UNIDADE SÃO LUIZ GONZAGA

FABRICAÇÃO E INSTALÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA PASSEIO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

APRESENTAÇÃO

- Este memorial tem a finalidade de descrever e especificar os serviços a serem executados e os materiais a serem empregados na **fabricação e instalação de Cobertura Metálica para o passeio da entrada principal** da Unidade de São Luiz Gonzaga da UERGS, situada na Avenida Senador Pinheiro Machado, n° 4685, na cidade de São Luiz Gonzaga/RS.

DISPOSIÇÕES GERAIS

- Todos os materiais a serem empregados deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.
- **A empresa deverá ter vinculado em seu CNPJ, atividade econômica principal ou secundária compatível com o serviço prestado, conforme descrição do Cadastro Nacional de Atividade Econômica-CNAE**.
- Será de competência do prestador de serviço fornecer todo material e o ferramental, maquinaria e aparelhamento adequado à perfeita execução dos serviços contratados.
- Deverá ser articulada com a Chefia da Unidade da Uergs e o Departamento de Projetos Especiais, a definição dos locais para depósito dos materiais, circulação de operários, a remoção dos entulhos, a proteção de terceiros, etc.
- O prestador de serviço manterá organizado, limpo e em bom estado de higiene as vias de circulação e passagens, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.
- O prestador de serviço deverá adotar as medidas de segurança a serem implantadas durante a execução do serviço, em atendimento aos princípios e disposições da NR 18 - Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção. Fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de conformidade com a natureza dos serviços em execução.
- Não poderá o prestador de serviço, em hipótese alguma, alegar desconhecimento das cláusulas e condições estabelecidas nestas especificações, bem como de detalhes e exigências constantes dos projetos.
- O prestador de serviço será responsável pelas soluções técnicas necessárias para execução do objeto.
- Todos os pagamentos, taxas, impostos, multas, encargos sociais, indenizações, seguros e demais encargos que incidam, ou venham a incidir sobre a obra e o pessoal da mesma, serão de total e exclusiva responsabilidade da empreiteira.
- Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar algum profissional habilitado do Departamento de Projetos Especiais da Uergs, para maiores esclarecimentos a fim de que se mantenha o mesmo padrão de qualidade.

Documento PROA Assinado

- Recomenda-se a visita de inspeção prévia para participação da Cotação Eletrônica de Dispensa de Licitação, devendo a Declaração de Visita Técnica, assinada e carimbada pela empresa, ser enviada juntamente com a proposta para o pregão.
- Prazo de Execução: 20 dias, a contar do recebimento da Nota de Empenho.

CONDIÇÕES GERAIS

- As metragens, quantidades e itens de materiais descritos neste memorial são uma estimativa para a execução do serviço descrito neste documento**. Todas as medidas deverão ser conferidas no local**. Os serviços deverão ser concluídos conforme solicitado, dentro dos padrões técnicos mencionados e aplicáveis independentemente das quantidades especificadas ou não constantes neste documento.
- **ANOTAÇÃO NO CREA ou REGISTRO NO CAU: a anotação ou registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) da execução da obra no CREA-RS ou CAU-RS.**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

- A cobertura metálica terá dimensão de 3,0m de largura e 24,0m de comprimento, e cobrirá todo o calçamento do passeio do acesso principal, totalizando 72,0m².
- A estrutura metálica a ser utilizada no projeto é composta por postes, tesouras e longarinas, conforme quantitativos e dimensões a seguir:

Descrição	Quantidade	Dimensões dos perfis
Postes em tubo metálico com seção retangular	12 unidades	U80x80mm - 3,0m
Tesouras	06 unidades	U68x30mm e U62x30mm 3,0m
Longarinas	04 linhas	U75x40mm x 24m

- Os elementos metálicos, conforme especificado no projeto, deverão ser submetidos à pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo adequado. Antes da aplicação da pintura, todas as peças metálicas deverão ser limpas com desengraxante, garantindo a remoção total de graxa, gordura e resíduos de ferrugem.
- Todos os elementos metálicos deverão receber acabamento com pintura esmalte sintético na cor verde colonial (referência 1155, RGB 0,89,48 ou CMYK 100,40,100,20), ou equivalente técnico, sobre fundo anticorrosivo adequado para galvanizado.
- O piso existente de concreto deve ser entregue em perfeito estado, livre de fissuras ou áreas danificadas. Durante a instalação da estrutura metálica, deve-se monitorar constantemente para evitar danos ao piso devido à movimentação ou carga da estrutura.
- A cobertura será composta por telhas metálicas de aluzinco do modelo trapezoidal TP40 fixadas sobre a estrutura metálica. A área total da cobertura será de **72,0m²**, sendo que, com 10 cm de beiral em ambos os lados. Além disso, será necessária a instalação de uma cumeeira para garantir o acabamento adequado e a vedação superior da cobertura

Documento PROA Assinado



TELHA METÁLICA TP40

- As telhas metálicas trapezoidais TP40 serão fixadas à estrutura metálica utilizando parafusos com anel de vedação em borracha, para garantir a estanqueidade. O método de fixação será realizado com espaçamento conforme as orientações do fabricante, para garantir a resistência à ação do vento e a durabilidade da cobertura. A instalação das telhas será simples e direta, utilizando os parafusos de forma adequada para assegurar estabilidade e eficiência na vedação da cobertura.
- A instalação da cumeeira deverá ser realizada com o objetivo de garantir vedação eficiente contra infiltrações. Para isso, será aplicada uma fita de vedação específica para coberturas metálicas e o uso de selantes adequados nas extremidades da cumeeira, assegurando que não haja passagem de água.
- Instalação de circuito elétrico para 5 pontos de iluminação externa, distribuídos conforme projeto.
- Modelo das lumiárias: Luminária arandela Tartaruga Externa de teto: Cor preta, 110V/220V, material plástico, potência de 40W, dimensões de 23,5 x 13,5 x 12,7 cm e peso de 135 g.
-



Luminária externa

SERVIÇOS FINAIS

- Serão removidos todos os entulhos das áreas afetadas e transportados para confinamento de lixo e cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes.
- A obra deverá ser mantida limpa durante a execução dos serviços. Todo o dia, pelo menos 15 (quinze) minutos antes do encerramento do expediente da obra, deverá ser realizada uma limpeza geral de forma a deixar os ambientes em obra em perfeitas condições de funcionamento.
- A geração e o descarte dos resíduos sólidos deverão seguir as orientações das legislações vigentes – Resolução Nº 307/2002 do CONAMA; Normas Técnicas, Lei Federal Nº 12.305/2010 – PNRS e os PGRSCC - Programa de Gestão de Resíduos da Construção Civil específicos de cada município.

Documento PROA Assinado

- A área será entregue limpa e livre de entulhos, com as instalações testadas e em perfeito funcionamento.

Porto Alegre, 15 de setembro de 2024.

Eng. Ana Cecília Librelotto Segui
Diretora de Projetos Especiais

Documento PROA Assinado

R. Washington Luiz, 675 - Prédio 4 • Centro Histórico, Porto Alegre/RS • 90010-460
reitoria@uergs.edu.br
uergs.edu.br

Nome do documento: SLG_ARQ_MD_R00.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Ana Cecília Librelotto	UERGS / PROESP/PROAD / 305702001	03/12/2024 10:35:21

Documento PROA Assinado