

Estudo Técnico Preliminar 60/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00252623/2024-82

2. Descrição da necessidade

A necessidade de aquisição justifica-se devido tratar-se de compra de materiais de construção para Reforma do Pavilhão (E) desta Unidade Prisional CPP Professor Ataliba Nogueira - Campinas/SP, estabelecida pela Resolução SOG-9,de 14/09/2021, para o período de Juho de 2024.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NÚCLEO DE INFRA-ESTRUTURA	CELSO FACIOLE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação deverá observar entre outros, os seguintes requisitos:

- a) A descrição dos produtos objeto da AQUISIÇÃO deverá ser a contida no cadastro de materiais do sistema SIAFISICO devidamente atualizados com os itens no catálogo de compras do Governo Federal.
- b) O prazo de validade da proposta será de 30 dias.

5. Levantamento de Mercado

Os itens e valores estimados obedecerão aos critérios de levantamento delineados do Decreto Estadual nº 67.888 /2023.

6. Descrição da solução como um todo

Valor (R\$) **9.267,00** (nove mil, duzentos e sessenta e sete reais).
O valor estimado da contratação foi alcançado através de pesquisa de preços a luz do Decreto Estadual nº 67.888 /2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram levantadas pela Diretoria do Núcleo de Infraestrutura e adaptadas pela Diretoria do Núcleo de Finanças e Suprimentos considerando a falta em estoque para o período da contratação e o atendimento das necessidades desta Unidade Prisional.

Os itens, códigos, quantidades e unidade de fornecimento serão parte integrante do Termo de Referência a ser elaborado para integrar o processo de compra.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COMPRAS. GOV	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Portland Composto (cp li-z); Composto de Pozolana; Com Resistencia de 32 Mpa; FCimento aixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.calcio 94-76%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Pozolanico de 6-14%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonatico de 0-10%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insoluvél Menor Ou Igual a 16%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Limite de Porcentagem de Oxido de Magnésio Menor Ou Igual a 6,5%; Limite de Porcentagem de Trioxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Limite de Porcentagem de Anidrido Carbonico Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Tempo de Fim de Pega Menor Ou Igual a 10 Horas; Limite de Expansibilidade a Frio/quente Menor Ou Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Inicio de Pega Maior Ou Igual a 1 Hora; Normatizacao Conforme Nbr 11578, Eb-208, Mb-1153, Etc.;	4226440	kg	120
02	Cal Hidratada; Composto de Calcareo Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao Conforme Nbr 7175, e o Produto Devera Ser Entregue Com a Fispq, Conforme Nbr 14725;	320919	kg	30
03	Argamassa; Mistura de Cimento, Agregados Minerais e Aditivosquimicos; para Areas Internas e Externas; Na Cor Cinza, Argamassa Colante, Aditivada, Tipo Aciii E; Acondicionado Em Embalagem Apropriada;	471797	kg	50
04	Thinner; Tipo Diluente; Composto de Acetato de Etila, Etanol e Tolueno, Isento de Benzeno e Clorados; Apresentacao Na Forma de Liquido Incolor; Densidade Entre 0,830 a 0,845g/cm3 a 20° C; para Diluicao de Primer Universal Automotivo e Esmaltesintetico Automotivo; Acondicionado Em Lata, Galao Ou Tambor; Conforme Norma Nbr/abnt 14725;	616042	litro	05
05	Eletrodo de Solda; Composicao: C=0,06%, Si=0,22% e Mn=0,37%, E6013; Diametro 2,5mm; Tipo: E6013; Comprimento 350mm; Conforme Classificação Asme Sfa 5.1;	377785	kg	05
06	Disco de Corte; Oxido de Alumínio Zirconado; 7"; 7/8; 1,6mm; para Corte de Aço Ferro Carbono; Abnt 10007/2020;	311625	UN	100

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 9.267,00

Valor (R\$): 9.267,00 (nove mil e duzentos e duzentos e sessenta e sete reais).

O valor estimado da contratação foi alcançado através de pesquisa de preços a luz do Decreto Estadual nº 67.888 /2023.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição se dará em uma única parcelada, **30 (trinta)** dias após a entrega dos materiais arrolados para atender as necessidades desta unidade prisional.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação independe de alinhamento com o Planejamento Anual, visto ser facultativo para este exercício artigo único da Disposição Transitória do Decreto nº 67.689/2023.

Todavia, internamente a unidade possui um planejamento de aquisições trimestrais para o atendimento do fornecimento de materiais aplicados a manutenção e reformas da Unidade Prisional, subsidiado por dotação orçamentária oferecida pelo Gestor Orçamentário para os devidos fins.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O atendimento da demanda com a eficaz reforma, garantirá a ordem e a segurança da unidade prisional, além do atendimento de normas legais vigentes.

13. Providências a serem Adotadas

O setor de compras deverá tomar as providências necessárias para a contratação, mediante o devido processo legal, haja vista a proximidade do período necessário para o fornecimento do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O setor de compras deverá tomar as providências necessárias para a **Aquisição**, mediante o devido processo legal, haja vista a proximidade do período necessário para o fornecimento do serviço.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PETERSON PANTALEAO DE SOUZA

Autoridade competente

JOSE OSCAR BARRETO DE AGUIAR

Agente de contratação