



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: Subsecretaria de Gestão da Central de Serviços - CENTRAL/SUB-GCS

Responsável: Elder Fernandes Alves

Número do Processo: 954034/2024

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual - EPIs, para servidores operacionais da Secretaria Central de Serviços.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (PCW00545.2024-69).

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Central de Serviços é a pasta responsável pela manutenção de serviços aos munícipes e gestão dos Cemitérios do município de Vitória.

Insta mencionar que o uso do EPI é fundamental para garantir a saúde e a proteção do trabalhador em seu ambiente de trabalho, evitando consequências negativas em casos de acidentes de trabalho. Além disso, o EPI também é usado para garantir que o profissional não será exposto a doenças ocupacionais, que podem comprometer a capacidade de trabalho e de vida dos profissionais durante e depois da fase ativa de trabalho.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de **EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS SERVIDORES OPERACIONAIS DA CENTRAL DE SERVIÇOS**, conforme tabela a seguir:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

Item	Descrição resumida do Objeto
01	Protetor auricular
02	Botinas de segurança
03	Avental de Raspa
04	Óculos de Proteção (tipo 1)
05	Touca Árabe
06	Máscara de proteção
07	Óculos de Proteção (tipo 2)
08	Capacete
09	Luvas de proteção
10	Galochas
11	Capa de Chuva

5. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

LOTE ÚNICO				
Item	Descrição detalhada	Unidade de Medida	Qtd.	Ilustração
01	Protetor auricular - acolchoado em espuma para absorção de ruído constituído por dois abafadores em forma de concha, montados simetricamente nas extremidades de uma haste-suporte ajustável, em forma de arco, adaptável à cabeça humana, permitindo que cada abafador se aplique sob pressão aos	Unid.	20	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Central de Serviços

	respectivos pavilhões auriculares.			
02	Botinas de segurança - botina de proteção com elástico lateral, com colarinho acolchoado, confeccionado em couro estampa relax, forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido com alto poder de absorção. Biqueira plástica conformada, palmilha de não tecido e sobre-palmilha de EVA. Solado em poliuretano (pu) bidensidade, constituído por duas camadas, injetado diretamente ao cabedal. Tamanhos e quantidades: Nº 40 - 24 pares; Nº 41 - 15 pares; Nº 43 - 18 pares; e Nº 44 - 6 pares.	Pares	63	
03	Avental de Raspa - sem Manga Avental de segurança confeccionada em raspa, fivelas metálicas e tiras em raspa, costurado com linha de algodão, largura de 60 cm e comprimento total de 120 cm.	Unid.	05	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

04	Óculos de Proteção - constituído de armação confeccionado em uma única peça injetada em PVC, dotada de seis válvulas para ventilação indireta, sendo três de cada lado da armação, aberturas para o encaixe de duas oculares redondas. As oculares devem possuir soquetes rosqueáveis que permitam a fixação de lentes confeccionadas em policarbonato com cerca de 50 mm de diâmetro. A armação deve cobrir toda a região em torno dos olhos.	Unid.	10	
05	Touca Árabe - Touca de proteção da cabeça do usuário, elástico na nuca, velcro na parte frontal para fechamento, confeccionado em tecido brim leve.	Unid.	40	
06	Máscara de proteção - Respirador semifacial descartável, com camadas de microfibras sintéticas e elemento filtrante com tratamento eletrostático. Modelador nasal, regulador, elástico e válvula de exalação.	Unid.	150	
07	Óculos de Proteção - Fabricado em policarbonato virgem e de alta qualidade, oferece maior proteção contra partículas volantes	Unid.	150	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

	multidirecionais. A curvatura lateral de suas lentes aumenta a área de proteção. Óculos de proteção confeccionados em policarbonato óptico, com armação em Polipropileno e hastes tipo espátula possui regulagem de ajuste de tamanho em 4 (quatro) níveis de comprimento.			
08	Capacete - injetado em polietileno, com sistema de suspensão com carneira e coroas em polietileno e polipropileno ou têxtil, tipo separáveis, carneira fixada ao casco através de oito pontos de ancoragem, regulagem de tamanho por pino ou catraca, com tira absorvente de suor em poliuretano e couro sintético.	Unid.	40	
09	Luvas de proteção - luva em látex natural e neoprene, com reforço extra, interior forrado em algodão flocado, palma antiderrapante.	Pares	100	
10	Galochas - Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no	Pares	40	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

	solado, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível Tamanhos e quantidades: Nº 41 - 16 pares; Nº 42 - 10 pares; Nº 44 - 10 pares; e Nº 45 - 4 pares.			
11	Capa de Chuva - confeccionada com tecido sintético plastificado e com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.	Unid.	200	

A estimativa das quantidades dos EPIs foi obtida após avaliação da equipe técnica da Central de Serviços.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após pesquisa de mercado foi observado que há apenas uma única solução apta a atender a presente demanda: aquisição do objeto solicitado.

7. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

A melhor forma da execução contratual é a aquisição do objeto em questão, uma vez que a Secretaria Central de Serviços não possui esse tipo de material e nem mesmo infraestrutura e colaboradores qualificados para a confecção do objeto da referida contratação.

8. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos produtos ora pretendidos está estimada em R\$ 12.315,38 (Doze mil, trezentos e quinze mil e trinta e oito



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Central de Serviços

centavos) conforme Relatório (orçamento) anexado a sequência número 2 do Processo Administrativo nº 954034/2024.

9. DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO

Os materiais adquiridos devem seguir a especificação técnica apresentada no item 5 deste ETP, devendo ser de qualidade e que atenda as necessidades da equipe operacional da Central de Serviços, para que assim possa realizar os serviços de manutenção operacionais do Município com segurança.

A execução do contrato se dará por demanda, por meio de Autorização de Fornecimento.

A garantia dos materiais deve ser de 1 ano;

Durante o prazo de garantia, deverá ser substituída sem ônus para a contratante, o EPI, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado do sistema;

Quando da apresentação dos EPIs para avaliação, os mesmos deverão possuir documentações complementares como manuais, catálogos e/ou instruções, laudos técnicos de análises do produto de acordo com as normas vigentes e que permitam uma perfeita identificação dos itens ofertados, descritos em língua portuguesa e em consonância com todas as exigências deste ETP. Não serão aceitos produtos em desacordo com as especificações.

Os produtos devem ser entregues de forma parcelada. O cronograma apresentado a seguir é uma estimativa de fornecimento. Os quantitativos estimados para cada parcela do cronograma poderão variar de acordo com as necessidades da Administração, com envio de Autorização de Fornecimento (AF), durante o prazo de vigência do contrato.

Caso haja necessidade, poderá ser solicitado pelo gestor do contrato ou por outros servidores designados pelo Secretário da Pasta requisitante, o total de quantitativos dos itens em uma única Autorização de Fornecimento (AF).



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

Cronograma estimado de fornecimento:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - CENTRAL DE SERVIÇOS				
 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI				
CRONOGRAMA ESTIMADO DE FORNECIMENTO				
ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	1º PARCELA 30 dias, contados do recebimento da AF	2º PARCELA 60 dias, contados do recebimento da AF	QUANTIDADE TOTAL
LOTE ÚNICO				
Protetor auricular	UNID.	10	10	20
Botinas de segurança	UNID.	30	33	63
Avental de Raspa	UNID.	5	0	5
Óculos de Proteção (tipo 1)	UNID.	10	0	10
Touca Árabe	UNID.	20	20	40
Máscara de proteção	UNID.	75	75	150
Óculos de Proteção (tipo 2)	UNID.	75	75	150
Capacete	UNID.	20	20	40
Luvas de proteção	UNID.	50	50	100
Galochas	UNID.	20	20	40
Capa de Chuva	UNID.	100	100	200

Os EPIs deverão ser entregues no seguinte endereço: Central SUB/GCS - Unidade de Transbordo de Vitória - Rua São Sebastião, 405, bairro Resistência, Vitória/ES - CEP 29.032-545 e telefone (27) 3382-6558, no horário das 09h às 16h, para que sejam avaliadas todas as especificações constantes da descrição dos produtos.

O local de fornecimento poderá sofrer alteração, a critério da administração, mediante prévia comunicação ao Fornecedor.

O fornecedor deverá atentar para o cumprimento dos prazos, sob pena de aplicação de sanção, em caso de atraso injustificado.

O cronograma apresentado é uma estimativa de fornecimento, o mesmo poderá sofrer alterações definidas pelo gestor do contrato ou por outros servidores designados pelo Secretário da Pasta



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Central de Serviços

requisitante, mediante necessidade do setor de recebimento do produto, com envio de Autorização de Fornecimento (AF), durante o prazo de vigência do contrato.

Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida por meio da documentação apresentada, a participação na licitação implica na concordância de que, caso seja solicitado, a empresa arrematante deverá apresentar 01 (uma) amostra de cada EPI solicitado no Item 05 desse ETP (total de 11 amostras), devidamente com as fichas(s) técnica dos produtos especificados. As amostras deverão ser entregues no seguinte endereço: Unidade de Transbordo de Vitória - Rua São Sebastião, 405, bairro Resistência, Vitória/ES - CEP 29.032-545 e telefone (27) 3382-6558, no horário das 09h às 16h, para que sejam avaliadas todas as especificações constantes da descrição dos produtos.

10. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Sugerimos que a licitação seja realizada em lote único, em decorrência dos itens em que se pretende adquirir possuírem a mesma natureza e especificações similares, em especial privilégio da economicidade ao erário e visando não ocorrer perda da economia de escala.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A Prefeitura Municipal de Vitória, através da Secretaria Central de Serviços busca sempre o bem estar e proteção dos seus colaboradores. Com a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) a PMV buscará a eliminação dos riscos de incidentes durante o desenvolvimento das atividades, evitando



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

consequências negativas em casos de acidentes de trabalho e garantindo a promoção da saúde dos colaboradores.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Durante todo o processo será mantido uma comunicação constante para acompanhar o progresso de aquisição e assim estar pronto para tomar as medidas apropriadas com base nos resultados.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Descrever se há contratações que guardam relação com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas realizadas ou futuras.

Existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda?

☒ Não

☐ Sim. Qual:

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais para essa contratação.

15. 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, 16 de fevereiro de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Central de Serviços

Elder Fernandes Alves
Subsecretário de Gestão
Central de Serviços

O documento foi adicionado eletronicamente por ELDER FERNANDES ALVES, CPF: ***.92.047-** em 16/02/2024 15:38:02. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
A9B83F22-830F-4150-AC3F-D26ADC11546B