ESTUDO TECNICO PRELIMINAR – ETP

Unidade Requisitante: Prefeitura Municipal de São Bonifácio – SC
Órgão Responsável: Secretaria Municipal de Administração
Responsável pela Demanda: Cristiano Moreira Filho
Documento de Origem: OF/PMSC/2026/61497, de 05 de agosto de 2026
Data: 11 de agosto de 2026

Objeto: Contratação de empresa especializada para confecção e instalação de placa de identificação destinada ao Destacamento da Polícia Militar de São Bonifácio/SC.

1. Descrição da Necessidade

O Município de São Bonifácio recebeu solicitação formal da Polícia Militar de Santa Catarina, por meio do **Ofício OF/PMSC/2026/61497**, de 05 de agosto de 2026, encaminhado pelo 1º Sargento **Zenon Osmar da Silva**, Comandante do 37º BPM/1ª Cia/2º Pel/6º GP, para a aquisição de uma placa de identificação destinada às instalações do Destacamento da Polícia Militar.

A placa tem por finalidade proporcionar **adequada identificação das instalações da Polícia Militar**, facilitando sua localização e visualização pela população e demais usuários dos serviços públicos prestados pela Unidade.

A aquisição também contribuirá para a **padronização da comunicação visual institucional**, proporcionando melhor apresentação das instalações e reforçando a identificação do órgão público perante a comunidade.

Conforme informado pela Polícia Militar, a despesa poderá ser realizada por meio do **Convênio de Rádio Patrulha**, observada a disponibilidade orçamentária e financeira.

A inexistência de uma identificação adequada poderá dificultar a localização das instalações pela população, além de comprometer a padronização da comunicação visual da Unidade.

Dessa forma, mostra-se necessária a contratação de empresa especializada para a confecção e instalação da placa, observando as especificações técnicas e o modelo fornecido pela Polícia Militar de Santa Catarina.

2. Alinhamento com o Planejamento

A contratação encontra-se alinhada às necessidades administrativas e operacionais do Município de São Bonifácio, visando atender à solicitação formal da Polícia Militar e proporcionar adequada identificação das instalações destinadas ao atendimento da população.

A aquisição também está relacionada à manutenção e melhoria da estrutura utilizada para a prestação de serviços públicos de segurança no Município.

Considerando que o Município não possui Plano de Contratações Anual – PCA formalizado, a presente contratação está sendo planejada com base na necessidade apresentada pela Administração e na solicitação formal encaminhada pela Polícia Militar.

3. Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- confeccionar **01 (uma) placa de identificação**;
- dimensões aproximadas de **3,00 metros x 0,70 metro**;
- estrutura confeccionada em **metalon galvanizado 30x30**;
- utilização de **chapa 16 galvanizada**;
- utilização de **cantoneiras em alumínio**;
- acabamento em **lona com impressão digital**;
- impressão conforme o modelo visual fornecido pela Polícia Militar;
- observância das características, proporções, textos e elementos constantes no modelo aprovado;
- fornecimento de todos os materiais necessários à execução;
- transporte até o local de instalação;
- instalação da placa incluída no preço contratado;
- adequada fixação da estrutura;
- acabamento sem defeitos, rasgos, manchas, falhas de impressão ou deformações;
- realização de eventual correção ou substituição de material que apresente defeitos de fabricação ou instalação;
- cumprimento do prazo estabelecido no instrumento de contratação ou na Autorização de Fornecimento.

A contratada deverá responsabilizar-se por todos os custos necessários para a completa execução do objeto, incluindo materiais, mão de obra, transporte, equipamentos e instalação.

4. Levantamento de Mercado

Foram avaliadas alternativas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade, considerando a possibilidade de:

- confecção da placa por empresa especializada em comunicação visual;
- aquisição da estrutura e dos materiais separadamente pelo Município, com posterior montagem e instalação;
- confecção e instalação integral por empresa especializada.

Após análise das alternativas, verificou-se que a contratação de **empresa especializada para fornecimento, confecção e instalação integral da placa** é a alternativa mais adequada, considerando a necessidade de garantir a correta execução da estrutura, impressão, acabamento e instalação.

A contratação de empresa especializada também proporciona maior eficiência, uma vez que concentra em um único fornecedor a responsabilidade pela execução completa do objeto, reduzindo riscos relacionados à incompatibilidade entre materiais, estrutura e instalação.

5. Descrição da Solução

A solução consiste na contratação de empresa especializada para a **confecção e instalação de 01 (uma) placa de identificação do Destacamento da Polícia Militar**, com dimensões de 3,00 m x 0,70 m.

A placa deverá ser confeccionada em estrutura de **metalon galvanizado 30x30**, com **chapa 16 galvanizada**, **cantoneiras em alumínio** e **lona com impressão digital**, conforme modelo encaminhado pela Polícia Militar de Santa Catarina.

A contratação deverá contemplar integralmente o fornecimento dos materiais, confecção, acabamento, transporte e instalação da placa no local indicado pela Administração/Polícia Militar.

6. Quantitativos

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Placa de identificação do Destacamento da Polícia Militar, medindo 3,00 m x 0,70 m, confeccionada em metalon galvanizado 30x30, chapa 16 galvanizada, cantoneiras em alumínio, lona com impressão digital e instalação inclusa.	Unidade	01

Total: 01 (uma) placa.

7. Estimativa de Custos

7.1 Pesquisa de Preços

Para definição do valor estimado da contratação, foi realizada pesquisa de preços junto a empresas do ramo de comunicação visual, publicidade e serviços relacionados à confecção e instalação de placas.

Foram obtidos os seguintes orçamentos:

Fornecedor	CNPJ	Valor Orçado
51.197.776 PAULO ROBERTO GOULART – Agência Perfil Publicidade	51.197.776/0001-84	**R$ 1.680,00**
33.112.907 ROBERTO EMILIO SWOBODA REINBRECHT	33.112.907/0001-00	R$ 2.100,00
ARACA COMERCIO E SERVICOS LTDA	16.600.308/0001-08	R$ 1.960,00

7.2 Justificativa do Preço

A pesquisa de preços foi realizada com **03 (três) fornecedores**, buscando verificar os valores praticados no mercado para objeto com características e especificações compatíveis com a necessidade da Administração.

Os valores obtidos foram de **R$ 1.680,00, R$ 2.100,00 e R$ 1.960,00**, respectivamente.

A pesquisa demonstrou que o menor preço foi apresentado pela empresa **51.197.776 PAULO ROBERTO GOULART – Agência Perfil Publicidade**, inscrita no CNPJ sob nº **51.197.776/0001-84**, no valor de **R$ 1.680,00 (mil seiscentos e oitenta reais)**, contemplando a confecção e instalação da placa.

Considerando os preços obtidos na pesquisa e as especificações do objeto, o valor de **R$ 1.680,00** mostra-se compatível com os valores pesquisados, correspondendo ao menor orçamento obtido para a execução integral do objeto.

Dessa forma, para fins de estimativa da contratação, considera-se o valor de **R$ 1.680,00 (mil seiscentos e oitenta reais)**.

7.3 Valor Estimado

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Confecção e instalação de placa de identificação da Polícia Militar	01	R$ 1.680,00	**R$ 1.680,00**

Valor estimado da contratação: R$ 1.680,00 (mil seiscentos e oitenta reais).

8. Matriz de Riscos

A gestão de riscos tem por objetivo identificar eventos que possam comprometer o sucesso da contratação, estabelecendo medidas preventivas e ações de contingência para minimizar seus impactos.

Risco Identificado	Causa	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medidas Preventivas	Plano de Contingência	Responsável
Erro na arte da placa	Falha na interpretação do modelo	Baixa	Alto	Médio	Aprovação do modelo antes da produção	Correção ou substituição da placa sem ônus	Fornecedor
Impressão com defeitos	Falha no processo de impressão	Baixa	Médio	Baixo	Conferência da arte e qualidade da impressão	Reimpressão da lona	Fornecedor
Divergência entre placa produzida e modelo aprovado	Falha de comunicação	Baixa	Alto	Médio	Aprovação prévia do modelo	Substituição da placa	Fornecedor
Utilização de material inadequado	Falha na fabricação	Baixa	Médio	Baixo	Exigência das especificações no processo	Substituição do material	Fornecedor
Problemas na estrutura metálica	Erro de fabricação	Baixa	Alto	Médio	Conferência das dimensões e materiais	Correção ou substituição da estrutura	Fornecedor
Instalação inadequada	Falha na execução dos serviços	Baixa	Alto	Médio	Acompanhamento da instalação	Reinstalação ou correção sem ônus	Fornecedor
Atraso na entrega/instalação	Problemas de produção ou logística	Média	Médio	Médio	Estabelecimento de prazo contratual	Notificação e aplicação das medidas cabíveis	Fornecedor
Danos durante o transporte	Transporte inadequado	Baixa	Médio	Baixo	Embalagem e transporte adequado	Substituição dos materiais danificados	Fornecedor
Alteração do modelo após início da produção	Alteração da necessidade administrativa	Baixa	Baixo	Baixo	Aprovação definitiva antes da produção	Ajuste mediante autorização da Administração	Administração
Falta de disponibilidade orçamentária	Ausência de saldo suficiente	Baixa	Alto	Médio	Verificação prévia da disponibilidade	Reprogramação da contratação	Administração

9. Justificativa do Parcelamento

Não se recomenda o parcelamento do objeto, considerando tratar-se de **01 (uma) única placa**, cuja execução envolve de forma integrada a fabricação da estrutura, aplicação da lona, acabamento, transporte e instalação.

O parcelamento poderia gerar dificuldades de compatibilidade entre os materiais e serviços, além de aumentar os riscos relacionados à responsabilidade pela montagem e instalação.

A contratação integral por um único fornecedor proporciona maior eficiência, padronização e facilidade de fiscalização, permitindo que a Administração atribua a uma única empresa a responsabilidade pela entrega do objeto completamente instalado.

10. Benefícios Esperados

Com a contratação, espera-se alcançar os seguintes benefícios:

- adequada identificação das instalações do Destacamento da Polícia Militar;
- melhor visualização da Unidade pela população;
- facilitação da localização das instalações;
- padronização da comunicação visual institucional;
- melhoria da apresentação das instalações públicas;
- fortalecimento da identificação institucional da Polícia Militar;
- execução integrada da confecção e instalação;
- maior segurança e qualidade na fixação da placa;
- atendimento à solicitação formal apresentada pela Polícia Militar;
- utilização eficiente dos recursos públicos.

11. Providências da Administração

A Administração Municipal deverá:

- disponibilizar à empresa contratada o modelo de referência da placa;
- conferir e aprovar previamente a arte final;
- indicar o local adequado para instalação;
- disponibilizar as informações necessárias para execução do objeto;
- verificar a disponibilidade orçamentária e financeira;
- acompanhar a execução dos serviços;
- designar servidor responsável pela fiscalização;
- realizar o recebimento da placa após a conclusão da instalação;
- verificar se o material atende às especificações estabelecidas no processo.

12. Impactos Ambientais

A contratação possui reduzido potencial de impacto ambiental, por se tratar de uma placa de identificação de pequeno porte.

Durante a execução poderão ser gerados resíduos provenientes do corte e preparação dos materiais metálicos, lona, embalagens e demais insumos utilizados na fabricação.

Recomenda-se que a empresa contratada adote práticas adequadas de gerenciamento e destinação dos resíduos gerados, priorizando, quando tecnicamente possível, a reciclagem e a destinação ambientalmente adequada dos materiais.

A Administração deverá priorizar a contratação de empresa que observe as normas ambientais aplicáveis às atividades desenvolvidas.

13. Declaração de Viabilidade

Com base nos estudos realizados, conclui-se que a contratação é **tecnicamente viável, economicamente adequada e compatível com o interesse público**, sendo necessária para atender à solicitação apresentada pela Polícia Militar de Santa Catarina e proporcionar adequada identificação das instalações do Destacamento da Polícia Militar em São Bonifácio/SC.

A solução de contratação de empresa especializada para a **confecção, fornecimento e instalação integral da placa** mostra-se adequada às características do objeto, permitindo maior eficiência, padronização e segurança na execução.

A pesquisa de preços realizada com três fornecedores apresentou valores entre **R$ 1.680,00 e R$ 2.100,00**, sendo o menor orçamento de **R$ 1.680,00**, apresentado pela empresa **51.197.776 PAULO ROBERTO GOULART – Agência Perfil Publicidade**, inscrita no CNPJ sob nº **51.197.776/0001-84**.

Assim, para fins deste Estudo Técnico Preliminar, considera-se como **valor estimado da contratação R$ 1.680,00 (mil seiscentos e oitenta reais)**.

São Bonifácio – SC, 11 de agosto de 2026.

_____

Cristiano Moreira Filho
Secretario Municipal de Administração