



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Segurança Urbana

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: Coordenação de Salvamento Marítimo (SALVAMAR/SEMSU)

Responsável: Ednardo Rocha Dalmacio

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a **Aquisição** de materiais para atender a Coordenação de Salvamento Marítimo.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente aquisição está no Plano Anual de Contratações com o seguinte código: PCW00480.2025-75.

Para adequação dos limites de dispensa na presente contratação, foram verificados os Padrões Descritivos de Materiais (PDM) no Catálogo de Materiais do Governo Federal, na forma disposta no Artigos 4º e 5º da Portaria Conjunta nº 005/2024, de 13 de junho de 2024, exarada pelas Controlaria Geral do Município, Procuradoria Geral do Município, Secretaria de Fazenda e Secretaria de Gestão e Planejamento. A compra encontra-se dentro dos limites estabelecidos.

Código CATMAT dos itens:

1. Manequim: 9837
2. Mastro: 1490
3. Bandeiras: 1581

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Serviço de Salvamento Marítimo da Prefeitura de Vitória tem como objetivo proporcionar segurança aos banhistas das praias da Ilha do Boi, Ilha do Frade, Curva da Jurema e Camburi. Devido ao considerável grau de qualificação técnica necessária para exercer as funções de Guarda-vidas, a Prefeitura de Vitória firmou parceria com o Governo do Estado, por intermédio do Corpo de Bombeiros Militar, com objetivo de realizar o curso de formação e fiscalizar a atuação desses profissionais durante todo o ano.

A aquisição de novos equipamentos de trabalho se justifica pela necessidade garantir estoque de reposição e manutenção dos itens, principalmente durante o período do verão que é considerando alta



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Segurança Urbana

temporada, contando com número maior de banhista na praia, carecendo de quantitativo de materiais para garantir a visibilidade da presença dos guarda-vidas e de materiais suficientes de trabalho.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Lote 01	
Item	Descrição Detalhada do Objeto
01	Manequim Torso RCP , com cabeça articulada, orifícios na narina, confeccionado em PVC e Polímero flexível com fino acabamento e detalhes anatômicos realísticos: Toráx, costelas, esterno e processo xifoide. Medidas aproximadas do torso: L29 cm x A53 cm x P15cm. Padrão AHA (American Heart Association). Com bolsa de transporte. Garantia de no mínimo 3 meses defeito do fabricante.
Lote 02	
01	Mastro para bandeira: material alumínio, espessura em 3mm, diâmetro 1 polegada, comprimento 3 metros
Lote 03	
01	Bandeira na cor amarelo ouro, medindo 1.50 m x 1.30 m, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, no centro da bandeira medindo 50cm x 50cm (brasão fornecido pelo setor solicitante), na parte de cima do brasão o nome GUARDA VIDAS medindo 15cm de largura x 50cm de comprimento, e abaixo do brasão o nome VITÓRIA ES medindo 15cm de largura x 50 cm de comprimento na cor vermelho. Bordas costurada em barra dupla, bainha lateral com uma parte aberta com 7cm para entrada do mastro.
02	Bandeira na cor vermelho, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz em cor amarelo ouro, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome ALTO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor amarelo ouro.
03	Bandeira na cor amarelo ouro, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz na cor vermelho, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome MÉDIO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor vermelho.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Segurança Urbana

04	Bandeira na cor verde, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz na cor amarelo ouro, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome BAIXO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor amarelo ouro.
-----------	--

5. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Lote 01			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
01	Manequim Torso RCP , com cabeça articulada, orifícios na narina, confeccionado em PVC e Polímero flexível com fino acabamento e detalhes anatômicos realísticos: Torâx, costelas, esterno e processo xifoide. Medidas aproximadas do torso: L29 cm x A53 cm x P15cm. Padrão AHA (American Heart Association). Com bolsa de transporte. Garantia de no mínimo 3 meses defeito do fabricante.	UN	01
Lote 02			
03	Mastro para bandeira: material alumínio, espessura em 3mm, diâmetro 1 polegada, comprimento 3 metros	UN	10
Lote 03			
01	Bandeira na cor amarelo ouro, medindo 1.50 m x 1.30 m, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, no centro da bandeira medindo 50cm x 50cm (brasão fornecido pelo setor solicitante), na parte de cima do brasão o nome GUARDA VIDAS medindo 15cm de largura x 50cm de comprimento, e abaixo do brasão o nome VITÓRIA ES medindo 15cm de largura x 50 cm de comprimento na cor vermelho. Bordas costurada em barra dupla, bainha lateral com uma parte aberta com 7cm para entrada do mastro.	UN	04
02	Bandeira na cor vermelho, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster,	UN	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Segurança Urbana

	composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz em cor amarelo ouro, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome ALTO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor amarelo ouro.		
03	Bandeira na cor amarelo ouro, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz na cor vermelho, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome MÉDIO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor vermelho.	UN	20
04	Bandeira na cor verde, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz na cor amarelo ouro, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome BAIXO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor amarelo ouro.	UN	20

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A contratação/aquisição está estimada em **R\$ 9.625,30** (Nove mil, seiscentos e vinte e cinco reais e trinta centavos).

Lote 01 - Empresa CostaMed CNPJ:40.279.862/0001-10					
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.	Preç. Unit.	Preç. Total.
01	Manequim Torso RCP , com cabeça articulada, orifícios na narina, confeccionado em PVC e Polímero flexível com fino acabamento e detalhes anatômicos realísticos: Toráx, costelas, esterno e processo xifoide. Medidas aproximadas do torso: L29 cm x A53 cm x P15cm. Padrão	UN	01	R\$1.043,50	R\$1.043,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Segurança Urbana

	AHA (American Heart Association). Com bolsa de transporte. Garantia de no mínimo 3 meses defeito do fabricante.				
Lote 02- Empresa Realwidea CPJ: 39.637.509/0001-85					
03	Mastro para bandeira: material alumínio, espessura em 3mm, diâmetro 1 polegada, comprimento 3 metros	UN	10	R\$310,00	R\$3.100,00
Lote 03 - Empresa Unifort Comércio CNPJ: 38.478.458/0001-23					
01	Bandeira na cor amarelo ouro, medindo 1.50 m x 1.30 m, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, no centro da bandeira medindo 50cm x 50cm (brasão fornecido pelo setor solicitante), na parte de cima do brasão o nome GUARDA VIDAS medindo 15cm de largura x 50cm de comprimento, e abaixo do brasão o nome VITÓRIA ES medindo 15cm de largura x 50 cm de comprimento na cor vermelho. Bordas costurada em barra dupla, bainha lateral com uma parte aberta com 7cm para entrada do mastro.	UN	04	R\$135,20	R\$540,80
02	Bandeira na cor vermelho, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de	UN	20	R\$82,35	R\$1.647,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Segurança Urbana

	alta resolução, (cruz em cor amarelo ouro, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome ALTO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor amarelo ouro.				
03	Bandeira na cor amarelo ouro, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz na cor vermelho, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome MÉDIO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor vermelho.	UN	20	R\$82,35	R\$1.647,00
04	Bandeira na cor verde, medindo 70cm x 60cm, em tecido Euroflag 100% Poliéster, composto por fio brilhoso de alta resistência, estampa silcada digital Têxtil de alta resolução, (cruz na cor amarelo ouro, medindo 18cm x 18cm), embaixo da cruz escrever o nome BAIXO RISCO medindo 10cm de largura x 30cm de comprimento, na cor amarelo ouro.	UN	20	R\$82,35	R\$1.647,00

7. DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO

Poderão participar deste processo de aquisição empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Segurança Urbana

regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho, além de apresentar todos os documentos de habilitação exigidos.

As empresas vencedoras deverão apresentar garantia mínima conforme especificação do fabricante.

8. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição será dividida em lotes para garantir a participação de diferentes empresas, com melhor aproveitamento do mercado.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente aquisição tem como resultados pretendidos manter o quadro de Guardas Vidas que estão ativos, equipados com os materiais necessários a visibilidade de sinal de atenção para os banhistas das praias de vitória e manter apoio necessário ao resgate das vítimas de afogamento.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Após recebimento de Autorização de Fornecimento (AF), o fornecedor será informado e dentro do prazo de 30 dias realizará a entrega dos materiais, por conseguinte, eles serão recebidos e incluídos em estoque para que possam ser utilizados no decorrer das atividades finais.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, 01 de julho de 2025.

[Redacted signature area]

Nathalia da Silva Gonçalves

Assinatura do responsável pela elaboração



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Segurança Urbana

[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]

Ednardo Rocha Dalmacio
Fiscal da Contratação

[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]

Amarilio Luiz Boni
Ordenador de Despesas

O documento foi adicionado eletronicamente por NATHALIA DA SILVA GONCALVES, CPF: ***.*17.837-** em 04/07/2025 15:21:53. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:

BB58D8AF-0F18-4D9A-BDB5-FD361325F14B