



Prefeitura Municipal de Votorantim
“Capital do Cimento”
Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

Viabilizar um método que visa a proteção dos funcionários durante a execução de suas atividades no dia a dia.

II – CONSTA DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL ? CASO NÃO CONSTE, JUSTIFICAR:

Consta no Plano de Contratações Anual de 2025.

III – REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Deverão estar em conformidade com as praticas de sustentabilidade, por exemplo, utilização de embalagens biodegradáveis ou materiais reutilizáveis.

Pontualidade na entrega ou, se serviço, não declinar a data de determinação da execução.

Por se tratar de solução utilizada periodicamente, faz se melhor opção pelo uso de ata de registro de preços.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTITATIVIDADES

A estimativa da quantidade a ser adquirida está apenso a este estudo técnico preliminar em uma planilha.

As quantidades estimadas foi com base em atas de registro de preços com inclusão de itens cuja há necessidade de possui-los juntamente com o aumento do quadro operacional da Secretaria de Serviços Públicos – SESP.

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução a contratar, observa-se que para atender as necessidades do setor existem alguns tipos soluções como:

Solução Nº 01

Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual.

- **Vantagens:** Protege os funcionarios em suas atividades no dia a dia, custo relativamente baixo, redução de acidentes, aumento da produtividade e desempenho, aumento da qualidade de vida.
- **Desvantagens:** A unica desvantagem possível é somente se o colaborador não usar corretamente o equipamento, desencadeando assim uma serie de problemas e deixa – lo exposto ao acidente.

Resultado do levantamento:



Prefeitura Municipal de Votorantim
“Capital do Cimento”
Estado de São Paulo

Em análise e com apenas uma única solução entre as soluções existentes, entende-se como formato mais adequado foi é o redigido na **Solução Nº 01**, visando atender perfeitamente às necessidades da Secretaria de Serviços Públicos da Prefeitura do Município de Votorantim, tendo vista o que a solução tende a oferecer correlacionando com o seu custo benefício.

VI – ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO.

Com base na pesquisa por meio do painel de preços e contratos similares findados anteriormente por essa prefeitura, verificou se que o valor estimado inicialmente para aquisição é de R\$ 140.474,35.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Deverá possuir Certificado de Aprovação (CA)

Deverão vir com impressão inviolável informando identificação do fabricante, nº do CA conforme RDC 05/08, prazo de validade do certificado, referência, norma a que foi submetida.

Todos os itens objeto dessa ata de registro de preços deverão ser NOVOS DE FÁBRICA, DE 1ª LINHA.

No momento da entrega, a data de fabricação não poderá ser superior a 06 (seis) meses. As licitantes vencedoras deverão apresentar no ato do contrato uma cópia dos Certificados de Aprovação (CA) extraídos do portal do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) <http://caeapi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx>, nos termos da NR nº 06, Portaria nº 2.214/78, bem como uma amostra de cada item ofertado para avaliação e que ficará retida para análises comparativas nas entregas.

Entregar em até 10 dias contados a partir da de envio da autorização de fornecimento.

Os itens avariados ou em desconformidade com o exigido, deverá ser repostado imediatamente.

Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata notificação da empresa a ser contratada para efetuar a substituição do mesmo.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A solução será ofertada conforme a necessidade em cada atividade e evento realizado, então, a contratação se dará por Ata de registro de preços. Sendo assim, cabe o parcelamento do objeto, pois além de ser um objeto típico de mercado, a realização desta licitação em lotes possibilita vantajosidade econômica, padronização, eficiência e controle de gastos. Serão tres lotes para cada qual sua finalidade.

IX – DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS

A solução tem como objetivo alcançar os seguintes resultados:

- Preservar a integridade dos funcionários;



Prefeitura Municipal de Votorantim
“Capital do Cimento”
Estado de São Paulo

- Economicidade com aquisição;
- Economia e custo benefício em escala e diminuição dos riscos de acidentes no trabalho;

X – PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES QUE DEVEM SER ADOTADAS, EM PARALELO, NO TOCANTE À OPERACIONALIZAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica uma vez que os produtos que serão recebidos serão entregues posteriormente.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica uma vez que a contratante so receberá os equipamentos de proteção individual.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Não se aplica uma vez que as empresas atuantes nesse ramo já tem que estar de acordo com as normas ambientais.

XIII – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável e necessária a contratação pretendida.

Votorantim, 23 de janeiro de 2025.

Diego Anhaia
Matrícula nº 14.563

Rodrigo Peralta
Secretário de Serviços Públicos