



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. A contratação de empresa especializada para a fabricação e instalação de letreiro e peças em concreto para atender as necessidades de valorização estética de locais públicos e obras municipais. Esses itens contribuem para tornar os espaços mais atrativos e visualmente agradáveis, reforçando a identidade e o destaque do ambiente. A escolha de uma empresa especializada garante que os letreiros e peças em concreto sejam fabricados e instalados com qualidade e segurança, proporcionando maior durabilidade.

2. PROBLEMA A SER RESOLVIDO

2.1. O problema a ser resolvido com a contratação é a necessidade de revitalizar e valorizar os espaços públicos do município, que atualmente carecem de uma identidade visual atraente e que reforce a sensação de pertencimento e orgulho na comunidade. Sem elementos visuais de destaque, como letreiros estéticos e peças em concreto, os locais públicos permanecem sem um atrativo que valorize a paisagem urbana e facilite a orientação dos cidadãos. Com essa contratação, busca-se não só melhorar a aparência dos espaços, mas também promover o interesse público ao enriquecer o ambiente urbano, incentivar a preservação dos espaços, e fortalecer a identificação dos cidadãos com o município.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os materiais utilizados para os letreiros e para as peças devem ser de boa resistência e durabilidade, apropriado para suportar as condições climáticas locais e assegurar longa vida útil;

3.2. A empresa deve oferecer modelos de letreiros que foram exigidos no presente estudo técnico preliminar, atendendo as necessidades estéticas do município, *de acordo com identidade visual da administração pública;*



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

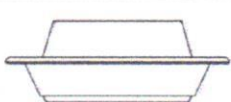
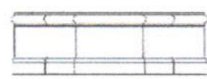
Estado do Paraná

3.3. A empresa deve realizar a instalação de forma segura, garantindo que as peças fiquem bem fixadas, e seguindo todas as normas de segurança aplicáveis para evitar acidentes;

3.4. A empresa deve demonstrar capacidade de entregar os produtos dentro dos prazos estabelecidos;

3.5. Deve oferecer garantia para eventuais reparos após a instalação, assegurando a qualidade contínua dos letreiros e das peças de concreto.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Legenda	Descrição	Unid	Qtde
1.		LETREIRO em concreto armado formando as palavras: "EU" "SPI" com 80 cm de altura x 15 cm de espessura ESCULTURA formato coração vazado em concreto armado com 1,50 cm de altura x 15 cm de espessura com botão de rosa. VIGA em concreto armado para fixação de conjunto e escultura com 6,30 cm de comprimento x 60 cm de largura x 30 cm de espessura.	CJ	1,00
2.		FLOREIRA com banco, formato redonda, diâmetro 2,40 m, assento com 40 cm, altura total 90 cm, confeccionada em concreto.	unid	6,00
4.		MOLDURA para velário formato trevo, com 30 cm de altura, dimensão total 2,45 x 2,45 m, em cimento natural. Incluso esquadria.	unid	1,00
5.		PLACA modelo totem /identificação em concreto armado com 2,50 cm de altura x 60 cm de largura x 15 cm de espessura, letras em alto relevo conforme necessidade de identificação.	unid	1,00



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. A contratação de uma empresa especializada para a aquisição de letreiros estéticos e peças em concreto justifica-se pela necessidade de aprimorar a valorização visual e o embelezamento de áreas públicas do município, tornando-as mais atraentes e acolhedoras para os cidadãos e visitantes. Além disso, peças de alta qualidade e resistência são indispensáveis para garantir durabilidade, reduzir a necessidade de manutenção frequente e assegurar que o investimento público resulte em melhorias de longo prazo para a comunidade. Dessa forma, a contratação de uma empresa com capacidade técnica para fabricar e instalar os letreiros e peças em concreto com segurança e qualidade é essencial para sanar a demanda da administração pública.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço para a futura contratação encontra-se nos anexos, sendo que o valor estimado de contratação é de R\$112.600,00 (cento e doze mil e seiscentos reais).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

7.1. A solução proposta para a contratação de uma empresa especializada na aquisição de letreiros e peças em concreto visa atender à necessidade de aprimorar a estética e a identificação visual dos espaços públicos municipais. O objetivo principal é valorizar o ambiente urbano, conferindo uma identidade mais moderna e agradável aos locais, o que contribui para a organização e beleza do espaço público. A escolha de letreiros e peças em concreto é justificada pela sua durabilidade, resistência e capacidade de manutenção estética ao longo do tempo, assegurando que a qualidade visual seja preservada, mesmo em condições climáticas adversas. Esse investimento garante a longevidade dos mesmos, evitando gastos futuros com trocas ou reparos,



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

8.1. Nos termos do artigo 47, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o §1º do mesmo artigo 47, estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em item, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado

9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. A contratação de uma empresa para aquisição de letreiros e peças em concreto visa garantir uma solução estética e durável, o que resulta em economia a longo prazo. Os materiais de alta resistência diminuem custos com manutenção e substituições frequentes. Além disso, a melhoria na aparência dos espaços públicos resulta na valorização da área. A escolha de um fornecedor especializado garante um preço justo e uma boa relação custo-benefício, com durabilidade que reduz novos gastos com manutenção.

10. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

10.1. Especificar claramente o objeto da contratação, detalhando as características, quantidades e a forma dos letreiros e peças em concretos a serem adquiridos, abrangendo todas as necessidades para suprir a necessidade da administração pública;

10.2. Realizar pesquisas de mercado, consultando bancos de preço para determinar a estimativa do valor da contratação, assegurando que os valores estejam alinhados com a realidade de mercado;



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

10.3. Documentar as cotações obtidas de diferentes fornecedores, visando comprovar a competitividade e a razoabilidade dos preços estimados, garantindo a transparência e a fundamentação da estimativa do valor.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não existem outros processos de contratação em andamento, relacionados ao objeto contratual.

12. DESCRIÇÕES DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Não foram observados impactos ambientais diretamente relacionados à contratação em questão.

13. POSIÇÃO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1. A contratação de uma empresa especializada para a aquisição e instalação de letreiros e peças em concreto se mostra adequada e essencial para atender à necessidade de valorização estética dos espaços públicos, ao mesmo tempo em que assegura a durabilidade e a resistência dos materiais. A escolha de letreiros com alta qualidade e longevidade contribui para a manutenção do visual e da identidade dos locais públicos ao longo do tempo, garantindo que o investimento inicial se traduza em economia futura com menor necessidade de manutenção e reposição. Assim, a contratação é plenamente justificável e alinhada ao interesse público, proporcionando resultados eficientes e sustentáveis.

São Pedro do Ivaí – PR., 01 de novembro de 2024

Igor Leonardo Alviano Caetano
Diretor do Departamento de Engenharia