



CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO JEQUITINHONHA
CNPJ 22.835.076/0001-70

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

ÓRGÃO: Consórcio Integrado Multifinalitário do Vale do Jequitinhonha - CIM JEQUITINHONHA

INTERESSADO(S): Municípios que integram o CIM Jequitinhonha

I - INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar tem como meta identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, para atender, de maneira satisfatória os suprimentos de pisos poliédricos junto aos municípios consorciados.

II - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O CIM JEQUITINHONHA está comprometido com o desenvolvimento sustentável e o bem-estar das comunidades em sua área de abrangência. Nesse contexto, a criação e manutenção de espaços públicos de qualidade desempenham um papel fundamental na promoção da coesão social, na melhoria da qualidade de vida e na valorização das cidades e municípios.

Um dos aspectos essenciais para a criação de espaços públicos atraentes e funcionais é a escolha de materiais duráveis e de alta qualidade para revestimento de áreas como praças, parques, calçadas e outras infraestruturas urbanas. No entanto, muitas vezes, as opções tradicionais de revestimento não conseguem atender plenamente às necessidades das comunidades, especialmente em termos de durabilidade, facilidade de manutenção e estética.

Diante desse cenário, a aquisição de pisos poliédricos modulares surge como uma solução inovadora e eficaz para atender a essa demanda. Esses pisos oferecem uma série de vantagens em comparação com os materiais convencionais, tais como resistência a impactos, durabilidade, facilidade de limpeza e manutenção, além de uma variedade de opções estéticas que podem ser adaptadas aos diferentes ambientes urbanos.



CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO JEQUITINHONHA
CNPJ 22.835.076/0001-70

Além disso, os pisos poliédricos modulares são ecologicamente sustentáveis, pois muitas vezes são feitos de materiais reciclados e podem ser reciclados ao final de sua vida útil, contribuindo para a redução do impacto ambiental.

Portanto, a contratação desses pisos poliédricos modulares não apenas atende à necessidade imediata de melhorar as infraestruturas urbanas das cidades e municípios do CIM JEQUITINHONHA, mas também representa um investimento no futuro, promovendo espaços públicos mais resilientes, sustentáveis e agradáveis para as gerações futuras.

III - JUSTIFICATIVA

A aquisição dos materiais especificados é de suma importância para atender às demandas do Consórcio Integrado Multifinalitário do Vale do Jequitinhonha (CIM JEQUITINHONHA) e garantir a continuidade e eficácia dos serviços prestados. As justificativas para essa aquisição são as seguintes:

1. GARANTIA DE QUALIDADE DAS INTERVENÇÕES:

- A escolha de materiais de qualidade é fundamental para assegurar a durabilidade e eficácia das obras. Ao garantir a utilização de materiais de alta qualidade, podemos atender às expectativas da comunidade e proporcionar infraestruturas duráveis e funcionais.

2. ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS:

- A aquisição de materiais que estejam em conformidade com as normas técnicas específicas é essencial para assegurar a segurança e eficiência das intervenções. Ao cumprir com os padrões estabelecidos pelas normas técnicas, garantimos que as obras atendam aos requisitos mínimos de qualidade e segurança exigidos.

3. VERSATILIDADE NA MANUTENÇÃO:

- A diversidade de materiais contemplados na aquisição permite atender a uma ampla gama de necessidades. Essa versatilidade na escolha dos materiais possibilita a execução eficiente e adequada de diferentes tipos de



CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO JEQUITINHONHA
CNPJ 22.835.076/0001-70

serviços, contribuindo para a manutenção e melhoria contínua da infraestrutura municipal, sobretudo em locais esportivos.

Dessa forma, a aquisição dos materiais conforme especificado se mostra imprescindível para garantir a qualidade, segurança e eficiência das intervenções realizadas pelo CIM JEQUITINHONHA, cumprindo assim com o compromisso de proporcionar serviços de excelência para a comunidade e promover o desenvolvimento sustentável da região.

IV - OBJETIVOS

O objetivo principal da aquisição desses materiais é prover aos municípios que integram o CIM JEQUITINHONHA com insumos essenciais para a manutenção e realização de serviços, visando:

- a) Modernização das infraestruturas: O principal objetivo da aquisição dos pisos poliédricos é modernizar e melhorar as infraestruturas nos municípios que compõem o CIM JEQUITINHONHA, proporcionando espaços mais seguros, duráveis e adequados.
- b) Fomento ao esporte e lazer: Ao proporcionar instalações esportivas de qualidade, os pisos poliédricos incentivam o desenvolvimento do esporte amador e de base, além de oferecer opções de lazer e entretenimento para todas as idades, promovendo a inclusão social e a integração comunitária.
- c) Valorização do espaço público: A melhoria das infraestruturas esportivas contribui para a valorização do espaço público, tornando as áreas de convívio mais atrativas e acessíveis, o que pode resultar em benefícios econômicos e sociais para os municípios envolvidos.

Em resumo, os objetivos decorrentes da aquisição dos pisos poliédricos incluem a modernização das infraestruturas esportivas, promoção da saúde e bem-estar, fomento ao esporte e lazer, suporte a eventos esportivos e culturais, e valorização do espaço público, visando sempre ao desenvolvimento integral e sustentável das comunidades atendidas pelo CIM JEQUITINHONHA.



CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO JEQUITINHONHA
CNPJ 22.835.076/0001-70

V - LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Lei Federal nº 14.133/2021 - Estabelece normas gerais de licitação e contratação para órgãos da administração pública.

VI - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Modalidade de Licitação:

- A aquisição dos materiais deverá ocorrer por meio de processo licitatório, observando as modalidades previstas na legislação vigente.

6.2. Critérios de Avaliação:

- A avaliação das propostas dos licitantes será baseada em critérios que considerem a qualidade dos materiais, a capacidade técnica das empresas e a adequação aos padrões técnicos exigidos, bem como o “mais vantajosa para a Administração”.
- A empresa classificada provisoriamente em primeiro lugar, poderá ser convocada pelo Pregoeiro para apresentar amostras ou protótipos dos materiais ofertados, para fins de verificação de atendimento às especificações técnicas.

Obs.: Os critérios e formas de apresentação das amostras, deverão ser estabelecidas no Termo de Referência.

VII - ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

O levantamento de demanda considerou a análise detalhada das necessidades da aquisição, bem como licitação realizada com o objeto semelhante em 2023 (Processo Licitatório nº 015/2023 – Pregão Eletrônico nº 010/2023).

VIII - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas consultas a fornecedores potenciais, incluindo análises de contratações similares feitas em anos anteriores neste órgão e em outros órgãos públicos, para embasar o processo de aquisição. A solução que já vem sendo adotada e, portanto, a mais adequada, é a aquisição direta dos produtos para a resolução da questão.

IX - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As estimativas de valores, memórias de cálculos e documentos correlatos serão elaborados em documento à parte e classificados adequadamente.

X - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Dentre as soluções disponíveis, a aquisição dos materiais específicos propostos é a opção mais viável, garantindo a qualidade e a conformidade com as necessidades dos serviços a serem executados pelos municípios consorciados. A solução abrange os seguintes aspectos:

- a) **Variedade de Aplicações:** Os pisos poliédricos modulares são versáteis e podem ser aplicados em uma variedade de ambientes, incluindo quadras esportivas, praças, parques, calçadas e ruas, proporcionando soluções abrangentes para as necessidades de infraestrutura urbana e esportiva dos municípios.
- b) **Qualidade e Durabilidade:** Os materiais utilizados na fabricação dos pisos poliédricos são de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência a impactos, intempéries e desgaste, o que resulta em infraestruturas esportivas e urbanas mais duráveis e de baixa manutenção.
- c) **Segurança e Conformidade:** Os pisos poliédricos modulares atendem às normas técnicas específicas de segurança e qualidade, garantindo a conformidade das intervenções realizadas com padrões de segurança e eficiência exigidos pelas autoridades competentes.
- d) **Facilidade de Instalação e Manutenção:** A instalação dos pisos poliédricos modulares é rápida e eficiente, reduzindo o tempo de execução das obras e minimizando os transtornos para a comunidade. Além disso, a manutenção dos pisos é simplificada devido à sua durabilidade e facilidade de limpeza.
- e) **Promoção da Atividade Física e do Lazer:** A disponibilidade de infraestruturas esportivas adequadas incentiva a prática regular de atividades físicas e esportivas pela população, promovendo a saúde, o bem-estar e a qualidade de vida dos moradores da região. Além disso, os espaços públicos revitalizados oferecem opções de lazer e entretenimento para todas as idades.
- f) **Valorização do Espaço Público:** A modernização das infraestruturas esportivas e urbanas contribui para a valorização do espaço público, tornando as áreas de



CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO JEQUITINHONHA
CNPJ 22.835.076/0001-70

convívio mais atrativas, acessíveis e inclusivas, o que pode resultar em benefícios econômicos, sociais e culturais para os municípios envolvidos.

Em suma, a aquisição dos pisos poliédricos modulares representa uma solução integrada e abrangente para a modernização e melhoria das infraestruturas esportivas e urbanas dos municípios do CIM JEQUITINHONHA, contribuindo para o desenvolvimento integral e sustentável da região e o bem-estar de sua população.

XI - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição poderá ser realizada de forma parcelada, proporcionando maior flexibilidade e otimização dos recursos públicos. O parcelamento considera a natureza do objeto e otimização de recursos.

XII - RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se uma significativa melhoria na qualidade das infraestruturas esportivas e urbanas nos municípios do CIM JEQUITINHONHA, proporcionando espaços mais seguros, duráveis e funcionais para a população. Com a disponibilidade de infraestruturas esportivas adequadas, espera-se um aumento na prática regular de atividades físicas e esportivas pela população, contribuindo para a promoção da saúde e do bem-estar.

Ademais, a revitalização das áreas públicas com a instalação dos pisos poliédricos modulares pode contribuir para a valorização do espaço urbano, tornando as áreas de convívio mais atrativas e acessíveis para a população. Por fim, os pisos poliédricos modulares são conhecidos por sua durabilidade e baixa necessidade de manutenção, o que pode resultar em economia de recursos financeiros e humanos para os municípios envolvidos.

XIII - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

13.1. Levantamento Técnico Detalhado:

- Antes da contratação, realizar levantamento técnico detalhado das obras previstas, considerando as especificidades de cada serviço.

13.2. Análise de Impactos Ambientais:



CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO JEQUITINHONHA
CNPJ 22.835.076/0001-70

- Avaliar os impactos ambientais das obras planejadas, buscando medidas mitigadoras e práticas construtivas sustentáveis, observando a legislação ambiental de acordo com cada empreendimento.

IX - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes no âmbito deste estudo.

XV - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A aquisição dos materiais especificados é essencial para garantir a eficácia e a qualidade das obras realizadas. O presente estudo técnico visa assegurar a transparência, eficiência e qualidade na administração pública, alinhado aos objetivos de manutenção e melhoria dos serviços oferecidos.

Diamantina, 12 de abril de 2024

Lilia Fagundes Trindade Nascimento

Coordenadora Administrativa