

DADOS DO EMPREENDIMENTO

OBJETO			
ENDEREÇO			
DISTRITO		Cidade	UF
Área Total de Construção	BDI	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS	Data do Orçamento
			05/11/2025
Prazo	BDI REDUZIDO	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS	Revisão
60 DIAS			00
BASE			
GOINFRA (TABELA DE PROJETOS) - 06/2025			

ORÇAMENTO

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAI-GO**

LOCAL: **LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II**

DATA: **05/11/2025**

RESPONSÁVEL: **Eng. Civil Thiago Alves Silva**

CREA: **1004804750D-GO**

ORÇAMENTO RESUMO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAI-GO
LOCAL: LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II
BASE: GOINFRA (TABELA DE PROJETOS) - 06/2025

DATA: 05/11/2025
BDI OBRA: 45,03%
REVISÃO: 00

Item	Descrição	Total Sem BDI	Total Com BDI
1	ESTUDOS	4.320,94	6.108,94
2	PROJETOS	8.045,92	11.472,92

Total sem BDI	12.366,86
Valor do BDI	5.215,00
Total Geral	17.581,86

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAI-GO

LOCAL: LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II

BASE: GOINFRA (TABELA DE PROJETOS) - 06/2025

DATA: 05/11/25

BDI OBRA: 45,11%

REVISÃO: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit (Ref.: km)	Valor Unit (m²)	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
			ESTUDOS					4.320,94			6.108,94
	PRODUTO 007	GOINFRA RODOVIARIA	ESTUDOS HIDRÓLOGICOS	M2	7.449,96	930,49	0,10	744,99	45,11%	0,14	1.042,99
	PRODUTO 006	GOINFRA RODOVIARIA	ESTUDO DE TRÁFEGO	M2	7.449,96	1.531,71	0,17	1.266,49	45,11%	0,24	1.787,99
	PRODUTO 004	GOINFRA RODOVIARIA	ESTUDOS GEOLÓGICOS	M2	7.449,96	535,63	0,05	372,49	45,11%	0,07	521,49
	SUBPROD.10C	GOINFRA RODOVIARIA	SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	M2	7.449,96	906,02	0,10	744,99	45,11%	0,14	1.042,99
	PRODUTO 002	GOINFRA RODOVIARIA	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	M2	7.449,96	881,92	0,09	670,49	45,11%	0,13	968,49
	PRODUTO 020	GOINFRA RODOVIARIA	ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	M2	7.449,96	661,49	0,07	521,49	45,11%	0,10	744,99
			PROJETOS					8.045,92			11.472,92
	PRODUTO 011	GOINFRA RODOVIARIA	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M2	7.449,96	1.601,84	0,17	1.266,49	45,11%	0,24	1.787,99
	PRODUTO 008	GOINFRA RODOVIARIA	PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	M2	7.449,96	1.156,48	0,12	893,99	45,11%	0,17	1.266,49
	PRODUTO 013	GOINFRA RODOVIARIA	PROJETO DE DRENAGEM	M2	7.449,96	884,58	0,09	670,49	45,11%	0,13	968,49
	PRODUTO 014	GOINFRA RODOVIARIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	M2	7.449,96	834,59	0,09	670,49	45,11%	0,13	968,49
	PRODUTO 012	GOINFRA RODOVIARIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	7.449,96	2.400,48	0,26	1.936,98	45,11%	0,37	2.756,48
	PRODUTO 016	GOINFRA RODOVIARIA	PROJETO AMBIENTAL	M2	7.449,96	3.233,49	0,35	2.607,48	45,11%	0,50	3.724,98

Total sem BDI	12.366,86
Total do BDI	5.215,00
Total Geral	17.581,86

Custo total por km =

OBSERVAÇÕES

O preço referencial de projetos adotado pela GOINFRA é estabelecido por quilômetro de rodovia, considerando-se uma faixa de rolamento padrão de 9,00 m de largura, o que corresponde a uma área de 9.000,00 m². Dessa forma, para permitir a utilização desse parâmetro em projetos de implantação de vias urbanas em loteamentos, procedeu-se à conversão do valor unitário de km para m², mantendo a proporcionalidade e a equivalência técnica do referencial adotado pela GOINFRA. Essa adequação assegura coerência metodológica, viabiliza a comparação com os preços praticados e garante a fidelidade do custo estimado em relação ao parâmetro oficialmente reconhecido pelo Estado.

Área equivalente 9.000,00 m²

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO**

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAÍ-GO**

DATA: **05/11/2025**

LOCAL: **LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II**

REVISÃO: **00**

ITEM	SERVIÇO	VALORES	PRAZO			
			15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
1	ESTUDOS	6.108,94	3.054,47	3.054,47	-	-
		34,75%	50,00%	50,00%		
2	PROJETOS	11.472,92	-	3.441,88	5.736,46	2.294,58
		65,25%		30,00%	50,00%	20,00%
	TOTAL SIMPLES COM BDI	17.581,86	3.054,47	6.496,35	5.736,46	2.294,58
	PERCENTUAL SIMPLES	100,00%	17,37%	36,95%	32,63%	13,05%
	TOTAL ACUMULADO COM BDI		3.054,47	9.550,82	15.287,28	17.581,86
	PERCENTUAL ACUMULADO		17,37%	54,32%	86,95%	100,00%

**BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
BDI - NORMAL SEM DESONERAÇÃO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAÍ-GO DATA: 05/11/2025

LOCAL: LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II REVISÃO: 00



**TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**

Valores de referência para as taxas de BDI

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,89	10,00
Despesas Financeiras	1,17% sobre (PV - Lucro)	1,07	1,56
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,73
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,15
Subtotal 1		8,56	12,43
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,27	12,00
Subtotal 2		8,27	12,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS	7,60% do PV	7,60	11,03
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,26

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
BDI - NORMAL SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAI-GO DATA: 05/11/2025

LOCAL: LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II REVISÃO: 00

	Subtotal 3	14,25	20,68
	Total - BDI (%)	31,08	45,11
Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.			

3.4.4 Tabela de composição do BDI

A partir da publicação deste manual a GOINFRA, seguindo a metodologia do DNIT para orçamentação de serviços de consultoria, passa a adotar as taxas referenciais de BDI calculadas em conformidade com a metodologia descrita no presente manual e divulgadas periodicamente pelo DNIT nos Relatórios de Custos de Engenharia Consultiva.

**BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
BDI - NORMAL SEM DESONERAÇÃO**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAÍ-GO	DATA:	05/11/2025
LOCAL:	LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II	REVISÃO:	00

MEMORIAL DE QUANTIDADES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE URUTAI-GO

DATA: 05/11/25

LOCAL: LOTEAMENTO SETOR BELA VISTA II

BDI OBRA: 45,03%

Tabela 1 - Levantamento detalhado dos trechos

Rua/Avenida	Coordenadas UTM (22K)		Largura (m)	Extensão (m)	Área Total (m²)	Intervenção
	Início	Término				
Rua 02	796667.00 m E; 8067605.00 m S	796866.00 m E; 8067772.00 m S	7,00	260,00	1.820,00	Recapeamento
Rua 08	796603.00 m E; 8067638.00 m S	796803.00 m E; 8067931.00 m S	7,00	357,59	2.503,13	Pavimentação
Rua 09	796673.00 m E; 8067734.00 m S	796762.00 m E; 8067691.00 m S	7,00	110,17	771,19	Pavimentação
Rua 10	796703.00 m E; 8067787.00 m S	796814.00 m E; 8067734.00 m S	7,00	127,42	891,94	Pavimentação
Rua 11	796737.00 m E; 8067839.00 m S	796807.00 m E; 8067805.00 m S	7,00	79,10	553,70	Pavimentação
Rua 12	796806.00 m E; 8067805.00 m S	796802.00 m E; 8067930.00 m S	7,00	130,00	910,00	Pavimentação
Total				1.064,28	7.449,96	

Quantitativo extraído do Relatório de Visita Técnica (SEI n. 74209175)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020250328640

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

THIAGO ALVES SILVA

RNP: **1004804750**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Tecnólogo em Construção Civil - Edificações,**

Registro: **1004804750D-GO**

Empresa contratada: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA - Registro CREA-GO: 178P**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA** CPF/CNPJ: **49.766.106/0001-90**
Rua 5, Nº 833 Bairro: Setor Oeste CEP: 74115-060
Quadra: . Lote: . Complemento: Cidade: Goiânia-GO Fone: (62)3201-5696
E-Mail: Contrato: 0 Celebrado em: 03/11/2025 Valor Obra/Serviço R\$: 0,01
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua Diversas, Nº . Bairro: Setor Bela Vista II CEP: 75790-000
Quadra: . Lote: . Complemento: Cidade: Urutai-GO
Data de Início: 03/11/2025 Previsão término: 31/12/2025 Coordenadas Geográficas: -17.445784,-48.199559099
Finalidade: **Infra-estrutura** CPF/CNPJ: **49.766.106/0001-90**
Proprietário(a): **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA** Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público
E-Mail: Fone: (62) 3201-5696

4. Atividade Técnica

ATUACAO Quantidade Unidade
ORÇAMENTO LOTEAMENTO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO 1,06 QUILOMETROS
O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.
Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de orçamento para contratação de empresa para elaboração de projetos de pavimentação urbana, drenagem, sinalização geométrica, terraplenagem do Loteamento Setor Bela Vista II em Urutai - GO

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
Data

THIAGO ALVES SILVA - CPF: 988.962.371-49

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA -
CPF/CNPJ: 49.766.106/0001-90

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 103,03	Registrada em 07/11/2025	Valor Pago R\$ 103,03	Nosso Numero 28320690125320313	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT/CAO
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------