

MUNICÍPIO DE LUZERNA
Secretaria de Educação, Cultura e Esporte
Av. 16 de fevereiro, 151 - Centro
Luzerna/SC

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL

LOCAL: CENTRO DE EVENTOS SÃO JOÃO BATISTA

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1 OBJETO

Este memorial estabelece parâmetros a serem adotados na implantação da sinalização vertical contemplando área externa e interna do Centro de Eventos São João Batista, localizado na Av. Vigário Frei João, nº 601, bairro Centro, neste município de Luzerna.

A sinalização contempla dispositivos montados em suportes, no plano vertical, fixos, por meio dos quais serão fornecidas mensagens de caráter permanente, através de legendas e símbolos, com propósito de indicar e identificar os principais pontos de interesse nas dependências do Centro de Eventos.

As formas, cores e fontes a serem utilizadas para a fabricação das placas, tanto internas quanto externas, deverão seguir o layout de identidade visual fornecido pela contratante (ANEXO I) - o arquivo digital contendo o layout e tamanho de cada uma das placas será disponibilizado pela contratante.

1.2 RESPONSABILIDADE E GARANTIA

A contratada deverá cumprir todas as exigências das Leis e Normas de Segurança e Higiene do Trabalho. A liberação da permissão para o início das atividades ficará condicionada ao cumprimento de todas as normas de segurança e medicina do trabalho, bem como apresentação e conferência de toda a documentação relativa aos EPIs e EPCs, treinamentos, certificações e exames dos trabalhadores antes do início dos trabalhos; fornecimento de todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) pela empresa contratada e necessários à atividade; acompanhamento de profissional legalmente habilitado pertencente ao quadro de funcionários da contratada; sob pena de rescisão do contrato e aplicação de penalidades cabíveis.

1.3 FISCALIZAÇÃO

A contratante efetuará fiscalização periódica na obra, desde o início dos serviços até o seu recebimento definitivo. A fiscalização deverá realizar, dentre outras, as seguintes atividades:

- solucionar através das providências que se fizerem necessárias, as incoerências, falhas e omissões constatadas nos desenhos, especificações e demais elementos do projeto;
- paralisar qualquer serviço que, a seu critério, não esteja sendo executado em conformidade com a boa técnica, construtiva, normas de segurança ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;
- ordenar que seja refeito qualquer trabalho que não obedeça aos elementos de projeto e demais disposições contratuais, correndo por conta da contratada as despesas decorrentes da correção realizada.

A presença da fiscalização durante a execução dos serviços, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas funções, não implica solidariedade ou co-responsabilidade com a contratada, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, inclusive pelos serviços executados por ruas subcontratadas, na forma da legislação em vigor.

Nenhuma modificação poderá ser feita sem o consentimento, por escrito, da fiscalização, assim como toda e qualquer alteração deverá ter a aprovação por escrito do profissional responsável pelo projeto específico a ser alterado.

Quando da apresentação do valor proposto, fica subentendido que a contratada não teve qualquer dúvida relacionada com a interpretação dos projetos e demais elementos fornecidos, permitindo-lhe assim elaborar proposta completa. Portanto, fica estabelecido que a realização, de qualquer elemento ou seção de serviços implicará na tácita aceitação e ratificação, por parte dele, dos materiais, processos e dispositivos adotados e preconizados nestas especificações, para o elemento ou seção de serviços executados.

1.4 DISPOSIÇÕES GERAIS

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com as normas a seguir:

- I - Todos os materiais serão de primeira qualidade;
- II - A mão-de-obra a empregar pela CONTRATADA deverá ser corretamente dimensionada para atender ao Cronograma de Execução da obra, além de tecnicamente qualificada e especializada sempre que for necessário.
- III - A CONTRATADA, ainda na condição de proponente, terá procedido a prévia visita ao local onde será realizada a obra a fim de tomar ciência das condições hoje existentes, verificação dos

desenhos dos projetos, inclusive detalhes, das especificações e demais documentos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE para a execução do serviço.

Serão impugnados pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará a CONTRATADA obrigada a refazer os trabalhos impugnados, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

Quando houver motivos ponderáveis para substituição de um material especificado por outro, a CONTRATADA apresentará, por escrito, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinantes do pedido, com o orçamento do material especificado na substituição da proposta.

A substituição somente será aprovada quando da mesma resultar melhoria técnica ou similaridade comprovada, a critério da Instituição, e se processará com compensação financeira para as partes, devendo ser previamente autorizada pela Contratante.

Após o recebimento provisório da obra ou serviço, e até o seu recebimento definitivo, a CONTRATADA deverá fornecer toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independentemente de sua responsabilidade civil.

1.5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

O transporte de materiais e equipamentos referentes à execução do serviço será de responsabilidade da CONTRATADA, com exceção dos que serão fornecidos pela contratante.

Após a conclusão dos serviços de limpeza, a CONTRATADA se obrigará a executar todos os retoques e arremates necessários, apontados pela Fiscalização.

Em todos os itens da obra deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários, de acordo com o previsto na NR-18 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança.

Deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, os seus funcionários e/ou subcontratados, todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança.

As despesas relativas aos itens abaixo mencionados correrão por conta da CONTRATADA:

- transporte de pessoal administrativo e técnico;
- transporte de materiais e equipamentos;
- proteções e demais dispositivos de segurança necessários à execução dos serviços;
- equipe técnica e administrativa.

2. SINALIZAÇÃO ÁREA EXTERNA

2.1 Fixação

A fixação das placas com suportes metálicos será feita com o emprego de abraçadeiras metálicas e parafusos compatíveis com o material utilizado, não serão aceitas placas com parafusos e ou cortes aparentes.

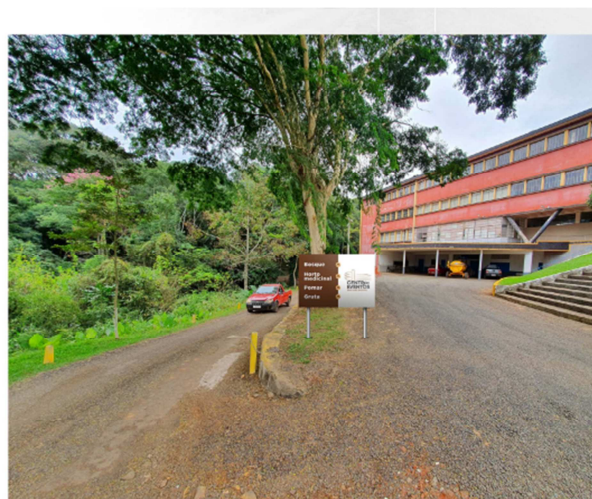
2.2 Material de Confeção das Placas

Deverá ser utilizado material de chapa em ACM - Material de Alumínio Composto com espessura 3,00mm com aplicação adesiva em verniz, devendo ser, portanto perfeitamente planas, lisas, sem empolamento e isentas de rebarbas ou bordas cortantes. O verso da placa que ficará aparente deverá dispor de pintura direto de fábrica.

2.3 Suporte das Placas

Os suportes devem ser fixados de modo a suportar as cargas próprias das placas e os esforços sob ação do vento, garantindo sua correta posição do sinal e de modo a manter rigidamente as placas em sua posição permanente e apropriada, evitando que sejam giradas ou deslocadas. Os suportes deverão submersos no solo com no mínimo 60cm de profundidade e chumbamento em concreto.

Os suportes devem ser confeccionados em dois tubos de aço galvanizado com diâmetro de 2", espessura 1,25mm e altura conforme indicado em projeto. Deverão possuir a extremidades superiores fechadas por tampa soldada em aço galvanizado. As placas deverão ser posicionadas seguindo as indicações do projeto.



Legenda: Simulação instalação de placa externa

2.4 Painel Vertical Iluminado – Totem

O projeto inclui a construção de um painel vertical iluminado que compõe o padrão visual criado, como forma de destacar e dar visibilidade ao local em ambos os sentidos de fluxo da via pública tanto de dia quanto a noite.

O painel deverá possuir dimensões externas de 1,80m de largura e 4,00m de altura, confeccionado em perfil metálico “u” enrijecido e pintura automotiva P.U. com base de ferro fixada em sapata de concreto armado de dimensões de 1,00x2,00m e profundidade mínima de 1,50m.

As bases laterais do totem deverão ser revestidas em placas de ACM com espessura 3,0mm, logomarca vazada com base em acrílico e iluminação LED - em ambas as faces.

A alimentação para iluminação do totem será executada pela contratante.

Sinalização
**Centro de Eventos
São João Batista**



Totem 1,80x4m



Legenda: Simulação instalação totem

3. SINZALIZAÇÃO ÁREA INTERNA

3.1 Fixação/Suportes

As placas suspensas a serem fixadas em alvenaria, deverão utilizar sistema com parafuso e placas suspensas fixadas em teto, por meio de vigamento ou laje deverão ser sustentadas por cabos de aço com abraçadeiras e parafusos compatíveis com o material empregado. Ambas as situações deverão garantir sua correta posição do sinal e de modo a manter rigidamente as placas em sua posição permanente e apropriada, evitando que sejam giradas ou deslocadas.

3.2 Material de Confecção das Placas

Deverá ser utilizado material de chapa em ACM - Material de Alumínio Composto com espessura 3,00mm com aplicação adesiva em verniz, devendo ser, portanto perfeitamente planas, lisas, sem empolamento e isentas de rebarbas ou bordas cortantes. O verso da placa que ficará aparente deverá dispor de pintura direto de fábrica, com exceção de placas de duas faces, sendo que nestes casos as informações deverão ser dispostas em ambos os lados.

Sinalização
**Centro de Eventos
São João Batista**



Placas Identificação Portas 50x20cm



Legenda: Simulação instalação da placa interna

4. DISPOSIÇÕES FINAIS

O projeto é parte integrante do edital, devendo ser atendidos rigorosamente. Todos os serviços e materiais que porventura não foram especificados, porém inerentes e necessários ao bom andamento da obra e objetivo do projeto, serão considerados como descritos, quantificados e de inteira responsabilidade da contratada, evitando assim, futuros aditivos.

A empresa, ainda na condição de proponente, terá analisado os serviços e memorial descritivo, a fim de obter esclarecimentos sobre eventuais discrepâncias junto ao setor responsável ou impugnar o edital, não sendo aceito posteriormente aditivos em função de má interpretação das especificações do memorial.

Os serviços serão acompanhados pela fiscalização, podendo a mesma impugnar qualquer trabalho que não satisfaça as condições deste memorial, sendo a contratada a demolir/refazer, sem ônus para a contratante. Para qualquer esclarecimento referente ao projeto e/ou memorial descritivo, a empresa deve dirigir-se ao Setor de Consultoria Técnica.



JULIANA CORBANI
Engenheira Civil / CREA SC 118.942-4
Município de Luzerna

ANEXO I

LAYOUT PLACAS – DIMENSÃO 0,50X0,20M



LAYOUT PLACAS – DIMENSÃO 0,60X0,40M



LAYOUT PLACAS – DIMENSÃO 2,00X1,00M



LAYOUT PLACAS – DIMENSÃO 1,00X0,70M



PAINEL ILUMINADO (TOTE) – DIMENSÃO 1,80X4,00M



Assinado eletronicamente por:

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://luzerna-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/c74a1e00-23aa-4633-b17e-169dcc165c8f>

