



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

SOLICITAÇÃO DA DEMANDA - SD

1 – IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE

Secretaria: Departamento de Obras

Servidor responsável pela demanda: José Leite de Melo

E-mail (institucional):

Telefone (institucional):

2 – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Objeto: Elaboração de Projeto de Engenharia Completo para implantação de Ponte sobre Rio Corumbataí no município de Godoy Moreira/PR.

Justificativa da necessidade da contratação:

O Rio Corumbataí, localizado no município de Godoy Moreira, no Estado do Paraná, é parte integrante da bacia hidrográfica do Rio Ivaí, uma das principais bacias do estado. Este rio percorre diversas áreas rurais de Godoy Moreira e desempenha um papel fundamental como fonte de água para a agricultura e outras atividades locais.

Ecologicamente, o rio é vital para o ecossistema local, sustentando uma variedade de espécies aquáticas e terrestres e contribuindo significativamente para a biodiversidade da área. Motivo pelo qual, é fundamental o Estudo Ambiental para servir de base para obtenção dos licenciamentos Ambientais para execução da obra.

Fisicamente, o Rio Corumbataí apresenta um leito com trechos de águas calmas e áreas com corredeiras, variando em profundidade e largura ao longo de seu curso. Essas características são cruciais para a elaboração de projetos de engenharia, como a construção de pontes, garantindo que as obras sejam realizadas de maneira eficiente e sustentável, respeitando o meio ambiente e as necessidades da comunidade local.

Atualmente, a travessia sobre o Rio Corumbataí é realizada por meio de Balsa entretanto quando acontece fortes chuvas acontece um grande aumento no volume das águas do Rio Corumbataí impossibilitando assim a travessia da Balsa deixando sem acesso a Estrada que liga o município de Godoy Moreira a Barbosa Ferraz e também a expectativa da construção da ponte faz com que essa ligação tornar-se-á transitável mesmo em dias de chuva seria para promovendo assim a logística e o desenvolvimento na região, especialmente do município de Godoy Moreira, esses motivos faz com que seja necessária a construção de uma ponte de concreto armado, de modo a atravessar o Rio Corumbataí. Tendo em vista que o poder executivo do município já solicitou recursos junto aos Governos Federais e Estaduais para realizar essa construção faz-se necessário a elaboração de um projeto de engenharia para que possa haver um valor orçamentário da mesma para que o recurso da construção da ponte possa ser liberado, sem um projeto completo em mãos seria impossível liberar recursos para a realização da construção.



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

Parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto na tabela abaixo:

PROJETOS DE PONTE SOBRE RIO CORUMBATAÍ					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unit (R\$)	Total (R\$)
1 - ESTUDOS					
1.1	Estudo Topográfico - Levantamento Topográfico (terceirizado)	m2	14.000,00	1,13	15.820,00
1.2	Estudo Topográfico - Batimetria (terceirizado)	un	1,00	9.750,00	9.750,00
1.3	Estudo Hidrológico para cálculo da vazão e níveis máximos de cheias no Rio Corumbataí	un	1,00	8.450,00	8.450,00
Total					34.020,00
2 - ENSAIOS DE CAMPO (terceirizado)					
2.1	Sondagem e coleta de material com trado para ensaios de CBR completo acompanhado de medidas de N.A. (nível de água) – deverá ser entregue relatório com boletim de sondagem e caracterização expedita do solo. (6 pontos x 3 m de profundidade)	m	18,00	75,60	1.360,80
2.2	Granulometria por Peneiramento	un	6,00	126,00	756,00
2.3	Granulometria por Sedimentação	un	6,00	189,00	1.134,00
2.4	Limite de Liquidez e plasticidade	un	6,00	378,00	2.268,00
2.5	Compactação e ISC na Energia Normal (5 pontos)	un	6,00	1.008,00	6.048,00
2.6	Massa Específica Real dos Grãos	un	6,00	126,00	756,00
2.7	Densidade de Campo – Cone de Areia	un	6,00	226,80	1.360,80
2.8	Umidade in Situ	un	6,00	50,40	302,40
2.9	Mobilização	vb	1,00	6.930,00	6.930,00
2.10	Relatório técnico assinado e ART	vb	1,00	1.260,00	1.260,00
2.11	Poço de inspeção de pavimento	un	2,00	882,00	1.764,00
Total Ensaio					23.940,00

PROJETOS DE PONTE SOBRE RIO CORUMBATAÍ					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unit (R\$)	Total (R\$)
3- SONDAgens PARA OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (terceirizado)					
3.1	Sondagem mista em solo (6 pontos) -	m	36,00	378,00	13.608,00



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

	6 metros de prof. Solo				
3.2	Sondagem mista em rocha (6 pontos) - 5 metros de prof. Rocha	m	30,00	1.215,90	36.477,00
3.3	Mobilização e despesas	vb	1,00	18.900,00	18.900,00
3.4	Relatório técnico assinado e ART	vb	1,00	4.410,00	4.410,00
Total Sondagens					73.395,00
4- PROJETOS					
4.1	Projeto de Geometria e Terraplenagem	un	1,00	19.500,00	19.500,00
4.2	Projeto de Terraplenagem	un	1,00	7.020,00	7.020,00
4.3	Projeto de Drenagem e OAC	un	1,00	9.750,00	9.750,00
4.4	Projeto de Pavimentação	un	1,00	8.060,00	8.060,00
4.5	Projeto de Obras complementares	un	1,00	6.500,00	6.500,00
4.6	Projeto de Sinalização vertical e horizontal	un	1,00	7.410,00	7.410,00
4.7	Projeto de Obra-de-arte Especial sobre Rio Corumbataí 80 m * 13 m	m2	1.040,00	104,00	108.160,00
4.8	Orçamento básico	un	1,00	6.500,00	6.500,00
4.9	Memoriais descritivos, de cálculo	un	1,00	6.630,00	6.630,00
Total Projetos					179.530,00
TOTAL					310.885,00

Valor total estimado: R\$ 310.885,00 (Trezentos e dez mil oitocentos e oitenta e cinco reais.)

3 – FONTE DE RECURSOS

Recurso: ☒ Municipal ☐ Estadual ☐ Federal
Categoria Econômica: ☐ Corrente/Custeio ☐ Capital/Investimento
Dotação: 85
Elementos de Despesa: 3.3.90.39.00.00
Projeto/Atividade: 05.016.04.122.0010.2016
Outros:

4 – OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de entrega/execução: 90 dias (noventa dias)

Local(is) e horário(s) de entrega/execução: Departamento de Obras Municipal

Prazo de garantia/forma de garantia (se houver):



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

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

Fiscal(is) indicado(s) (nome completo):

Gestor indicado (nome completo):

Legislação específica sobre o objeto (se houver):

Instrumento Vinculativo:

- ☐ Contrato
- ☐ Ata de Registro de Preços
- ☐ Adesão (carona)
- ☐ Outro: _____.

Prazo de Vigência do Objeto:

- ☐ Exercício financeiro da contratação (até 31/12).
- ☐ Vigência de 12 meses.
- ☐ Outro: _____.

Contratação de objeto continuado:

- ☐ Sim ☐ Não

Regime licitatório adotado:

- ☒ Lei nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021.

ENCAMINHAMENTO PARA A AUTORIDADE COMPETENTE

Em conformidade com a legislação aplicável, encaminhamos a presente Solicitação da Demanda à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Godoy Moreira, 30 de maio 2024.

JOSÉ LEITE DE MELO
Diretor do Departamento de Obras



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

RECEBIMENTO PELA AUTORIDADE COMPETENTE

RECEBO O PRESENTE Documento de Formalização da Demanda e de acordo com a solicitação e documentos anexos.

Godoy Moreira, ____ de ____ de 20__.

PRIMIS DE OLIVEIRA
Prefeito Municipal

RECEBIMENTO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

Recebido em: ____/____/____

Após analisada a Solicitação da Demanda, verificamos:

Que a demanda encontra-se alinhada com os instrumentos de planejamento e que o objeto não contém classificação direcionada à marca ou empresa e nem possui características de luxo. Encaminhe-se ao Departamento de Licitações para a realização dos procedimentos subsequentes.

Godoy Moreira, ____ de ____ de 20__.

ELEDINÉIA COLUCI RODRIGUES JACK
Diretora do Departamento de Planejamento Municipal