



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Obras

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: Assessoria Adjunta da Coordenadoria Municipal de Proteção de Defesa Civil - SEMOB/ADJ-COMPDEC.

Responsável: Sidneia dos Santos Assis

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual - EPI's em atendimento à Assessoria Adjunta da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (SEMOB/ADJ-COMPDEC), setor integrante da Secretaria de Obras.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos itens tem como objetivo atender à demanda da Coordenadoria Municipal de Proteção de Defesa Civil de Vitória/ES. Visa promover a identificação, segurança e visibilidade dos voluntários dos Núcleos Comunitários de Proteção (NUPDEC's) e dos técnicos da Defesa Civil (COMPDEC), durante suas ações, bem como proteção de estruturas e/ou áreas de solo em imóveis afetados assim como em áreas públicas.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Detalhada do Objeto
1	BOTA, Modelo: GALOCHA, Cano [Tipo]: Alto, Comprimento Aproximado do Cano [cm]: 35, Material: PVC, Impermeável, Espessura Mínima [mm]: 2, Detalhes: FORRADA, Solado [material]: Antiderrapante, Cor: Preta. Tamanhos: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, Quantidade por tamanho: a definir. Necessário o Certificado de Autorização (CA).
2	CAPA, Tipo/Modelo: CHUVA, Detalhes: LONGA COM CAPUZ E MANGA COMPRIDA, Material: PVC laminado, Cor[es]: Transparente, Fechamento [tipo]: Frontal com Botões; GRAMATURA mínima: 0,26 mm, COMPRIMENTO mínimo: 1,00 m, Tamanhos: G e GG, Quantidade por tamanho: a definir. Necessário o Certificado de Autorização (CA).
3	MÁSCARA COM VÁLVULA DE PROTEÇÃO, Tipo: descartável, Modelo: Respirador



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Obras

	purificador de ar semi facial filtrante, para partículas classe PFF2/P2 - TNT e poliéster, Formato dobrável, com válvula de exalação. Necessário o Certificado de Autorização (CA).
4	LANTERNA DE MÃO, Modelo: FAROLETE COM ALÇA tipo: LED - Recarregável (USB) C/ CARREGADOR ; AUTONOMIA:± 6 a 8 horas; TENSÃO: Bivolt , LUMENS: Intensidade Mínima: 90lm, ALCANCE MÍNIMO 90 metros.
5	BOBINA DE LONA PLÁSTICA, Tipo / modelo: MULTIUSO, Material: Polietileno de baixa densidade, liso; Dimensões: 4 m de largura, 100 m de comprimento; Espessura Min.: 100 micras, dobrada em ROLÔ; Cor: Preta.
6	BOTA DE SEGURANÇA, Modelo: Tático, Cano [Tipo]: Médio, Comprimento Aproximado do Cano [cm]: 16/18, Material: Couro, impermeável, sem componentes metálicos (atende à NR 10), Detalhes: FORRADA, Colarinho e lingueta acolchoados, com forração transpirável, fechamento em cadarço e palmilha, de montagem resistente à perfuração, que cobre 100% da planta dos pés. Solado isolante em PU dupla densidade, injetado, e biqueira de composite leve e ultra resistente. Biqueira confeccionada em couro com cabedal resistente ao corte (CR) COR: Preta. Tamanhos: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, Quantidade por tamanho: a definir. Necessário o Certificado de Autorização (CA).

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
1	BOTA, Modelo: GALOCHA, Cano [Tipo]: Alto.	PR	25
2	CAPA, Tipo/Modelo: CHUVA, Material: PVC.	UN	30
3	MÁSCARA COM VÁLVULA DE PROTEÇÃO, Tipo: descartável.	PC	30
4	LANTERNA DE MÃO, Modelo: FAROLETE COM ALÇA.	UN	05
5	BOBINA DE LONA PLÁSTICA, Tipo / modelo: MULTIUSO.	UN	10
6	BOTA DE SEGURANÇA, Modelo: Tático.	PR	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Obras

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após pesquisa de mercado foi observado múltiplas opções disponíveis no mercado para atendimento da demanda, com diversas empresas que fornecem o item pretendido.

6. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

Os itens objeto da presente análise técnica são comuns e de baixos valores, sendo possível a contratação direta com dispensa de licitação, conforme inciso II, art. 75 da Lei Federal 14.133/2021.

7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)

A contratação/aquisição está estimada em R\$ 16.500,00 (dezesesseis mil e quinhentos reais), conforme a média entre os valores fornecidos em orçamentos.

Não há tabelas de preços referencias para os itens objetos da aquisição.

8. DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO (SERVIÇO/OBJETO)

Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtde	Periodicidade Estimada de Contratação
1	BOTA, Modelo: GALOCHA, Cano [Tipo]: Alto, Comprimento Aproximado do Cano [cm]: 35, Material: PVC, Impermeável, Espessura Mínima [mm]: 2, Detalhes: FORRADA, Solado [material]: Antiderrapante, Cor: Preta. Tamanhos: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, Quantidade por tamanho: a definir. Necessário o Certificado de Autorização (CA).	PR	25	Única
2	CAPA, Tipo/Modelo: CHUVA, Detalhes: LONGA COM CAPUZ E MANGA COMPRIDA, Material: PVC laminado, Cor[es]: Transparente, Fechamento [tipo]: Frontal com Botões; GRAMATURA mínima: 0,26 mm, COMPRIMENTO mínimo: 1,00 m, Tamanhos: G e GG, Quantidade por tamanho: a definir. Necessário o Certificado de	UN	30	Única



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Obras

	Autorização (CA).			
3	MÁSCARA COM VÁLVULA DE PROTEÇÃO, Tipo: descartável, Modelo: Respirador purificador de ar semi facial filtrante, para partículas classe PFF2/P2 - TNT e poliéster, Formato dobrável, com válvula de exalação. Necessário o Certificado de Autorização (CA).	PC	30	Única
4	LANTERNA DE MÃO, Modelo: FAROLETE COM ALÇA tipo: LED - Recarregável (USB) C/ CARREGADOR ; AUTONOMIA:± 6 a 8 horas; TENSÃO: Bivolt , LUMENS: Intensidade Mínima: 90lm, ALCANCE MÍNIMO 90 metros.	UN	05	Única
5	BOBINA DE LONA PLÁSTICA, Tipo / modelo: MULTIUSO, Material: Polietileno de baixa densidade, liso; Dimensões: 4 m de largura, 100 m de comprimento; Espessura Min.: 100 micras, dobrada em ROLO; Cor: Preta.	UN	10	Única
6	BOTA DE SEGURANÇA, Modelo: Tático, Cano [Tipo]: Médio, Comprimento Aproximado do Cano [cm]: 16/18, Material: Couro, impermeável, sem componentes metálicos (atende à NR 10), Detalhes: FORRADA, Colarinho e lingueta acolchoados, com forração transpirável, fechamento em cadarço e palmilha, de montagem resistente à perfuração, que cobre 100% da planta dos pés. Solado isolante em PU dupla densidade, injetado, e biqueira de composite leve e ultra resistente. Biqueira confeccionada em couro com cabedal resistente ao corte (CR) COR: Preta. Tamanhos: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, Quantidade por tamanho: a definir. Necessário o Certificado de Autorização (CA).	PR	30	Única

9. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita não necessita de parcelamento, devendo ser fornecida de forma única, imediata e integral, no prazo de até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento - AF.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Obras

10. 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, 12 de julho de 2023.

Andrêssa Borel Encarnação
Responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por SIDNEIA DOS SANTOS ASSIS, CPF: ***.51.267-** em 12/07/2023 14:02:54. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:
21980471-171E-4520-BA99-25302B7405FB