



02

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Fone/fax: (051) 3654-1170
Rua Flores da Cunha, 245 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000
e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Obra: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
Local: ESCOLAS TRISTÃO PEREIRA DA SILVA TRIUNFO/RS
Proprietário: MUNICÍPIO DE TRIUNFO
Áreas: 375,00 m2

1 - Generalidades

Esta Descrição Técnica (DT) tem por finalidade complementar as informações contidas nos projetos da edificação descrevendo os materiais de construção que serão utilizados, os locais onde estes materiais serão aplicados, determinando as técnicas exigidas para seu emprego, enunciando as demais condições e procedimentos necessários.

2. Discrepância e procedência de dados

Compete à executante, efetuar o completo estudo (verificação preliminar) das plantas e discriminações técnicas fornecidas pela contratante.

Caso haja constatação, por parte da executante, de discrepância, omissões ou erros, deverá ser dado imediato conhecimento do fato a contratante, para que sejam sanados.

Caso haja divergências entre esta DT e os desenhos, prevalecerá a primeira.

Caso haja divergências entre as cotas das plantas e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre às primeiras.

Caso haja divergências entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão as de maior escala.

Caso haja divergências entre desenhos de datas diferentes, prevalecerão os





03

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Fone/fax: (051) 3654-1170
Rua Flores da Cunha, 245 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000
e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

mais recentes.

Caso haja dúvidas quanto à interpretação dos desenhos e desta DT consultar o responsável pelo projeto.

3. Modificações do Projeto

Nenhuma alteração das plantas, detalhes ou discriminações técnicas, será executada sem autorizações da contratante e do autor do projeto.

4. Recebimento de obras

A qualidade dos materiais e das instalações efetuadas pela executante deverá ser submetida a ensaios e provas determinados pelas Normas Brasileiras, ou equivalentes, como condição prévia do início dos serviços. Estes ensaios serão feitos pela executante, às suas expensas, em nome e sob a fiscalização da contratante, que receberá os resultados.

Quando as obras e serviços contratados ficarem inteiramente concluídos e de total acordo com o contrato, será lavrado um Termo de Recebimento Provisório.

O Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços será lavrado 30 (trinta) dias após o recebimento provisório, se tiverem sido atendidas todas as exigências, referentes a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificados em qualquer elemento das obras e serviços executados, e se estiverem solucionados todas as reclamações, porventura feitas, quanto à falta de pagamento a operários, fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na edificação.

5. Instalação da obra

Competirá à executante efetuar os serviços de capina e raspagem superficial do terreno que não estiverem limpas por ocasião da conclusão dos serviços de terraplenagem.

Durante a execução da obra deverá ser procedida à remoção periódica de quaisquer detritos, (entulhos de obra), que venham a se acumular no recinto do canteiro, inclusive nos lotes adjacentes e logradouro público.

É de inteira responsabilidade de a executante dar solução adequada aos esgotos e resíduos sólidos (lixo) do canteiro.

A locação da obra será realizada com instrumentos de precisão pelo engenheiro da executante.

Concluída a locação, o fato será informado à contratante, que deverá aprová-la.

A aprovação da contratante não exime a executante da responsabilidade sobre quaisquer problemas ou prejuízos causados por erro da locação de qualquer elemento construtivo do prédio.

A ocorrência do erro na locação da obra acarretará a executante à obrigação de procederem por sua conta às demolições, modificações e reposições



04

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Fone/fax: (051) 3654-1170
Rua Flores da Cunha, 245 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000
e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

necessárias.

Concluídos os serviços, o canteiro de obras será desativado, devendo ser imediatamente retiradas às máquinas, equipamentos, restos de materiais de propriedade do executante e entulhos em geral. A área deverá ser entregue perfeitamente limpa e em condições de ser utilizada pela contratante.

6. Movimento de terra

A contratante será responsável por todos os cortes, escavações e aterros necessários à obtenção dos níveis do terreno necessários à implantação da obra.

Os materiais escavados poderão ser aproveitados nos aterros, em áreas de canteiros e passeios, sendo os volumes excedentes, depositados em lugares determinados pela contratante.

Concluídas as fundações, as cavas serão reaterradas em camadas compactadas de 20cm em 20 cm, umedecidas e apioladas de modo a evitarem-se futuros recalques. Nestes reaterros não serão admitidos solos que contenham matéria orgânica.

7. Fundações

As fundações serão superficiais, executadas com a utilização de blocos isolados em concreto armado, cuja elaboração dos projetos será de responsabilidade da empresa executante dos serviços, que deverá apresentar ART de Projeto e Execução.

8. Supra-estrutura

A supra-estrutura, pilares e tesouras serão em concreto armado pré-fabricado, executadas respeitando-se cuidadosamente os dados constantes do projeto arquitetônico, no que tange às dimensões, localização e forma dos suportes. Os elementos estruturais constantes da planta serão construídos de acordo com projetos elaborados segundo as normas da ABNT, cuja responsabilidade será de responsabilidade da empresa executante dos serviços, que deverá apresentar ART de Projeto e Execução.

9. Cobertura

A cobertura será construída sobre a estrutura em concreto armado pré-fabricada, sobre **enterçamento metálico**, com espaçamento adequado e recomendado pelo fabricante das telhas, que serão metálicas, liga de alumínio e zinco ou somente alumínio, com inclinação de quinze graus.



05

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Fone/fax: (051) 3654-1170
Rua Flores da Cunha, 245 – Triunfo – RS - CEP- 95.840-000
e-mail: planejamento@triunfo.rs.gov.br

10. Pavimentações

Toda a pavimentação será executada sobre leito quadra em concreto existente. A pavimentação da quadra será em concreto armado **polido**, com 10 cm de espessura, fck de 30MPa, no mínimo, tela soldada de aço 4.2 mm 15 x 15 e com juntas cortadas com disco. Deverá ser perfeitamente plana, sem riscos e com superfície horizontal uniforme. Deverão ser deixados furos na quadra, para fixação dos equipamentos, goleiras, tabelas e rede de voleibol, conforme detalhes anexos.

11. Pinturas

A estrutura em concreto pré-fabricado ficará aparente sem pintura. O entechamento metálico receberá proteção contra corrosão. Será executada demarcação da quadra para as seguintes modalidades esportivas, em tinta acrílica para pisos.


BASQUETEBOL	- cor verde claro	(largura da faixa 5 cm)
VOLEIBOL	- cor amarela	(largura da faixa 5cm)
FUTEBOL DE SALÃO	- cor branca	(largura da faixa 8cm)

12. Acessórios

O executor deverá ainda providenciar, goleiras e redes para a prática de futebol de salão, mastros e rede para a prática de voleibol, tudo conforme detalhes constantes do projeto em anexo.

TRIUNFO, 10 de janeiro de 2020.

Resp. Técnico: _____


Eduardo Preuss da Silva
Matrícula nº 14016-3
Eng. Civil Eduardo Preuss da Silva
CREA RS 216639