aos laboratórios de referência, contribuindo diretamente para a qualidade dos resultados laboratoriais e para a eficiência dos serviços de saúde pública ofertados à população do Município da Serra. O quantitativo solicitado visa suprir as demandas diárias de transporte, bem como permitir a higienização e o revezamento das caixas, conforme as normas de biossegurança.

As caixas térmicas de 15 litros são utilizadas pelos vacinadores na rotina diária da sala de vacina. Hoje, temos algumas unidades no almoxarifado, porém o modelo disponível possui altura aproximada de 35cm, dificultando o processo de trabalho dos vacinadores. Eles realizam várias vezes ao dia, o manuseio(abrir tampa - levar a mão dentro da caixa para pegar/guardar imunobiológico - fechar tampa) de caixas térmicas posicionadas sobre a bancada seca da pia. A altura da bancada associada à altura dessa caixa, exige esforço físico com elevação dos braços, rotação do ombro e adoção de posturas inadequadas.

Esse esforço repetitivo pode causar dores musculares, principalmente em ombros, pescoço e coluna, além de aumentar o risco de lesões relacionadas ao trabalho, como tendinites e outros distúrbios osteomusculares.

Dessa forma, a aquisição de caixas térmicas com menor altura, justifica-se como medida preventiva, contribuindo para a redução do esforço físico, melhoria do ambiente de trabalho e promoção da saúde dos trabalhadores.

Os demais volumes necessários, não estão disponíveis no Almoxarifado .

Algumas caixas que precisam de substituição:



ATENÇÃO!

Em nenhuma hipótese utilizar caixas danificadas, sujas ou com paredes de espessura fina, já que estas não terão a resistência suficiente às atividades e não manterão a temperatura adequada.

Novo Manual de Rede de Frio - MS, 2025

Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100390032003500300032003500 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

A Portaria GM/MS nº 6.715, de 17 de março de 2025, estabelece incentivo financeiro de custeio, excepcional e temporário, para fortalecer a estratégia de vacinação nas escolas e a atualização da caderneta de vacinação de crianças e adolescentes menores de 15 anos no âmbito do SUS, e pode ser utilizado para material de consumo relacionado à imunização. Para esta portaria, o município recebeu o repasse, em parcela única, de R$ 187.048,86, de acordo com ordem bancária no dia 01/04/2025

2. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

2.1 As descrições e quantidades estimados constam da tabela baixo:

Item	Objeto	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
1	**CAIXA TÉRMICA 12L, personalizada, para imunobiológico e amostras** Isolamento térmico. Livre de Bisfenol (BPA Free). Material: Corpo e tampa em polietileno de alta densidade (PEAD), com isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Espessura mínima de 30mm. Formato: Retangular, com dimensões externas iguais na parte superior e inferior (laterais retas), alça lateral embutida, alça de mão articulável e ergonômica, tampa escamoteável e com trava de segurança. Estrutura rígida, lisa, lavável e resistente a impactos. Superfícies internas e externas de fácil limpeza e desinfecção. Medidas aproximadas: 35 x 25 x 25 cm (PXLXA) Variação: +/- 02 cm Cor: metade azul e metade vermelha, para identificação. Logomarca da Prefeitura (alinhar com contratante)	30	55,00	1.650,00
2	**CAIXA TÉRMICA 15L, personalizada, para imunobiológico** Isolamento térmico. Livre de Bisfenol (BPA Free). Material: Corpo e tampa em polietileno de alta densidade (PEAD), com isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Espessura mínima de 30mm. Formato: Retangular, com dimensões externas iguais na parte superior e inferior (laterais retas), alça lateral embutida, alça de mão articulável e ergonômica, tampa escamoteável ou com dobradiça e com trava de segurança. Estrutura rígida, lisa, lavável e resistente a impactos. Superfícies internas e externas de fácil limpeza e desinfecção. Medidas aproximadas: 24 x 38 x 28 cm (PXLXA) **OBS: Altura inferior a 30cm.** Cor: metade azul e metade vermelha, para identificação. Logomarca da Prefeitura (alinhar com contratante)	**104**	80,00	8.320,00

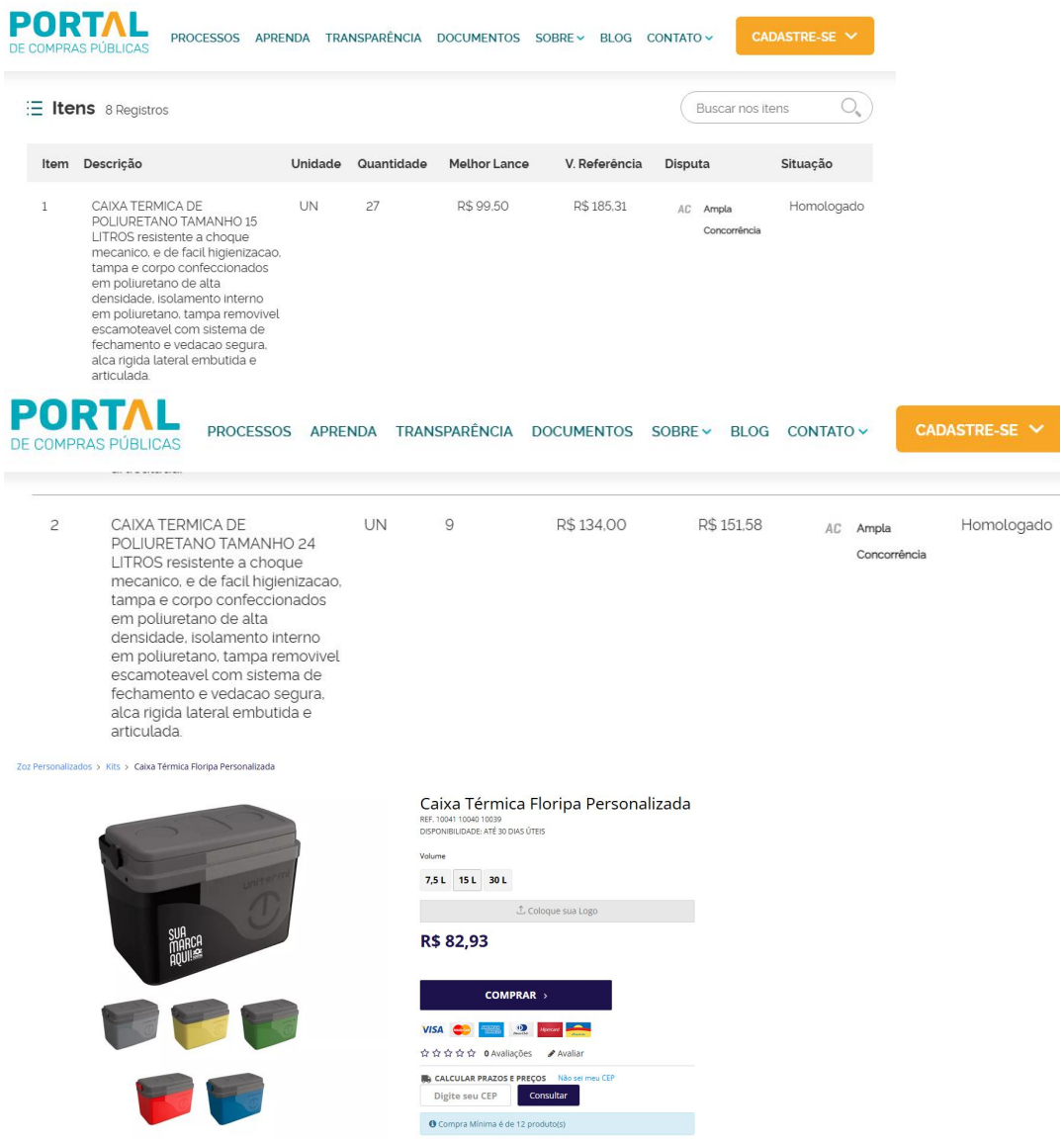
Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100390032003500300032003500 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3	**CAIXA TÉRMICA 26,5L, personalizada, para imunobiológico** Isolamento térmico. Livre de Bisfenol (BPA Free). Material: Corpo e tampa em polietileno de alta densidade (PEAD), com isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Espessura mínima de 30mm. Formato: Retangular, com dimensões externas iguais na parte superior e inferior (laterais retas), alça lateral articulável e ergonômica, tampa com trava de segurança. Estrutura rígida, lisa, lavável e resistente a impactos. Superfícies internas e externas de fácil limpeza e desinfecção. Medidas aproximadas: 27,5 x 51 x 33 cm (aproximadas) (PXLXA) Cor externa: 06 verde militar ou preta; 14 vermelhas. Cor interna: branca Logomarca da Prefeitura (alinhar com contratante)	**20**	230,00	4.600,00
4	**CAIXA TÉRMICA 45 L, personalizada, para imunobiológico** Isolamento térmico. Livre de Bisfenol (BPA Free). Material: Corpo e tampa em polietileno de alta densidade (PEAD), com isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Espessura mínima de 30mm. Formato: Retangular, com dimensões externas iguais na parte superior e inferior (laterais retas). Alça lateral articulável e ergonômica. Tampa fixada com dobradiças. Estrutura rígida, lisa, lavável e resistente a impactos. Superfícies internas e externas de fácil higienização e desinfecção. Medidas aproximadas: 33,5 x 65 x 36 cm (aproximadas) (PXLXA) Cor externa: 06 verde militar ou preta; 14 vermelhas. Cor interna: branca Logomarca da Prefeitura (alinhar com contratante)	**20**	280,00	5.600,00
5	**CAIXA TÉRMICA 05 L, personalizada, para imunobiológico e amostras** Alça de mão retrátil.Tampa com trava. Isolamento térmico.Livre de Bisfenol (BPA Free).Alça lateral embutida, mais fácil de transportar. Material: Corpo e tampa em polietileno de alta densidade (PEAD), com isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Formato: Retangular, com dimensões externas iguais na parte superior e inferior (laterais retas). Tampa: Articulada ou de encaixe hermético, com vedação em borracha ou silicone. Mesma espessura e material do corpo. Corpo: Liso, lavável, com estrutura rígida e resistente a impactos. Superfícies internas e externas de fácil higienização.	**20**	40,00	800,00

Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100390032003500300032003500 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	Medidas aproximadas: 25 x 20 x 18 cm (aproximadas) (PXLXA) Cor: metade azul e metade vermelha, para identificação. Logomarca da Prefeitura (alinhar com contratante)			

Fonte: Portal de compras públicas; mercadolivre.com.br



3. OBSERVAÇÕES GERAIS

3.1 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO

3.1.1 Os materiais deverão ser entregues no prazo de até 20 dias úteis, a contar da data do recebimento de Autorização de Serviço.

3.1.2 Os materiais deverão ser entregues no **Almoxarifado**: Rua Comendador Alcides Helou, 1478, Galpão 02 e 03, CIVIT II – Serra/ES – CEP: 29.168-090, no horário das 08:00 às 12:00, de 2ª a 6ª feira.

Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100390032003500300032003500 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.2 **DO PAGAMENTO**

3.2.1 O pagamento será efetuado medicante apresentação da Nota Fiscal, sem emendas ou rasuras, bem como os documentos de regularidade fiscal e trabalhista.

3.2.2 A Nota Fiscal, depois de conferida e atestada, será encaminhada para processamento e pagamento até 30 dias corridos.

Responsável pela formalização de demanda	Juliana Rodrigues de Almeida Brandão Enfermeira COREN/ES 104948 Matrícula PMS/SESA 43264
Gerente	Michelle Santos de Oliveira Salles Enfermeira COREN/ES 220540 Gerente da Vigilância Epidemiológica Matrícula PMS/SESA 38851 Marília Ribeiro de Oliveira Gerente de Atenção Secundária à Saúde Matrícula PMS/SESA 964

4. APROVAÇÃO

4.1. Em conformidade com a legislação que rege o tema, aprovo o prosseguimento da abertura do processo para a contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação às necessidades da Área Requisitante.

_____

Paulo Roberto Jussim de Souza Júnior
Superintendente Vigilância em Saúde
Secretaria de Saúde de Serra - ES

_____

Andria Carla Pesente
Subsecretário de Gestão Administrativa
Secretaria de Saúde de Serra - ES

Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100390032003500300032003500 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade utilizando o identificador 3100390032003500300032003500 3A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Juliana Rodrigues de Almeida Brandão** em **03/03/2026 13:42**
Checksum: **350C0ECD5FCC2161244ACEB8BF85EC07F9AF7A3BA1473573D5449F6C7CBD5B42**

Assinado eletronicamente por **MARILIA RIBEIRO DE OLIVEIRA** em **03/03/2026 16:40**
Checksum: **A03531BBB89E5FF23A819024A7F9DFE32A24F8F2DCB08FC7FC31EE4207DB652C**

Assinado eletronicamente por **Michelle Santos de Oliveira Salles** em **12/03/2026 10:33**
Checksum: **B5AB583D79A53CA8A21818B6219B956ACB000BE3E21F60AB3F2F4560FE3304D8**