



MEMORIAL DESCRITIVO PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL PARA A COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO TIRO DE GUERRA

LOCAL: RUA TIRADENTES, 592 – JARDIM MACARENCO - SÃO CARLOS - SP

1. CARACTERÍSTICAS DA OBRA

Trata-se de projetos executivos para a cobertura da quadra do Tiro de Guerra.

Os projetos executivos da cobertura da quadra deverão ser elaborados visando à proteção dos usuários aos raios solares e às intempéries, nas praticas esportivas e também, na realização de outras atividades como, solenidades no Tiro de Guerra.

2. DA HABILITAÇÃO

Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da empresa ou do profissional, devidamente acervado no CREA ou no CAU, e que comprove a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.

3. COMPONENTES DE PROJETO

Os componentes de projetos que estão sendo solicitados são:

3.1. Projeto Básico de Arquitetura: deverá conter a planta baixa na escala 1/50; planta de cobertura na escala 1/50 e cortes transversais e longitudinais na escala 1/50. Deverá ser proposta a cobertura da quadra utilizando telhas metálicas trapezoidais, sobre estrutura metálica.

3.2. Projeto de estrutura (de fundações e metálica): deverão ser elaborados os projetos levando-se em conta a compatibilização de todos os elementos das estruturas com o projeto arquitetônico, contemplando a definição exata dos componentes estruturais, caracterizando os materiais empregados, definindo o número, a forma, as dimensões e a



Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Obras Públicas

localização dos elementos estruturais, tais como estacas, blocos e baldrames, pilares, vigas, treliças, tesouras, terças metálicas, etc.

A apresentação deverá conter a planta de locação de estacas na escala 1/50; planta de formas da fundação na escala 1/50; plantas dos elementos da estrutura metálica: treliças, tesouras, terças, detalhes de ligações/soldas, etc.

Os projetos de estruturas deverão ser elaborados em conformidade com as respectivas Normas Técnicas vigentes.

3.3. Projeto de Instalações Elétricas e SPDA: O projeto deverá contemplar:

A compatibilização técnica das instalações elétricas em relação à composição estrutural e arquitetônica.

Projeto dos circuitos de rede elétrica com suas respectivas cargas.

A racionalização e a compatibilização das instalações elétricas, tendo-se em vista os serviços de operacionalização e de manutenção das mesmas.

O projeto Instalações Elétrica deverá atender às Normas Técnicas vigentes e às recomendações da concessionária local CPFL.

O projeto de SPDA deverá atender às Normas Técnicas vigentes e às recomendações das Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros.

3.4. Planilha de Orçamento Básico: deverá conter as especificações para todos os serviços a serem executados na obra da Cobertura da Quadra do Tiro de Guerra.

- Para a composição de custos adotar os itens presentes em tabelas de referência oficiais, tais como SINAPI-SP, CPOS e FDE, com indicação dos seus respectivos códigos/referências em coluna separada na planilha. A data de referência não deve ser superior a de 06 (seis) meses atrás a partir da data de elaboração do projeto.

- Na composição de custos, o BDI deverá ser incluído, considerando um valor de 28,35%.

- A planilha de orçamento básico deve apresentar uma estrutura (cabeçalho) contendo os tópicos descritos a seguir:

Item	Tabela de referência e código	Discriminação do serviço	Unid.	Quant.	Custo unit. (sem BDI) (R\$)	Valor do BDI	Subtotal (com BDI) (R\$)	Total do item (R\$)
------	-------------------------------	--------------------------	-------	--------	-----------------------------	--------------	--------------------------	---------------------



Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Obras Públicas

3.5. Cronograma Físico Financeiro da Obra: Deverá ser elaborado com base na planilha Orçamentária, com um prazo exequível para a obra.

3.6. Memorial Descritivo: contendo as especificações detalhadas de todos os materiais, técnicas e métodos construtivos empregados para a execução de todos os serviços da obra da Cobertura da Quadra.

4. DOCUMENTOS, MÉTODO E PRAZO

- Deverão ser fornecidos os relatórios, levantamentos, projetos, memoriais e planilhas de orçamento à Prefeitura Municipal de São Carlos por meio de duas vias plotadas e vias eletrônicas (pdf, dwg, xls, doc). Os arquivos dwg devem estar acompanhados dos respectivos CTB's (com as configurações das penas do projeto), bem como imagens e fotos que venham estar anexadas ao projeto.
- ARTs/RRTs de todas as modalidades de profissionais que estiverem envolvidos no processo dos projetos de Arquitetura, Estrutura, Instalações Elétricas e orçamento.
- O valor dos projetos de Arquitetura e dos complementares deverá ser apresentado de acordo com a Planilha anexa.
- O prazo estipulado para o desenvolvimento de todos os projetos é de 60 (sessenta) dias.

5. SERVIÇOS DE RELEVÂNCIA

O serviço de relevância para esta contratação de projeto, é a elaboração de Projetos de estruturas metálicas de cobertura, com área mínima de 275 m²

São Carlos, 22 de agosto de 2017