



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Aquisição de estrutura em tubo de metal galvanizado, ACM (Aluminium Composite Material), adesivo automotivo de alta performance + laminação de proteção no formato da flor da campanha do Maio Laranja que é uma campanha de conscientização de combate ao abuso e à exploração sexual infantil.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

Atualmente, o município não possui o Plano de Contratação Anual – PCA.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

A instalação das estruturas é fundamental para garantir:

- A adequada sinalização e identificação da campanha Maio Laranja;
- A padronização da comunicação visual da campanha;
- A durabilidade e manutenção reduzida, com uso de materiais de qualidade.

A solução consiste na aquisição e instalação de estrutura em tubo de metal galvanizado, ACM (Aluminium Composite Material), adesivo automotivo de alta performance + laminação de proteção no formato da flor da campanha do Maio Laranja, produzidos com materiais duráveis e acabamento de alta qualidade, apropriados para ambientes externos.

Uma das estruturas maiores será instalado na rotatória de entrada principal do município de Schroeder, e outra em frente à Prefeitura de Schroeder. E as estruturas menores serão colocadas no jardim em frente à Prefeitura, com o objetivo de garantir a identificação e fortalecer a identidade da campanha do Maio Laranja.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Estrutura em tubo de metal galvanizado 20X30 com parede 1,25 revestido em ACM 3mm branco fosco com adesivo automotivo alta performance + laminação de proteção aplicado frente e verso. Sapata de concreto e fixação através de parabolts (para uso na campanha e retirada posterior desparafusando). Medida: 1,45 X 2,70m	Unidade	2		
2	Estrutura em tubo de metal galvanizado 15X15 com pintura automotiva preto fosco e corte 45° na ponta para enterrar + chapa de ACM 3mm branco fosco com corte especial + adesivo fosco com impressão digital + laminação de proteção aplicado frente e verso. (sem fechamento lateral). Medida: 0,30 X 0,60m	Unidade	200		

() Utilizado comparativo de valores anexo – deixar tabela acima em branco

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

A estimativa das quantidades foi baseada de acordo com a necessidade de divulgação da Campanha do Maio Laranja da Secretaria de Assistência Social e Habitação.



Estado de Santa Catarina **MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

A estimativa de valores é baseada nos orçamentos solicitados para as empresas que trabalham com esse material.

5.Requisitos da contratação:

Empresas que estejam aptas a fornecer e executar, de forma satisfatória, o objeto a ser contratado (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) para o bom andamento e conclusão da referida instalação, elencamos como critério de aceitabilidade o menor preço por item.

Requisitos de execução

- O item 1 deverá ter a medida da flor de 1,45 de largura X 2,70 altura, com duas pétalas, em uma delas deverá estar escrito (DISQUE 100), e na outra pétala (PROTEJA NOSSAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES).
- O item 2 deverá ter a medida da flor de 0,30 de largura X 0,60 altura, com duas pétalas, em uma delas deverá estar escrito (DISQUE 100), e na outra pétala (PROTEJA NOSSAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES).
- Para ambos os itens a estampa terá que ser frente e verso.
- A empresa deverá apresentar layout visual para aprovação da Secretaria de Assistência Social e Habitação antes da produção e instalação.
- O prazo máximo para fornecimento e instalação após envio da ordem de compra será de até 20 (vinte) dias consecutivos.
- A contratada será responsável por todas as etapas: fornecimento dos materiais, transporte, montagem e fixação dos itens.
- A instalação deverá ser realizada por equipe capacitada, com uso de equipamentos adequados e adoção de todas as normas de segurança do trabalho;
- A contratada deverá providenciar todos os materiais, ferramentas, andaimes ou plataformas, e demais recursos necessários à completa execução dos serviços;
- A instalação deverá ser executada em horário previamente acordado com a Secretaria de Assistência Social e Habitação, sem comprometer o funcionamento do prédio público.

Garantia e Manutenção

- O serviço e os materiais fornecidos deverão possuir garantia mínima, contra defeitos de fabricação, instalação ou falhas de material.
- A contratada deverá oferecer assistência técnica em caso de problemas durante o período de garantia.
- A contratada deverá dispor de equipamentos modernos e adequados para a execução do serviço, bem como uma equipe altamente capacitada e experiente. Os padrões de qualidade devem ser seguidos para garantir a resistência e durabilidade da estrutura.

6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A contratação não será parcelada, tendo em vista que o objeto representa uma solução única e integrada para a identificação da Campanha do Maio Laranja da Secretaria de Assistência Social e Habitação do Município de Schroeder/SC.

7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A presente contratação tem como objetivo alcançar resultados efetivos em termos de economicidade, otimização de recursos públicos e divulgação da campanha Maio Laranja. Resultados pretendidos:

- Economicidade: Ao optar pela contratação de uma única empresa responsável pelo fornecimento e instalação completa da estrutura, evita-se a fragmentação de gastos, reduz-se o custo operacional e garante-se maior controle orçamentário. A escolha de materiais duráveis e de baixa manutenção também contribui para a redução de despesas futuras com reparos ou substituições.
- Aproveitamento dos recursos materiais: O uso de materiais resistentes, recicláveis e apropriados para ambiente externo (como metal galvanizado, ACM, adesivo automotivo de alta performance + laminação de proteção) assegura maior vida útil aos itens instalados, minimizando perdas e o descarte precoce.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

- Eficiência no uso dos recursos humanos: A contratação externa evita a necessidade de mobilizar equipes internas para execução do serviço, o que permite melhor alocação dos servidores públicos às suas funções administrativas essenciais, sem prejuízo ao funcionamento da máquina pública.

8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Não há. Para acompanhamento e fiscalização da correta execução contratual, são indicados os servidores adiante relacionados:

Nivea Maske Holderried e Daiane Regina Azevedo Wolf.

9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há necessidade de contratações correlatas.

10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Não se vislumbra impacto ambiental para a contratação. No entanto a presente aquisição poderá acarretar em resíduos oriundos das embalagens dos itens adquiridos a qual a CONTRATADA deverá observar a destinação adequada dos resíduos.

11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Após análise da demanda apresentada, verifica-se que a contratação para aquisição e instalação de estrutura em tubo de metal galvanizado, ACM (Aluminium Composite Material), adesivo automotivo de alta performance + laminação de proteção no formato da flor da campanha do Maio Laranja é tecnicamente adequada e justificada, considerando a necessidade de promover a campanha de conscientização de combate ao abuso e à exploração sexual infantil.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é pertinente, necessária e adequada ao atendimento da finalidade, e está apta a seguir para as próximas etapas do processo de contratação.

12.Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 16 de março de 2026.

Nivea Maske Holderried
Matrícula 4727- Assessor 2 – Gerencia de Assistência Social