



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA DO SUL

OBRA: Ampliação da Cobertura Esporte Clube Juventude.

CIDADE: Esperança do Sul - RS

ÁREA: 232,00m²

MEMORIAL D ESCRITIVO **E** **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DE SERVIÇOS E MATERIAIS**

O presente memorial procura descrever materiais e serviços para a ampliação da cobertura junto ao campo do Esporte Clube Juventude no município de Esperança do Sul – RS.

Serão executado o serviço de fundação, e execução de cobertura metálica pra proteção da comunidade nos dias de intempéries.

SINTESE DO SERVIÇOS:

1. Limpeza do terreno;
2. Execução de sapatas de concreto pra estrutura metálica de cobertura;
3. Cobertura metálica em aluzinco e fechamento da platibanda.
4. Pintura da Estrutura em tinta esmalte.

JUSTIFICATIVA:

A cobertura metálica será executada para proteger a área contra sol e chuva, melhorando o uso do espaço. A estrutura garante conforto, segurança e resistência, sendo ideal para locais com grande circulação. Sua montagem é rápida, com baixa manutenção e alta durabilidade. A cobertura também valoriza e amplia as possibilidades de uso da área.

ESPECIFICAÇÕES:

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo especificar os elementos estruturais metálicos destinados à ampliação da cobertura. Também compreendendo a ampliação de três (4) tesouras e a modificação de poste existente, conforme projeto estrutural e executivo.

2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

2.1 Pilares

Tipo: Pilar treliçado;
Dimensões: 20 x 7,5 cm;
Perfil metálico: 40/75;
Espessura da chapa: 2 mm.

2.2 Tesouras / Vigas

Tipo: Viga treliçada;
Dimensões: 20 x 7,5 cm;
Perfil metálico: 40/75;

Avenida Rio Branco, 1626 – Centro - Fone: (55) 9.9943-0666 – CEP: 98.635-000 – Esperança do Sul/RS

CNPJ 01.613.464/0001-36 IE. Isento

Site Oficial: www.esperancadosul.rs.gov.br

E-mails: adm@esperancadosul.rs.gov.br / contato@esperancadosul.rs.gov.br / compras@esperancadosul.rs.gov.br /
educa@esperancadosul.rs.gov.br / s-saude-sul@outlook.com / obrasesperadosul@gmail.com / secretariaagriculturaesperanca@gmail.com /
contabil@esperancadosul.rs.gov.br / fiscal@esperancadosul.rs.gov.br / assistenciasocial.es@gmail.com



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA DO SUL

Espessura da chapa: 2 mm;

Quantidade: 11 novas tesouras a serem adicionadas na ampliação e modificação de outras 4 existentes.

2.3 Terças

Perfil metálico: 40/75;

Espessura da chapa: 2 mm;

Função: Apoio para fixação das telhas metálicas.

2.4 Algerosa e Platibanda

Deverá ser instalada conforme projeto, para fechamento de vãos.

3. COBERTURA METÁLICA

Sistema: Telhado metálico com telhas de aço/alumínio;

Espessura da telha: 0,5 mm;

Inclinação: Até 2 águas, conforme projeto arquitetônico;

Incluso içamento e fixação de todos os componentes estruturais.

4. MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL

Será realizada a modificação de poste metálico existente, conforme detalhamento estrutural. A intervenção deverá ser executada com reforços, cortes ou substituição conforme indicado no projeto, garantindo a estabilidade e segurança da edificação.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados em estrita conformidade com os projetos arquitetônico e estrutural aprovados, não sendo permitidas alterações sem prévia autorização técnica. Os materiais utilizados deverão atender às normas técnicas da ABNT. A montagem e execução deverão ser realizadas por equipe especializada, observando critérios de segurança, estabilidade e qualidade. Alterações ou imprevistos durante a execução deverão ser informados e analisados pela equipe técnica responsável.

6 - LIMPEZA GERAL

A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e restos de construção. Todas as instalações devem estar funcionando. Todos os serviços deverão ser examinados pela fiscalização, que constatará se os mesmos foram executados de acordo com as especificações e se necessitam ser refeitos ou não.

Esperança do Sul, 11 de abril de 2025.

EDUARDO NOLL
Engenheiro Civil
CREA-RS 118011 D

ADEMIR VILLERS DA CRUZ
PREFEITO MUNICIPAL