



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DUPLOS

1. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o § 1º e 2º, da Lei 14.133/21

2. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DUPLOS

Departamento responsável Urbanismo e Habitação

3. (CAMPO 1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO A PARTIR DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

A necessidade de contratação surge da falta de padronização e conformidade dos guarda-corpos e corrimãos duplos em Paraguaçu Paulista, representando um problema em termos de segurança e acessibilidade. A ausência de uma abordagem uniforme pode resultar em riscos para os usuários, especialmente aqueles com mobilidade reduzida ou deficiência visual. Portanto, é crucial resolver essa questão por meio da contratação de serviços especializados que garantam a adequada instalação e conformidade com as normas técnicas pertinentes, visando assegurar um ambiente urbano seguro e acessível para todos os cidadãos.

4. (CAMPO 2) CONSTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

A pesar de o objeto da contratação não estar inicialmente planejado no Plano de Contratações Anual, sua realização é considerada necessária devido à importância crucial para a segurança dos munícipes. A inclusão dessa contratação, mesmo que não prevista inicialmente, é justificada pela urgência e relevância em garantir ambientes seguros e acessíveis.

5. (CAMPO 3) HÁ REQUISITO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO?

Sim, há requisitos especiais de contratação relacionados à instalação de guarda-corpos e corrimãos duplos. Esses requisitos incluem a conformidade com normas técnicas específicas, como a NBR 9050 e a NBR 14.718, que estabelecem padrões para acessibilidade e segurança em edificações. Além disso, é necessário que a empresa contratada possua expertise e experiência comprovada na instalação desses equipamentos, garantindo assim a qualidade e a conformidade com os padrões exigidos.

6. (CAMPO 4) DESCRIÇÃO DE QUANTIDADES, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA:

Foi realizada uma análise para determinar a quantidade necessária de guarda-corpos e corrimãos duplos para todo o ano. Esse levantamento considerou as peculiaridades de cada local onde serão instalados os guarda-corpos, levando em conta fatores como dimensões, especificações técnicas e requisitos de segurança. Essa abordagem garante

que a quantidade de guarda-corpos adquiridos seja suficiente para atender à demanda ao longo do ano, levando em consideração uma possível economia de escala na aquisição desses itens.

7. (CAMPO 5) POSSÍVEIS ALTERNATIVAS DE MERCADO E INDICAÇÃO DA JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

As possíveis alternativas de mercado podem incluir diferentes tipos de materiais e modelos de guarda-corpos e corrimãos disponíveis no mercado, bem como diferentes fornecedores ou empresas especializadas em instalações desse tipo. A justificativa da solução escolhida, que é a padronização dos guarda-corpos e corrimãos duplos conforme as normas técnicas NBR 9050 e NBR 14.718, se baseia na necessidade de garantir a segurança e acessibilidade dos espaços públicos de Paraguaçu Paulista, conforme exigido pela legislação e visando o bem-estar da comunidade.

8. (CAMPO 6) ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DE PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS:

Não se aplica.

9. (CAMPO 7) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS, QUANDO FOR O CASO:

A solução proposta consiste na instalação de guarda-corpos e corrimãos duplos em conformidade com normas técnicas para garantir segurança e acessibilidade. A empresa contratada oferecerá assistência técnica durante e após a instalação, além de garantias para materiais e serviços. Essas medidas visam assegurar durabilidade, eficiência e manutenção adequada dos elementos instalados.

10. (CAMPO 8) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Será justificado com base na viabilidade técnica e econômica da contratação.

11. (CAMPO 9) DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS:

A contratação da empresa para confecção e instalação dos guarda-corpos, é fundamental para garantir a segurança dos espaços públicos. Ao ter uma empresa especializada realizando o trabalho, assegura que os padrões de segurança serão atendidos de acordo com as normas vigentes, proporcionando um ambiente mais seguro para população. A contratação também pode oferecer benefícios econômicos, como a obtenção de preços competitivos por meio de processos de licitação e um melhor controle de custos. Em suma, ao terceirizar confecção e instalação dos guarda-corpos, busca garantir a segurança da população.

12. (CAMPO 10) PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES QUE DEVEM SER ADOTADAS, EM PARALELO, NO TOCANTE À OPERACIONALIZAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Procedimentos Complementares para confecção Instalação de Guarda-Corpos :

Supervisão constante do progresso da instalação por um responsável da prefeitura.

Estabelecimento de planos de contingência para resolver eventuais problemas durante a instalação.

Registro detalhado do progresso da obra, incluindo fotografias, para documentação e controle de qualidade.

13. (CAMPO 11) CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES, SE HOVER:

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependentes

14. (CAMPO 12) DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS, SE FOR O CASO:

Não há impactos ambientais nesse caso

15. (CAMPO 13) POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA:

A contratação para a instalação de guarda-corpos nos espaços públicos é fundamental para garantir a segurança e o bem-estar dos munícipes. A padronização desses dispositivos conforme as normas técnicas vigentes é crucial para proporcionar ambientes acessíveis e livres de riscos de acidentes.

Portanto, a contratação da empresa para realizar essa instalação é totalmente adequada e alinhada com a solução pretendida, que é assegurar ambientes seguros e acessíveis para toda a comunidade.

PARAGUAÇU PAULISTA 13 / 03 / 2024

ARQUITETO– MARCO ANTONIO MARTINS
CAU/SP: A189485-4