



Estado de Goiás

Prefeitura Municipal de Doverlândia

TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. Contratação de pessoa jurídica, na área de engenharia civil ou arquitetura inscrita no respectivo Conselho, para prestação de serviço técnico de assessoria e elaboração de projetos, inclusos Laudos de Sondagens de 01 Ponte sobre o Corrego do Retiro e 01 Ponte Corrego Ribeirão Capivari, conforme relação contendo as demandas dos serviços.

Item	Descrição do item	Tipo de Serviço	Valor
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO SOBRE CORREGO DO RETIRO - EXTENÇÃO DE 42 METROS LINEARES	PROJETO ARQUITETONICO E PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 37.345,98
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO SOBRE CORREGO RIBEIRÃO CAPIVARI - EXTENÇÃO DE 40 METROS LINEARES	PROJETO ARQUITETONICO E PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.567,60
3	LAUDOS DE SONDAAGEM - CORREGO DO RETIRO	LAUDO DE SONDAAGEM - PROFUNDIDADE 28 METROS	R\$ 20.350,63
4	LAUDOS DE SONDAAGEM - CORREGO RIBEIRÃO CAPIVARI	LAUDO DE SONDAAGEM - PROFUNDIDADE 28 METROS	R\$ 20.350,63

VALOR TOTAL R\$: 113.614,84			R\$
-----------------------------	--	--	-----

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. Levando em consideração que o Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Doverlândia necessita de apoio profissional especializado para o andamento de processos que envolvam serviços de engenharia, pelo que faz necessária a contratação de pessoa jurídica, na área de engenharia civil ou arquitetura, para realização dos serviços de elaboração de planos que garantam o correto delineamento, agilidade e qualidade aos projetos de Construção de 02 Pontes conforme especificado, bem como o desenvolvimento de memoriais descritivos. Essa necessidade tem arrimo na inexistência de cargos de engenheiro e arquiteto no quadro de pessoal da Prefeitura Municipal, e por consequência ausência de profissional da área, conforme Declaração da Diretoria de Gestão de Recursos Humanos.

3. DA CAPACIDADE TÉCNICA

3.1. Para atendimento da qualificação técnico profissional, o licitante fornecedor dos serviços deverá apresentar a Certidão de Registro da empresa licitante no Conselho Regional de Engenharia Agronomia — CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, com jurisdição sobre o domicílio ou sede da licitante.



Estado de Goiás

Prefeitura Municipal de Doverlândia

3.2. Atestado de capacitação técnico-profissional, cuja comprovação se fará através do fato da licitante possuir em seu quadro permanente, na data de abertura desta licitação, responsável (is) técnico(s), detentor(es) de Atestado(s), emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, acompanhados da Certidão(ões) de Acervo Técnico —CAT, registrado(s)/emitido(s) pelo CREA ou CAU, que comprove(m) já haver o(s) profissional(is) executado o serviço descrito abaixo: a) Elaboração de serviços e projetos para elaboração de projetos de pontes, sendo eles: Projeto arquitetônico, Projeto Estrutural, Memorial Descritivo, Memória de Cálculo.

3.2.1. A comprovação de que integra o quadro permanente da licitante será feita mediante a apresentação dos seguintes documentos:

a) Proprietário, sócio administrador, dirigente ou assemblado da empresa proponente: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores, ou ainda, no caso de empresa individual, o registro comercial, ou sendo sociedades civis, inscrição do ato constitutivo acompanhada de prova de diretoria em exercício;

b) Empregado permanente da empresa: contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação pertinente;

c) Responsável técnico: prova de registro como responsável técnico da empresa licitante no CREA ou CAU;

d) Profissional contratado: contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum, registrado perante ao CREA e/ou CAU, conforme atribuição do profissional.

3.2.2. O profissional constante da certidão acima, detentor do acervo técnico será obrigatoriamente o responsável técnico pelos serviços objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado a administração.

3.2.3. Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante tal comprovação será feita do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA ou CAU devidamente atualizada.

3.3. Deverá comprovar aptidão do profissional para o desempenho de atividade(s) requerida(s) execução do objeto, referente(s) à execução dos seguintes serviços:



Estado de Goiás

Prefeitura Municipal de Doverlândia

3. DO ORÇAMENTO

3.1. A formação de preços foi retirada conforme a planilha de preço da GOINFRA maio de 2023;

3.2. Sobre os serviços executados, o profissional ou a contratada deverá recolher uma ART/RRT, por sua conta, devidamente recolhidas junto ao CREA/CAU respectivo, devendo ser pagas pela contratada.

3.3. Tabela exemplificativa para a proposta/orçamento:

Serviço: Contratação de Serviço Técnico de Engenharia
(Projeto Estrutural de PCA)
Base de Preço: GOINFRA - Maio 2023
Objeto: Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia para Obra de Arte Especial (PCA) sobre o Córrego do Retiro.
Rodovia: GO-221
Trecho: Doverlândia / Trevo GO-194
Local: Est. 766+5,00 m à 768+7,00 m
Município de Doverlândia, Goiás

PLANILHA RESUMO DO ORÇAMENTO						
Item	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total
1	45301	Contratação de Serviço Técnico de Engenharia (Projeto Estrutural de PCA)	m	42	889,19	37.345,98
TOTAL GERAL COM BDI						37.345,98



Estado de Goiás

Prefeitura Municipal de Doverlândia

Serviço: Contratação de Serviço Técnico de Engenharia (Projeto Estrutural de PCA)
Base de Preço: GOINFRA - Maio 2023
Objeto: Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia para Obra de Arte Especial (PCA) sobre o Córrego do Retiro.
Rodovia: GO-221
Trecho: Doverlândia / Trevo GO-194
Local: Est. 816+0,00 m à 818+0,00 m
Município de Doverlândia, Goiás

PLANILHA RESUMO DO ORÇAMENTO						
Item	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total
1	45950	Sondagem Mat. 1ª Cat. - Solo	m	11	377,43	4.151,73
	45951	Sondagem Mat. 2ª Cat. - Pedregulho	m	8	603,90	4.831,20
	45952	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha pouco abrasiva	m	6	829,50	4.977,00
	45953	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha medianamente abrasiva	m	2	1.013,20	2.026,40
	45954	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha muito abrasiva	m	1	1.242,93	1.242,93
	45955	Transporte de equipamento de sondagem	t x km	350	0,82	287,00
	45956	Instalação de sonda sobre água	Und.	1	2.834,37	2.834,37
TOTAL GERAL COM BDI						20.350,63



Estado de Goiás

Prefeitura Municipal de Doverlândia

Serviço: Contratação de Serviço Técnico de Engenharia (Projeto Estrutural de PCA)
Base de Preço: GOINFRA - Maio 2023
Objeto: Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia para Obra de Arte Especial (PCA) sobre o Ribeirão Capivari.
Rodovia: GO-221
Trecho: Doverlândia / Trevo GO-194
Local: Est. 816+0,00 m à 818+0,00 m
Município de Doverlândia, Goiás

PLANILHA RESUMO DO ORÇAMENTO

Item	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total
1	45301	Contratação de Serviço Técnico de Engenharia (Projeto Estrutural de PCA)	m	40	889,19	35.567,60
TOTAL GERAL COM BDI						35.567,60

Serviço: Contratação de Serviço Técnico de Engenharia (Projeto Estrutural de PCA)
Base de Preço: GOINFRA - Maio 2023
Objeto: Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia para Obra de Arte Especial (PCA) sobre o Ribeirão Capivari.
Rodovia: GO-221
Trecho: Doverlândia / Trevo GO-194
Local: Est. 816+0,00 m à 818+0,00 m
Município de Doverlândia, Goiás

PLANILHA RESUMO DO ORÇAMENTO

Item	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total
1	45950	Sondagem Mat. 1ª Cat. - Solo	m	11	377,43	4.151,73
	45951	Sondagem Mat. 2ª Cat. - Pedregulho	m	8	603,90	4.831,20
	45952	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha pouco abrasiva	m	6	829,50	4.977,00



Estado de Goiás

Prefeitura Municipal de Doverlândia

45953	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha medianamente abrasiva	m	2	1.013,20	2.026,40
45954	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha muito abrasiva	m	1	1.242,93	1.242,93
45955	Transporte de equipamento de sondagem	t x km	350	0,82	287,00
45956	Instalação de sonda sobre água	Und.	1	2.834,37	2.834,37
TOTAL GERAL COM BDI					20.350,63

Atenciosamente,

Doverlândia, 07 Junho de 2023 .

Lucas B. de Queiroz

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LUCAS BARBOSA DE QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL CREA:1016142498/D-GO