



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

---

**MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES**

**REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA MANOEL DOS ANJOS**

Endereço: Avenida Bayer Filho, 1049 - Centro, Tijucas - SC

**1. APRESENTAÇÃO**

O memorial descritivo e de especificações, foi elaborado com a finalidade de complementar os projetos, fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados na obra.

Todos os materiais especificados serão de primeira qualidade, e deverão ter antes de sua aquisição, amostras no canteiro da obra em local especialmente reservado para esse fim, e todos os serviços executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às normas brasileiras (ABNT). A expressão de primeira qualidade tem na presente especificação, e sentido que lhe é dado usualmente no comércio, indicando quando existem diferentes gradações de qualidade de um mesmo produto. O emprego de materiais similares aos que tenham marcas e/ou fabricantes indicados nestas especificações, ficará na dependência de autorização por escrito, e através do diário de obra por parte da fiscalização. No livro diário de obra, de responsabilidade da construtora, serão anotadas todas as ocorrências diárias da obra e seu andamento. O fiscal da obra terá acesso a ele.

Nenhuma alteração nas plantas e detalhes fornecidos, bem como nestas especificações, poderá ser feita sem autorização por escrito dos autores do projeto e da fiscalização. Casos omissos ou passíveis de dúvidas, serão resolvidos pela fiscalização e pelos autores do projeto.

**2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Está sendo disponibilizada, anexo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, elaborada pela contratante, com quantidades e preços estimados. Portanto, os concorrentes deverão proceder a um criterioso levantamento dos serviços a serem desenvolvidos, bem como das eventuais dificuldades de execução. Portanto, não serão aceitas alegações posteriores de desconhecimento das condições existentes para sua realização.

A direção da obra ficará a cargo de um responsável técnico, conveniente registrado no conselho de arquitetura ou engenharia, auxiliado por um mestre de obra geral, cuja presença no



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

---

local dos trabalhos deverá ser permanente, a fim de atender a qualquer tempo a fiscalização e prestar todos os esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.

A fiscalização da prefeitura, poderá exigir que a construtora reforce seu quadro efetivo de trabalho na obra.

A fiscalização da prefeitura reserva-se o direito de suprimir, reduzir ou aumentar os serviços a ser executado, se achar conveniente.

A fiscalização manterá na obra engenheiros e prepostos seus, com autoridade para exercer em nome da prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de construção.

As relações mútuas entre a prefeitura e empreiteira serão mantidas por intermédio da fiscalização.

É a empreiteira obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais, execução das obras e serviços contratados, facultando à fiscalização, o acesso a todas as partes da obra empreitada.

A fiscalização é segurada o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades a fim que ficar sujeito a empreiteira, e sem que tenha direito a qualquer indenização no caso de não ter atendido dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da anotação no diário de obras, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado ou material posto na obra.

É a empreiteira obrigada a retirar da obra, imediatamente após recebimento da notificação no diário de obra, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinados que, a critério da fiscalização, venha demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

A prefeitura, por meio da fiscalização, não aceitará serviços em cuja execução não tenha observados preceitos estabelecidos neste caderno e especificações complementares e fará demolir, por conta e risco da empreiteira em todo ou em partes, os referidos serviços mal executados.

A construtora obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições.

É de responsabilidade da construtora as providências para as ligações provisórias e consumo de energia elétrica e água, necessários para o trabalho.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

---

A locação da obra a cargo da construtora será executada com instrumento de precisão, teodolitos e níveis de precisão, em gabaritos nivelados e suficientemente rígidos, que deverão permanecer intocáveis durante a marcação dos elementos.

Os acidentes de trabalho durante a execução da obra e/ou serviço serão de responsabilidade única e exclusiva da construtora, que será também, responsável pela integridade física e moral de seus operários.

A construtora será responsável pela integridade física da obra até a efetiva aceitação da mesma pela direção da prefeitura, respondendo pela destruição ou danificação de qualquer de seus elementos.

É a contratada obrigada a obter todas as licenças e franquias necessárias nos serviços que contratar, pagando os emolumentos prescritos por lei e observando as mesmas, regulamentos e posturas referente a obra e a segurança pública, bem assim atender ao pagamento de seguro pessoal, despesas decorrentes das leis trabalhistas e impostos que digam diretamente respeito as obras e serviços contratados.

É obrigado outrossim, ao cumprimento de quaisquer formalidades e ao pagamento, a sua custa, das multas porventura impostos pelas autoridades, mesmo daquelas que, por força dos dispositivos legais, sejam atribuídas a fiscalização.

A observância de leis, regulamentos e posturas que se refere o item que precedente, abrange também as exigências dos conclhos de arquitetura e engenharia, especialmente no que se refere à colocação de placas contendo os nomes do responsável técnico pela execução de obras, do autor ou autores dos projetos.

Nenhuma obra deverá ser iniciada antes que seja anotado o contrato e afixadas as placas da obra.

Mandarà a contratada afixar placas relativas à obra, conforme orientação da fiscalização da prefeitura.

### **3. SERVIÇOS PRELIMINARES**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

---

**3.1 PLACA DA OBRA:**

A empreiteira antes de iniciar os serviços, deverá fixar na obra placa da obra e do responsável técnico pela execução dos serviços de acordo com as instruções fornecidas pela fiscalização.

**3.2 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA**

A empreiteira devera requerer junto a SAMAE a ligação provisória de água, para a execução dos serviços referentes a obra.

**3.3 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA**

A empreiteira deverá requerer junto a CELESC a ligação provisória de luz e força, para a execução dos serviços referente à obra.

**4. INFRAESTRUTURA**

**4.1 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES**

Será feito a demolição de todo piso existente da quadra com isso se faz necessário o transporte do entulho, como foi previsto em planilha orçamentária.

**4.2 EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO**

Antes de ser aplicado o piso de concreto será colocada uma camada de brita de 5cm servindo de impermeabilização para o mesmo na qual já prevê o transporte. Após essa aplicação será executado o concreto moldado in loco, usinado com espessura de 8cm, armado onde será desempenado com alisador de concreto de 04 pás.



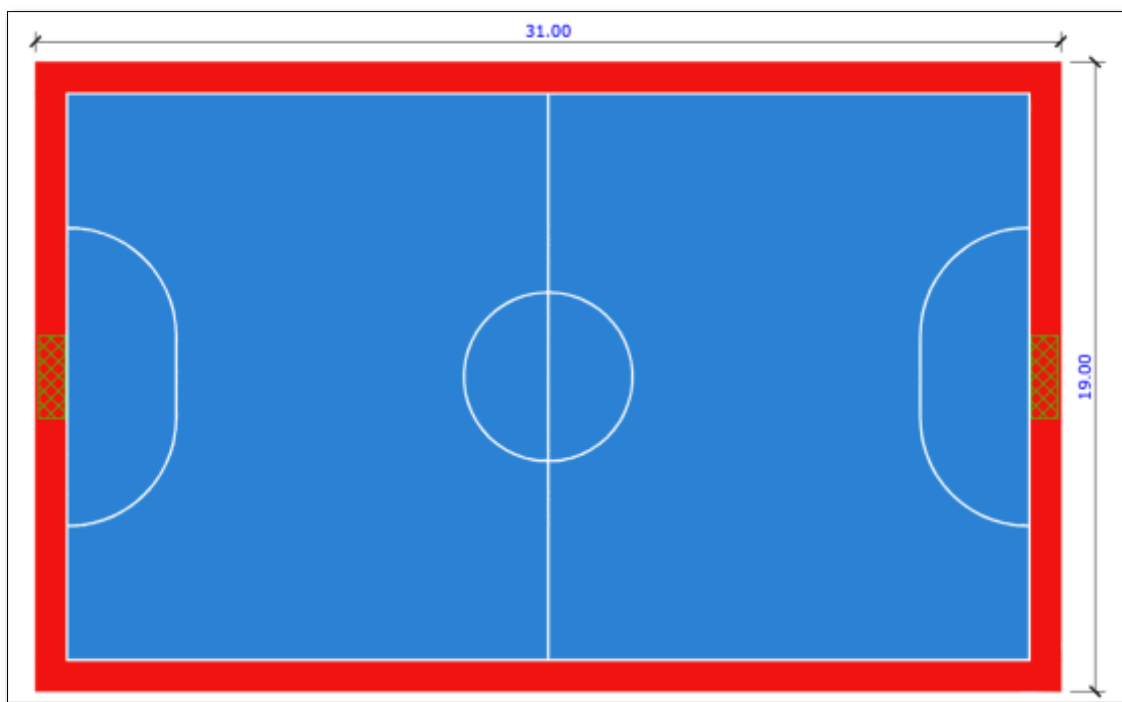
**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

---

**5. PINTURAS**

Será executada a pintura no piso acimentado aplicando duas demãos e demarcando a quadra conforme o desenho a seguir.

O centro da quadra será pintado na cor azul. A parte externa à quadra será pintada em vermelho, já a demarcação das linhas será na cor branca.



**6. TRAVES**

Será entregue pela contratada 2 traves padrão de quadra de futsal.

**7. LIMPEZA DA OBRA**

Ao final dos trabalhos, a praça deverá ser cuidadosamente limpa e todo entulho deverá ser removido da redondeza e depositado em local adequado.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

---

---

**JORDAN CAMPOS LAUS**  
**ENGENHEIRO CIVIL – CREA 132565-9**

Tijucas, 24 de Setembro de 2021.