



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

DO OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento e execução de sub-base de macadame seco e base com brita graduada para obras de pavimentação nos logradouros do Município.

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo fornecer uma análise detalhada e fundamentada para embasar o atendimento a requisição do Documento de Formalização de Demanda (DFD), bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas para a contratação de empresa para execução com fornecimento de materiais para obras de pavimentação e infraestrutura. O documento visa ainda, orientar o processo de contratação de forma eficiente, assegurando que as necessidades das obras sejam atendidas de maneira adequada.

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Içara fará a pavimentação de diversos logradouros com equipe própria através da Usina de Asfalto do Município, neste sentido tem-se uma grande demanda para execução destes serviços, juntamente com o atendimento as demais demandas do município, seja de equipamentos ou mão de obra e neste momento não possuímos empresa contratada que possa executar tais serviços.

Sendo assim, para não comprometer o cronograma, surge a necessidade de contratação de empresa para agilizar a execução das etapas da pavimentação (camada de sub-base de macadame seco e camada de base de brita graduada).

Destacamos ainda a necessidade desta contratação para a finalização da concepção dos logradouros a serem pavimentados, ou seja a etapa de aplicação da capa asfáltica é precedida por estes serviços (camada de sub-base de macadame seco e camada de base de brita graduada).

2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A administração pública, juntamente com suas secretarias e demais órgãos alinham e elaboram anualmente o planejamento orçamentário. Para o exercício de 2024 a Secretária de Planejamento e Desenvolvimento Urbanos identificou projetos, atividades e operações, e foram aprovados através da Lei Orçamentária Anual – LOA.

3 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de licitação, ata de registro de preços pela modalidade pregão eletrônico.

Os requisitos para a contratação incluem a expertise em serviços de execução de camada de sub-base com macadame seco e base com brita graduada, além de equipamento e pessoal técnico qualificado.

Os serviços devem ser prestados por empresa especializada, devidamente



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade, sejam eles de ordem ambiental, social ou econômica, exigidos nesse instrumento.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a administração pública, vedando-se qualquer relação entre eles que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades a serem contratadas, foram previstas através de levantamento “*in loco*” pela equipe técnica da Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano, visando sua provável execução no ano de 2024, de acordo com o planejamento anual e estão explicitas na planilha orçamentária.



5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado consiste em analisar as alternativas possíveis para a contratação do objeto ora requerido. Neste caso foi identificado previamente a forma mais objetiva e vantajosa para a administração, levando em consideração os aspectos de conveniência, economicidade e eficiência. Foi elaborado três cotações com empresas da região, para melhor retratar os preços de mercado praticados, possibilitando ampla concorrência e vantagens à administração pública, propiciando transparência e legalidade para a requerida contratação. Às mesmas possuem expertise e capacidade técnica para a execução do objeto e podem atender a necessidade levantada.

6 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Visando à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade o orçamento estimativo final para a contratação está inserido na planilha do Termo de Referência.

A estimativa de custos foi baseada em três cotações de mercado em anexo ao Termo de Referência, considerando o fornecimento e execução das camadas de sub-base de macadame seco e base de brita graduada.

O valor total a ser licitado é de **R\$ 2.782.500,00** (dois milhões e setecentos e oitenta e dois mil e quinhentos reais).

7 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta que é a contratação de empresa para fornecimento e execução de macadame seco e brita graduada, é a mais vantajosa para a administração no que diz respeito aos aspectos orçamentários, técnicos e tempo de execução do objeto. A concepção da pavimentação de uma rua/logradouro/rodovia inclui as obras de drenagem, terraplanagem, pavimentação, serviços complementares e sinalização viária, ou seja, demanda tempo para execução destes serviços e a equipe do município não poderá atender as demandas municipais e ao mesmo tempo executar todos os serviços, inclusive com relação a quantidade de mão de obra e equipamentos adequados para a correta execução. Dessa forma deseja-se elaborar as pavimentações com todos os elementos necessários e de qualidade para se tornar segura aos usuários e aos proprietários lindeiros a mesma.

8 JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O não parcelamento das obras é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na execução das obras e serviços, cumprimento de cronograma e observância de prazos com a concentração da responsabilidade da construção e garantia dos resultados.

Ressalta-se que em obras com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediário e final de entrega da obra.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

9 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa obter resultados positivos a administração pública, buscando sempre o melhor desempenho em termos de economicidade, aproveitamento de mão de obra e materiais, e priorizando o desenvolvimento sustentável.

Dentre os resultados pretendidos:

- Prestação dos serviços contratados dentro do cronograma previsto, permitindo assim a finalização das obras de pavimentação e infraestrutura em logradouros de acordo com o programa da prefeitura;
- Serviços de qualidade técnica e funcional de acordo com as normas e especificações vigentes, trazendo para as comunidades onde estas obras estão inseridas, segurança e conforto.

10 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A administração antes da formalização da futura contratação visando a correta execução contratual adotará providências como capacitação de servidores ou empregados, para a gestão e/ou fiscalização contratual, além da elaboração de um edital claro e abrangente, a realização de uma análise criteriosa das propostas recebidas, a definição de critérios de avaliação transparentes e a supervisão técnica constante durante a execução, garantindo assim o sucesso da contratação.

11 CONTRATAÇÃO CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

Informamos que não existe em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento desta contratação, inclusive no que diz respeito ao cronograma, não retardando imotivadamente sua execução, conforme prevê o disposto no art. 115, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Para um melhor controle da aferição da produção, da qualidade e padronização dos serviços, define-se que a adjudicação seja feita a uma única empresa.

12 IMPACTOS AMBIENTAIS

Toda e qualquer intervenção ao meio ambiente, se caracteriza como impacto ambiental, seja ele positivo ou negativo. A administração pública procura sempre zelar pelo conforto e qualidade de vida da comunidade reduzindo os impactos negativos. Para a solicitação de contratação em destaque, serão tomadas medidas tais como: destinação final adequada de resíduos gerados, não interferência na qualidade do solo e da água, transporte de caminhões enlondados, prevenção para a produção de poeira e impedir a poluição atmosférica e visando sempre o conforto da população quanto à emissão de sons e ruídos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

13 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida com base neste Estudo Técnico Preliminar consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

14 ÁREA REQUISITANTE

O Setor de Planejamento da Prefeitura Municipal de Içara é identificado como a área requisitante. Este setor tem a responsabilidade de coordenar e supervisionar o desenvolvimento urbano, alinhando-se às demandas da comunidade e buscando soluções que promovam o bem-estar social. Na figura do seu Ordenador de Despesa, sendo também a gestora dos recursos destinados a obra.

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE I
Rodrigo de Souza Germano Departamento de Engenharia	Daniela Rosso de Jesus Gerente de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO DE IÇARA
Israel Rabelo Secretário Municipal de Planejamento Içara, 09 de fevereiro de 2024