



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SOLICITAÇÃO DA DEMANDA Nº 04/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE.

1 – IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE	
Secretaria: INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	
Unidade/Setor/Departamento: Secretaria Municipal	
Servidor responsável pela demanda: Moises Campelo	
E-mail (institucional): infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br	Telefone (institucional): 33 3423.1166
2 – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO	
COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA (CONCRETO E AÇO) SOBRE RIBEIRÃO DE AREIA – MUNICIPIO DE SABINOPOLIS.	
Justificativa da necessidade da contratação: O PRESENTE DOCUMENTO TEM POR FINALIDADE FORNECER OS ELEMENTOS COMPREENDENDO OS MOTIVOS PARA A COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA INFORMAMOS QUE A OBRA FORA LICITADA COM TODO O TRAMITE NORMA, PORÉM A EMPRESA VENCEDORA APÓS ORDEM DE SERVIÇO E INCÍCIO DOS TRABALHOS ABANDONOU SEM PRESTAR INFORMAÇÕES TENDO SEU CONTRATO RESCINDIDO DE FORMA UNILATERAL PELA ADMINTRATAÇÃO, DIANTE DESTA FATO SE FAZ NCESSÁRIA A COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA INCIAADA E NÃO FINALIZADA. AS COMUNIDADES DE RIBEIRÃO DE AREIA, CORREGO MESTRE, BAU, BARRUADA E OUTRAS AO SE DESLOCAREM ATE A SEDE DO MUNICIPIO ATRAVES DA TRAVESSIA DO RIBEIRÃO DE AREIA, VEM DESDE LONGA DATA NECESSITANDO DE UMA SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA A DEMANDA,VISTO TERMOS SEMPRE SOLUÇÕES DE PONTES PALEATIVAS . O MUNICIPIO ATENDERÁ A DEMANDA COM ESTA CONSTRUÇÃO DE CARATER DEFINITIVO, VISTO TER FUNDAÇÕES APOIADAS EM TERRENO FIRME E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E VIGAS DE AÇO.	
Utilização do catálogo de padronização: ☐ Os produtos ou serviços a serem adquiridos, constam do catálogo de padronização. ☒ Os produtos ou serviços (total ou parcialmente) não estão contidos no catálogo de padronização em razão do instrumento encontrar-se em processo de formalização pelo município, e, portanto, ainda não encontra-se contemplado dentre os objetos já padronizados. ☐ Na presente contratação não serão utilizados os produtos ou serviços do catálogo	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

de padronização, pelas razões abaixo expostas:

☒ O objeto solicitado não consiste em características de luxo

Descrições e quantidades				
Item	Descrição/especificação	Unidade de medida	Código catmat	QUANTIDADES
1	Mobilização e Desmobilização	%	-----	1,5
2	Administração Local /Encarregado geral	H	-----	469,2
3.1	Serviços Iniciais/Placa de Obra	Unid	10832	01
3.2	Serviços iniciais/Barracão de obra	Unid	14087	01
3.3	Serviços iniciais/Locação de Banheiro Químico	mês	17612	4
3.4	Serviços Iniciais/Locação Gerador Energia a Diesel	mês	21.679	04
3.5	Serviços Iniciais/ Ensecadeira	M ²	1856	24
3.6	Serviços Iniciais/ Locação Andaimas	M2 x mês	4057	336
4.0	Movimentação de terra / Escavação Mecânica	M ³	4561	234



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

4.1	Infraestrutura/Ensaios de terra	unid	17555	36
5.0	Infraestrutura/Execução de estaca hélice continua	M	1457	32,80
5.1	Infraestrutura/Concreto estrutural	M ³	5529	39,21
5.2	Infraestrutura/Vergalhão armação concreto	Kg	13.391	2.389,23
5.3	Infraestrutura/Forma madeira	M ²	12.463	377,98
5.4	Infraestrutura/Impermeabilização de superfície	M ²	6.537	30,80
6.0	Mesoestrutura/já contabilizada em concreto, aço e forma		-----	
7.0	Superestrutura /Vigas Metálica	Kg	7.205	2.300
7.1	Superestrutura /Pintura c/ Tinta Alquídica	M ²	11.674	39,38
8.0	Tabuleiro/ já contabilizado em concreto, aço e forma		-----	
8.1	Tabuleiro/Escoramento Metálico	M ² x Mês	-----	183,88
9.0	Guarda Rodas / Já contabilizado em concreto, aço e forma			
10.0	Pavimentação Asfáltica/Imprima-ção c/ Emulsão Asfáltica	M ²	6.537	55,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

10.1	Pavimentação Asfáltica/Pintura de Ligação com RR-1C	M ²	-----	55,04
10.2	Pavimentação Asfáltica/ Execução de Pavimento com concreto Asfáltico	M ³	-----	4,40
11.0	Sinalização / Placa Sinalizadora	M ²	1.505	0,39
11.1	Sinalização / Pintura de Eixo Viário	M	613.129	32
12.0	Drenagem / Gabião	M ³	1708	120
12.1	Drenagem / Manta Geotextil	M ²	18929	12,00
12.2	Drenagem/ Lastro de Pedra de Mão ou Rachão	M ³	483457	35
12.3	Drenagem / tubo PVC DN 50 MM	M	659	24,65
12.4	Drenagem / Tubo PVC DN 75 MM	M	659	2,18
12.5	Drenagem / Ver.Vegetal c/ Grama Forquinha (Batatais)	M ²	659	72,00
Valor total estimado : R\$ 555.338,09				

3 - FONTE DE RECURSOS

Recurso: ☐ Municipal ☒ Estadual ☐ Federal

Categoria Econômica: ☒ Corrente/☐ Custeio ☐ Capital/Investimento

Dotação:02.08.0226.782.0022.3034



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

Elementos de Despesa: 4.4.90.51.00

Projeto/Atividade:

Outros:

4 – OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de entrega/execução:

120 (cento e vinte) dias.

Local e horário de entrega/execução:

Ribeirão de Areia

Prazo de garantia/forma de garantia :

5 ANOS

Exigências de requisitos específicos: treinamento de pessoal/apresentação de catálogo de produtos/exigência de amostras (se for o caso):

Houve contratações anteriores?

☒ Sim

☐ Não

Observações da contratação anterior que possam auxiliar os Estudos Técnicos:

Para os trabalhos na margem direita do ribeirão será feita uma ensecadeira de madeira para drenagem, possibilitando a execução das fundações.

Servidor indicado¹ para auxiliar nos ETPs (se for o caso):

Fiscal(is) indicado(s) (nome completo): Antonio Carlos Mourão

Gestor indicado (nome completo):² MOISES CAMPELO

Legislação específica sobre o objeto (se houver):

Informações auxiliares³ (se for o caso):

O objeto solicitado tem relação com a frota de veículos ou máquinas? (Se sim, anexar a relação ATUALIZADA da frota que irá ser atendida pelo objeto)

☐ Sim

☒ Não

¹ Servidor que seja especializado no objeto e possa contribuir no planejamento da contratação.

² Quando for o caso (quando o município tiver nomeado gestores).

³ Outras informações que possam auxiliar no planejamento da contratação, pontos de melhorias que possam ser sugeridas na nova contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

Instrumento Vinculativo: ☒ Contrato ☐ Ata de Registro de Preços ☐ Adesão (carona) ☐ Outro: _____.	Prazo de Vigência do Objeto: ☐ Exercício financeiro da contratação ☐ Vigência de 12 meses. ☒ Outro: 180 dias Contratação de objeto continuado: ☐ Sim ☒ Não
Regime licitatório adotado: Lei 14.133/2021 e legislação correlata.	

Sabinópolis, 24 de maio de 2.024

Moisés Campelo – Sec. M. de Infraestrutura e Meio Ambiente

Antonio Carlos Mourão – Engº Civil- Crea 43.171/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

PROJETO BÁSICO

Complementação de Obra:

Obras: Construção de Ponte Mista (concreto e aço)sobre Ribeirão de Areia, Município De Sabinópolis.

Recursos Vale do Rio Doce(referente processo Barragem de Brumadinho/MG)

Fonte : 1.710. 010.000

DO OBJETO

Complementação de obra:

Trata-se de contratação de empresa especializada para construção de ponte Mista (concreto e aço) na região Ribeirão de Areia, no município de Sabinópolis/MG, conforme especificações dos serviços, diretrizes constantes na planilha, Cotações de preços, planilha orçamentária e projeto respectivo.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A demanda é uma necessidade antiga da população rural da região que vem tendo enormes dificuldades na transposição do Ribeirão, principalmente na época das águas, quando fortes chuvas provocam situação de risco com eventos de alagamento da estrada, no local onde se localiza a projetada obra.

Lado outro fornecemos os elementos compreendendo os motivos para a complementação da obra.

Informamos que a obra fora licitada anteriormente com todo tramite normal, porém a empresa vencedora após ordem de serviços e início dos trabalhos abandonou sem prestar informações tendo seu contrato rescindido de forma unilateralmente pela administração, diante deste fato se faz necessária a complementação da obra iniciada e não finalizada.

Consideramos também as dificuldades sofridas pela população que tem esta travessia como condição para continuidade de suas atividades de escoamento da produção agropecuária, assim como o transporte escolar e todos os demais que por ali precisam transitar para atividades cotidianas. Tudo isto justifica a necessidade da obra em questão.

Desse modo, existe o interesse, compromisso e a urgência na contratação de mobilização e desmobilização, administração local, serviços iniciais, movimentação de terra, infraestrutura, mesoestrutura, superestrutura, tabuleiro, guarda rodas, pavimentação, sinalização, drenagem e limpeza final, conforme as especificações dos serviços e demais diretrizes como Cotações de preços e quantitativos constantes da planilha orçamentária projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro

Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: infraestrutura2@sabinopolis.mg.gov.br

CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS – MG

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

De posse da planilha e projeto, para execução da ponte do Ribeirão de Areia, calculamos gastos gerais a seguir discriminados:

28,8 horas de engenheiro de obras; 469,20 horas encarregado; 32,80 m de estacas tipo hélice continua; 35,38 m³ de concreto estrutural; 0,02 m³ de microconcreto; 2.389,23 kg de aço; 393,28 m² de formas; 2.300 kg viga metálica W610x 125; 39,38 m² de Pintura Especial (tinta alquídica de fundo) e acabamento esmalte sintético grafite; 30,80 m² de impermeabilização; 55,04 m² de imprimação; 55,04 m² de pintura de ligação; 4,40 m³ de concreto asfáltico; 120 m³ de gabião; 120 m³ de manta geotextil; 35 m³ de pedra de mão; 24,65 m dreno PVC 50 MM; 2,18 dreno PVC 75 mm; 72 m² regularização de terreno; 72 m² de grama e 494 m² de limpeza, tudo conforme a planilha orçamentária.

ESTIMATIVA DO PREÇO

Após atualização (13/05/2024) dos preços da planilha orçamentária, de acordo com planilhas da SINAP e SETOP do respectivo período, chegamos ao valor total de R\$555.338,09 (QUINHENTOS CINQUENTA CINCO MIL, TREZENTOS TRINTA OITO REAIS E NOVE CENTAVOS)

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em análise ao objeto a ser executado, bem como a legislação sobre o tema, temos que parcelamento no presente não é viável e poderá trazer enormes prejuízos para a administração pública.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

Em análise ao presente procedimento observa-se que a Administração Municipal deverá manter em boas condições de trânsito o desvio existente que possibilita a interdição provisória da estrada de acesso a comunidade do Ribeirão de Areia, no ponto de construção da referida obra.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da contratação não pode ser questionada uma vez que o presente procedimento é garantido com dotação orçamentária própria citada acima e recursos vindos de transferência da companhia Vale do Rio Doce, devido acordo feito na ocasião do desastre da barragem de Brumadinho, entre a mesma e o governo do estado, com conta no Banco do Brasil, no qual o município obriga-se a realizar a contratação de empresa para execução dos serviços.

Prefeitura Municipal de Sabinópolis/MG, 24 de maio de 2024.

Servidor responsável:

Antonio Carlos Mourão
Engenheiro Civil- Crea- 43.171/D