

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA**  
**BRIGADA MILITAR**  
**COMANDO REGIONAL DE POLICIA MILITAR NORTE**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM VIDRAÇARIA PARA  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

**I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O  
PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE  
PÚBLICO**

Considerando a necessidade de garantir a segurança patrimonial e operacional das instalações do quartel do CRPO Norte, justifica-se a contratação de empresa de vidraçaria para a correção da instalação de portas já instaladas, as quais apresentam falhas na segurança e desgaste devido ao uso.

Duas portas de vidro já instaladas não possuem amortecimento (Mola Aérea), ocasionando batidas acidentais, desgaste prematuro de suas dobradiças e falha no fechamento total do íman. Também possibilitando eventual acidente ou dano irreversível, o que deixaria a segurança das instalações do CRPO Norte em risco, bem como todos os equipamentos operacionais ou não que ele abriga.

A instalação de trincos se faz necessário para que a segurança também seja garantida, evitando com que as portas sejam forçadas ou permitam que sejam abertas de forma parcial no intuito de adentrar as instalações sem autorização e/ou de forma criminal.

A correção nas instalações se dá devido ao desgaste das peças, onde as portas possuem grandes medidas e peso, ocasionando batidas acidentais, que por sua vez ocasionam o mau funcionamento das portas e a quebra de trincos e dobradiças.

Dessa forma, justifica-se a contratação dos serviços especializados para a realização dos serviços, atendendo de forma mais segura, eficiente e econômica às necessidades das unidades.

**II – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE  
CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR  
O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO**

Conforme dispõe a Instrução Normativa da Subsecretaria de Administração Central de Licitações CELIC/SPGG N° 0013/2023, que versa sobre o Plano de Contratação Anual, no seu Art. 6º ficam dispensadas de registro no plano de contratação anual:

inc. IV – os serviços, obras e serviços de engenharia.

### **III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO, COMO AS CONDIÇÕES INDISPENSÁVEIS QUE DEVEM SER ATENDIDAS EM CADA UMA DAS SOLUÇÕES CONSIDERADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

A contratada deve comprovar sua qualificação técnico-profissional com a comprovação de estar apta a realização dos serviços prestados e enquadramento nas especificações destinadas e definidas em edital.

A prestação dos serviços será realizada nas dependências a seguir citadas:

- CRPO NORTE: Rua Isidoro de Castilhos, nº393, Petit Village - Erechim/RS;

A empresa contratada que prestará o serviço especializado deverá atender todas as normas, leis, decretos e resoluções quanto as boas práticas de construção, bem como as normas técnicas de segurança do trabalho. Entre as quais cita-se:

Norma ABNT NBR 16280/2015, Associação Brasileira de Normas Técnicas: Reforma em Edificações - Sistema de Gestão de Reformas - Requisitos.

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego, Norma Regulamentadora N° 6: Equipamentos Proteção Individual (EPIs).

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego, Norma Regulamentadora N° 8: Edificações.

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego, Norma Regulamentadora N° 12: Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego, Norma Regulamentadora N°

**IV – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA**

Devido as circunstâncias do objeto, faz-se a necessidade de contratação de empresa especializada para que execute a demanda com total segurança e seguimento das normas e leis vigentes. Também para que atenda a demanda da melhor maneira possível, possibilitando o pleno funcionamento local.

**V – LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR, PODENDO, ENTRE OUTRAS OPÇÕES:**

Dadas as particularidades da demanda, foi realizado levantamento de mercado local, uma vez que solicitado a própria instituição e informado que não seria possível a realização pelo próprio órgão.

Nº Solução	Nome da Solução	Descrição
01	Contratação para execução	Consiste na contratação de uma empresa terceirizada para serviços especializados.

Dentre as soluções apresentadas, a solução 01, que consiste na contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de vidraçaria, com mão de obra total, é a que mais se adequa as necessidades e a realidade dos serviços que serão executados, tendo em vista que a contratação de uma empresa especializada na prestação dos serviços demandados traz uma série de benefícios e vantagens, a exemplo:

- A) Conformidade com regulamentos: Empresas especializadas geralmente estão familiarizadas com os regulamentos relacionados a execução de serviços solicitados

nesta demanda. Garantindo que os serviços sejam feitos de acordo com as leis e normas aplicáveis, evitando potenciais penalidades ou multas.

- B) Segurança: existem requisitos e condições mínimas para garantir a segurança e saúde dos trabalhadores que realizam a prestação de serviços com materiais como o vidro.
- C) Empresas especializadas têm experiência e conhecimento em lidar com esses serviços, minimizando o risco de acidentes ou lesões.
- D) Eficiência: Empresas especializadas têm os recursos, profissionais especializados e equipamentos adequados para trabalhos que envolvam tal material e demanda. Isso pode economizar tempo e esforço, permitindo que a obra prossiga sem atrasos.

Em resumo, contratar uma empresa especializada na área proporciona benefícios significativos em termos de conformidade, segurança, eficiência e custo. É uma escolha que pode garantir que aos serviços sejam executados de maneira harmoniosa sem complicações para a administração.

Sendo assim, este Estudo Preliminar opina pela contratação da execução dos serviços por PREÇO GLOBAL.

**VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO, CONSIDERANDO O TIPO DE OBJETO DA CONTRATAÇÃO:**

Como justificado em item anterior, foi levantado uma estimativa de preço dos serviços a serem contratados através de orçamentos locais, sendo este valor informado a administração responsável, a qual já disponibilizou o melhor valor médio solicitado.

**VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:**

A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de vidraçaria para

prestação de serviço de correção e instalação de portas de vidro com amortecimento adotará o regime de execução POR PREÇO GLOBAL.

Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

- a) **Visita Técnica Prévia:** Se optado ou não pela empresa para que consiga executar da melhor maneira possível a demanda.
- b) **Materiais:** Deverá ser disponibilizado pelo contratada o total necessário para a realização da demanda, ficando também a cargo da contratada, a disponibilização de demais materiais pertinentes para a execução do serviço, instalação de trincos, amortecedores aéreos e correção de instalação de portas já existentes.

#### **VIII – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO;**

Uma das exigências contidas no art. 18, § 1º, inciso VIII, da Lei 14.133/2023, refere-se às justificativas para o parcelamento ou não da contratação. Trata-se de item obrigatório a integrar o estudo técnico preliminar.

Uma vez que o objeto deste estudo técnico preliminar é de execução unitária, e emergencial, não haverá o parcelamento por item na contratação dos serviços, pois há unidade entre a proposta e na execução dos serviços, assim se opta como melhor viabilidade técnica o não fracionamento do objeto, pois a divisão pode prejudicar a qualidade ou a eficiência da execução da obra.

#### **IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS:**

Com a contratação, pretende a Administração alcançar os seguintes resultados:

- a) Obter a proposta mais vantajosa para administração;
- b) Adotar processos de obras e serviços sustentáveis sob os aspectos socioambientais, socioeconômicos e sociocultural;

- c) Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- d) Mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para esta instituição;
- e) Garantir a boa execução dos serviços, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;
- f) Rapidez no atendimento a demanda dos serviços;
- h) Integração e harmonia na realização dos serviços;
- i) Que a contratada obedeça às exigências de qualificação técnica e financeira propostas no Memorial descritivo e neste ETP;
- j) Reestabelecer de forma plena o funcionamento do Comando Regional de Polícia Militar Norte, garantindo assim a ordem pública a toda a sociedade.

**X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL:**

Não há necessidade de medidas atípicas as rotinas estabelecidas para a celebração do contrato.

**XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não existem, ou não se fazem necessárias contratação correlatas e/ou interdependentes para a celebração do contrato

**XII – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL**

A contratada deverá adotar medidas para redução de impactos ambientais bem como realizar a destinação adequada dos possíveis resíduos sólidos produzidos na forma da legislação vigente. O transporte dos resíduos de construção civil deverá ser realizado de acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 13221 – Transporte Terrestre de Resíduos. O manejo dos resíduos de construção civil, deve obedecer a critérios técnicos, que conduzam à minimização do risco à saúde pública e à qualidade do meio ambiente.

### **XIII – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

Após a realização dos estudos preliminares, considerando a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação, tomando também como base, experiências em contratações similares anteriores realizadas pelo Estado do Rio Grande do Sul, a realização de pesquisa de mercado, e o todo o aqui exposto, concluímos pela viabilidade da CONTRATAÇÃO dos serviços de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL com base no Art. 10, VI do Decreto N° 57.034 de 22 de maio de 2023, do Estado do Rio Grande do Sul.

WILLIAM SCHÄFER – SD PM

Aux P4 do CRPO NORTE

Responsável pelo ETP