



PODER JUDICIÁRIO
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
PRSTM/SECSTM/DIRAD/COPEM/SEMAP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - JMU - 14.133

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

1. Processo SEI 013589/23-00.190 - Retrofit do subsolo
2. Processo SEI 013095/23-00.076 - Reordenamento do subsolo
3. O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com base no que determina o item 2.2 do Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos da Justiça Militar da União (0842754), aprovado pelo Ato Normativo nº 238 (0848100) do Superior Tribunal Militar e na Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia;
4. Tem por objetivo levantar informações que permitam demonstrar a viabilidade da contratação de pessoa física ou jurídica para prestação de serviços de fornecimento e instalação de painel de aço cortén, com efeito decorativo vazado, executado com a finalidade de melhorar o controle do tráfego e circulação de pessoas e veículos na garagem do subsolo do edifício-sede do STM
5. Atualmente a área do subsolo do STM está sendo submetida a um processo de reordenamento, com várias intervenções em andamento para otimizar a utilização daquele espaço, conferindo-lhe maior habitabilidade, aumentando a segurança para a circulação de pessoas e veículos, bem como assegurando maior conforto e acessibilidade aos usuários do prédio. Integrada ao projeto de reordenamento do subsolo, está prevista também uma série de intervenções na área de acesso e estacionamento dos veículos dos senhores ministros do STM e autoridades visitantes, com o objetivo de melhorar o fluxo de veículos e aprimorar o conceito estético do ambiente. Nesse sentido, o projeto arquitetônico prevê a implantação de um painel arquitetônico, composto por aço cortén, com elementos decorativos recortados a laser, localizado no limite entre o estacionamento de ministros e a área comum do subsolo. O efeito decorativo vazado no painel buscará não apenas o resultado estético, mas deverá também servir de peça que possa identificar e fortalecer a imagem institucional de sobriedade, austeridade, transparência e permanência da Justiça Militar da União, como também deverá marcar os 50 anos de inauguração do edifício-sede do STM, na cidade de Brasília-DF, referenciando elementos de arquitetura da época da inauguração.

2 – NECESSIDADE

2.1 – Descrição da Necessidade

1. Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de painel de aço cortén, com efeito decorativo vazado, executado com a finalidade de melhorar o controle do tráfego e circulação de pessoas e veículos na garagem do subsolo do edifício-sede do STM, conferindo maior segurança e conforto visual ao ambiente.

2.2 – Descrição dos Requisitos da Contratação

1. O fornecedor do objeto a ser contratado deverá atender aos seguintes requisitos mínimos: possuir inscrição no Cadastro nacional de Pessoa Jurídica; possuir notório conhecimento na confecção de cortes chapas de aço corten e efeitos vazados, com uso de laser, comprovado por meio de Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento e instalação de painel de aço corten; dispor de instalações, equipamentos e ferramentas necessários à execução do serviço.
2. Quanto ao painel a ser fornecido pela futura contratada, deverá ser confeccionado em chapa de aço corten, nas medidas aproximadas de 2,2 x 13 metros, com recortes vazados de efeito decorativo e proteção anti-corrosão.
3. Detalhes de especificação da chapa de aço, método de fixação, desenhos decorativos, etc. serão definidos na elaboração do termo de referência;
4. O efeito decorativo a ser retratado no painel deverá fazer referência à integração arquitetônica do edifício sede da JMU, na Praça dos Tribunais, com a cidade de Brasília, como forma de homenagear os cinquenta anos da inauguração do prédio nesta Capital Federal.
5. A empresa deverá apresentar portfólio ou Atestados/Certidões de Capacidade Técnica, nos termos dos incisos I e II do art. 67 da Lei nº 14.133/2021, em nome da EMPRESA licitante referente a serviços técnicos elaborados/executados, emitidos por ÓRGÃOS PÚBLICOS ou EMPRESAS PRIVADAS contratantes dos serviços.
6. O portfólio deve comprovar que a empresa executou serviços que atendam às características técnicas, de porte e tecnologia e que façam explícita referência às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo, que permitam estabelecer, por comparação, proximidade de características funcionais e técnicas, dimensionais e qualitativas com os serviços objeto desta contratação.
7. Será facultado à Administração solicitar que a empresa disponibilize todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados requeridos, reservando-se ainda o direito de promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, inclusive para verificar se os signatários das propostas detêm a representação das empresas licitantes, ou mandato para em seu nome constituir obrigações.

3 – SOLUÇÃO

3.1 – Levantamento do Mercado

1. No contexto do levantamento de orçamento, conduzimos pesquisas em sites de empresas especializadas neste nicho. Durante essa busca, identificamos uma profissional habilitada para realizar recortes a laser, cujas temáticas remetem à estética de Athos Bulcão. Ressaltamos que esta artista está localizada em Brasília, Distrito Federal, proporcionando uma proximidade geográfica que pode ser vantajosa para a execução do serviço. Além disso, é imperativo destacar que a referida artista possui certificação e autorização formal da Fundação Athos Bulcão para a realização desse serviço, assegurando conformidade com os direitos autorais associados à obra em questão.



REFERÊNCIA

Athos Bulcão, 1985. Painel de Azulejos do Parque da Cidade (Brasília – DF)

MATERIAL

Chapa de aço corten

DIMENSÃO

1,02 x 0,66 m



REFERÊNCIA

Athos Bulcão, 1966. Painel de Azulejos do Salão Panorâmico da Torre de TV (Brasília – DF)

MATERIAL

Chapa de aço corten

DIMENSÃO

0,78 x 2,34 m



REFERÊNCIA

Athos Bulcão, 2000. Painel de Azulejos do edifício de Oficinas Especiais o Instituto de Artes (Ida) Universidade de Brasília (Brasília – DF)

MATERIAL

Chapa de aço corten

DIMENSÃO

1,02 x 0,42 m

REFERÊNCIA

Athos Bulcão, 1998. Painel de Azulejos do Instituto Rio Branco (Brasília – DF)

MATERIAL

Chapa de aço com pintura eletrostática

DIMENSÃO

0,80 x 2,48 m

3.2 – Descrição da solução como um todo

No âmbito desta seção, apresentamos uma descrição holística da solução, abrangendo requisitos relacionados à manutenção e assistência técnica, quando aplicáveis, respaldados por justificativas técnicas e econômicas. Destacamos, de maneira incontestável, a imprescindibilidade da autorização, elemento crítico na concepção desta proposta.

3.2.1 - Autorização Fundacional: A solução proposta para a implementação dos recortes a laser de Athos Bulcão é inalienavelmente vinculada à obtenção de autorização formal da Fundação Athos Bulcão. Este pré-requisito não apenas atesta a legitimidade da reprodução artística, mas também assegura o estrito respeito aos direitos autorais associados à obra do renomado artista. Esta prática, além de ética, estabelece uma base sólida para a integridade artística e legal da iniciativa.

3.2.2 - Dupla Funcionalidade: O painel resultante da implementação desta solução desempenhará uma dupla finalidade. Primordialmente, servirá como um elemento decorativo, incorporando os recortes a laser inspirados nos azulejos de Athos Bulcão, acrescentando valor estético ao ambiente. Em segundo plano, assumirá uma função operacional significativa contribuindo para a otimização do controle de tráfego e circulação de pessoas e veículos na garagem do subsolo do Edifício-Sede do STM. Essa dualidade de propósito visa não apenas aprimorar a estética, mas também promover um ambiente mais seguro e eficiente.

3.2.3 - Características Técnicas: O painel será concebido com uma

série de características técnicas destinadas a maximizar sua durabilidade e desempenho. Notavelmente, contará com um sistema de proteção anticorrosão, visando preservar sua integridade estrutural ao longo do tempo. Adicionalmente, a elevação média de 15cm em relação ao piso será implementada para mitigar possíveis danos decorrentes das frequentes lavagens no ambiente onde será instalado. Essa abordagem técnica não apenas preserva a integridade do painel, mas também contribui para sua longevidade e manutenção eficaz.

3.2.4 - Justificativas Econômicas: A escolha de características técnicas específicas visa assegurar uma solução economicamente viável a longo prazo. A prevenção de danos por corrosão e a elevação do painel para evitar desgastes prematuros reduzem a necessidade de manutenção constante, minimizando custos operacionais.

3.2.5 - Justificativas Técnicas: Do ponto de vista técnico, a adoção dessas características busca harmonizar a estética desejada com a funcionalidade necessária. A obtenção da autorização da Fundação Athos Bulcão fortalece não apenas o embasamento legal da iniciativa, mas também sua integridade artística. A dupla funcionalidade do painel, aliada às características técnicas específicas, representa uma solução equilibrada entre estética e utilidade prática. Em resumo, a solução proposta, agora integralmente abordada como parte do tópico 3.2, atende de maneira abrangente às exigências práticas e estéticas, respaldada por fundamentos legais, técnicos e econômicos que a tornam robusta e eficaz para o contexto em questão.

3.3 – Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Quanto ao painel a ser fornecido pela futura contratada, deverá ser confeccionado em chapa de aço corten, nas medidas aproximadas de 2,2 x 13 metros, com recortes vazados de efeito decorativo e proteção anticorrosão.

3.4 – Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado para a implementação dos recortes a laser de Athos Bulcão, incluindo a autorização da Fundação Athos Bulcão, é de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais). Os preços unitários de referência foram calculados considerando todos os aspectos do processo. É importante observar que, embora o orçamento esteja atribuído a Isabelle Carli, arquiteta da SEMAP, o destinatário final é o Superior Tribunal Militar (STM).

 LEILA SOBRAL @leilasobral_LS 55 61 98143 4282 leilasobralmail@gmail.com	ORÇAMENTO No. 033 23
	CRIADO EM: 30/11/2023
	VÁLIDO ATÉ: 30/12/2023

ORÇAMENTO

CLIENTE	Isabelle Carli		
TELEFONE	61 99446 1212	E-MAIL	
ENDEREÇO			BAIRRO
CIDADE	Brasília	ESTADO	DF
		CEP	Asa Sul

DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	TOTAL
Painel de Aço Corten Athos Bulcão. Painel de Azulejos do Superior Tribunal Militar Brasília – DF	2,20 x 13m (sob encomenda)	1	75.000,00	75.000,00
TOTAL*				75.000,00

OBSERVAÇÃO

Prazo de entrega: Projeto: 5 dias após a aprovação do pedido - Entrega e instalação: 60 dias após aprovação do projeto.

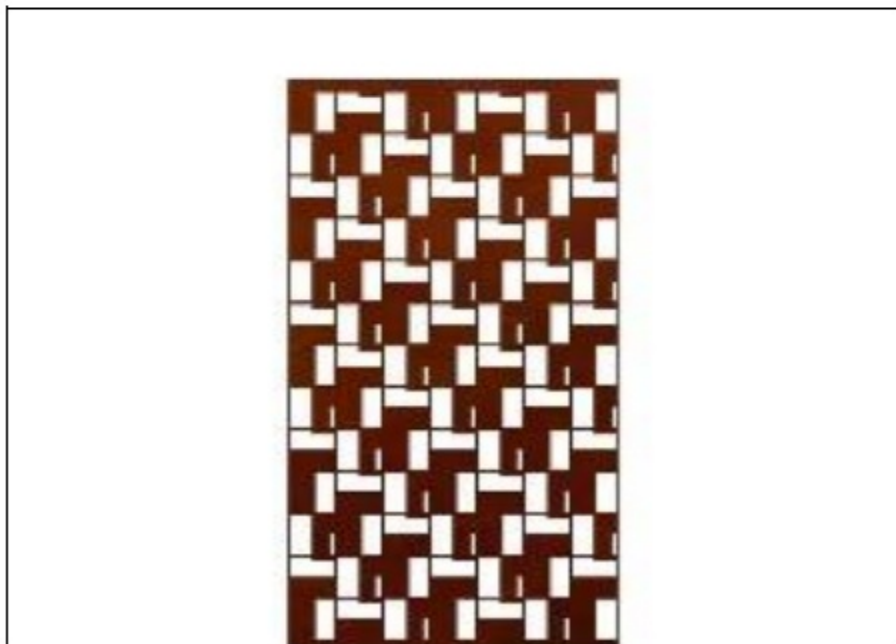
Condição de pagamento: 10% na aprovação do pedido - 30% na aprovação do projeto - 40% em 30 dias - 20% na entrega

Acompanha certificado numerado assinado em conjunto com a Fundação Athos Bulcão.

Chapa em acabamento oxidado natural com verniz de proteção. A oxidação é um processo artesanal e podem haver diferenças de tonalidade entre as peças (previsto 11 painéis).

A fixação será feita através de presilhas em aço inox na cor preta.

ESTUDO INICIAL



3.5 – Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Trata-se de aquisição de um único item/serviço, não se aplica o parcelamento.

3.6 – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há, até o momento, contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao objeto desta compra/contratação. Qualquer outra contratação correlata ou interdependente será comunicada e documentada conforme necessário ao longo do processo.

3.7 – Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Este projeto de contratação está alinhado com as metas identificadas no Plano Anual de Contratações (PAC), refletindo as necessidades do Superior Tribunal Militar (STM). Apesar de não ter sido inicialmente previsto no PAC, a inclusão deste serviço específico relacionado à implementação dos recortes a laser de Athos Bulcão no edifício-sede é justificada pela singularidade do projeto, que visa agregar valor estético e melhorar a gestão do tráfego na garagem do subsolo.

4. PLANEJAMENTO

4.1 – Resultados Pretendidos

a - Valor Estético e Cultural: Enriquecer o ambiente do STM com os recortes a laser de Athos Bulcão, promovendo um elo com a cultura nacional.

b - Eficiência Operacional: Aprimorar o controle do tráfego na garagem, proporcionando segurança e otimizando a movimentação de veículos e pedestres.

4.2 – Providências a serem Adotadas

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para a contratação surtir seus efeitos.

4.3 – Possíveis Impactos Ambientais

Devido à natureza do objeto em consideração para a aquisição, não são identificados impactos ambientais significativos. Adicionalmente, em relação ao requisitante, é necessário adotar o uso responsável do material adquirido e garantir a destinação adequada dos resíduos gerados.

5. VIABILIDADE

5.1 – Declaração de Viabilidade

Diante do exposto, a Equipe de Planejamento declara viável esta contratação, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME, e submetem à consideração superior.



Documento assinado eletronicamente por **MARIANA FAGUNDES SILVA CORTES, CHEFE DA SEÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL**, em 08/01/2024, às 14:47 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ISABELLE GUIMARÃES CARLI, TERCEIRIZADA - DESENHISTA**, em 08/01/2024, às 14:48 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ SIRNANDO CAVALCANTE DAS NEVES, COORDENADOR DE PROJETOS, ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO**, em 08/01/2024, às 16:55 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
[http://sei.stm.jus.br/controlador_externo.php?](http://sei.stm.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.stm.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código
verificador **3551249** e o código CRC **A27E8C4E**.

3551249v8

Setor de Autarquias Sul, Quadra 01 Edifício-Sede, Bloco B - CEP 70098-900 - Brasília - DF