

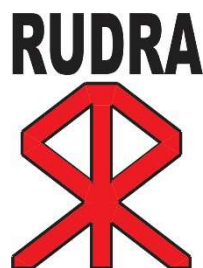
GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

COMISSÃO DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA EDITAL Nº 054/2025

Objeto: Elaboração de Projetos de Construção de Rodovias do Grupo C25.1, composto pelas rodovias: (I) GO-112, trecho do Rio Paranã a Prata, (II) GO-112, trecho de Nova Roma a Rio Paranã, (III) GO-132, trecho do fim do perímetro urbano de Santo Antônio da Cana Brava à divisa TO-GO e (IV) GO-108, trecho Sítio d'Abadia à divisa MG, neste Estado.

PROPOSTA DE PREÇO



PROPONENTE: RUDRA ENGENHARIA LTDA

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	2
1.1. CARTA PROPOSTA	3
1.2. DADOS DA EMPRESA	4
1.3. RESUMO ORÇAMENTO	5
1.4. ORÇAMENTO SINTÉTICO	5
1.5. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	6
1.6. BDI	12
1.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	13
2. TERMO DE ENCERRAMENTO	16

1. APRESENTAÇÃO



1.1. CARTA PROPOSTA

CARTA PROPOSTA

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 054/2025

Prezados senhores,

A empresa **Rudra**, com sede na Avenida Rio Verde, Edifício E-Business Rio Verde, Sala 2212, Qd. 097, Lt. 04/04-A, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia, inscrita no CNPJ 37.593.779/0001-06, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilhas constantes em nossa proposta, cujo Valor total é de **R\$ 4.958.600,86** (quatro milhões novecentos e cinquenta e oito mil seiscentos reais e oitenta e seis centavos).

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no Anexo I, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital;

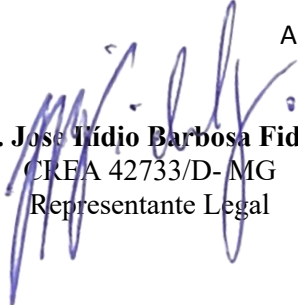
Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa)** dias consecutivos, a contar de sua apresentação;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de boa qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

Declaramos que o prazo para execução dos serviços é conforme consta deste edital.

Declaramos ainda que, temos conhecimento de todas as condições existentes no local de execução da obra, razão pela qual não teremos direito exigir do Contratante quaisquer reajustes nos preços Ofertados, por desconhecimento destas condições.

Aparecida de Goiânia, 06 de agosto de 2025.


Eng. Jose Lúcio Barbosa Fidalgo
CREA 42733/D- MG
Representante Legal



1.2. DADOS DA EMPRESA

01 - Nome da Empresa: **RUDRA ENGENHARIA LTDA**

02 - CNPJ/MF da Empresa: **37.593.779/0001-06**

03 - Endereço da Empresa: **Rua H-44, Qd. 01-B, Lt. 48E, Sala 712, Cidade Vera Cruz**

04 - Cidade e Estado da Empresa: **Aparecida de Goiânia - Goiás**

05 - CEP da Empresa: **74.935-900**

06 - Nome do Banco onde a Empresa possui conta: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL**

07 - Código do Banco onde a Empresa possui Conta: **104**

08 - Nome da Agência onde a Empresa possui conta: **APINAJES**

09 - Código da Agência onde a Empresa possui Conta: **1842**

10 - Nome da Localidade da Agência (Cidade e Estado): **Goiânia - Goiás**

11 - Número da Conta da Empresa: **2300-6**

12 - Telefone para Contato: **(62) 3097-7890**

1.3. RESUMO ORÇAMENTO

RESUMO ORÇAMENTO		
DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/KM
GO-112, TRECHO: GO-112: RIO PARANÁ/PRATA - EXTENSÃO: 34.50 KM	1.488.015,02	43.130,87
GO-112, TRECHO: GO-112: FIM PERÍMETRO URBANO (NOVA ROMA) / RIO PARANÁ - EXTENSÃO: 17,40 KM	750.477,14	43.130,87
GO-108, TRECHO: FIM PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA/DIVISA TO/GO - EXTENSÃO: 37,70 KM	1.928.104,24	51.143,35
GO-108, TRECHO: SÍTIO D'ABADIA - DIVISA MG - EXTENSÃO: 16,00 KM	792.004,46	49.500,28
TOTAL GERAL:	4.958.600,86	48.329,44

1.4. ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO	
TRECHO: TRECHO 01 - GO-112: RIO PARANÁ/PRATA TRECHO 02 - GO-112: FIM PERÍMETRO URBANO (NOVA ROMA) / RIO PARANÁ TRECHO 03 - GO-132: FIM PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA/DIVISA TO/GO TRECHO 04 - GO-108: SÍTIO D'ABADIA - DIVISA MG	
EXTENSÃO: 102.60 km	DATA BASE : 01/12/2024

GO-112, TRECHO: GO-112: RIO PARANÁ/PRATA - EXTENSÃO: 34.50 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	36,94	km	34,50	43.130,87	1.488.015,02
TOTAL DO GRUPO:						1.488.015,02

GO-112, TRECHO: GO-112: FIM PERÍMETRO URBANO (NOVA ROMA) / RIO PARANÁ - EXTENSÃO: 17,40 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	36,94	km	17,40	43.130,87	750.477,14
TOTAL DO GRUPO:						750.477,14

GO-108, TRECHO: FIM PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA/DIVISA TO/GO - EXTENSÃO: 37,70 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	36,94	m	125,00	813,89	101.736,25
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	36,94	km	34,70	43.130,87	1.496.641,19
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	36,94	m	200,00	486,68	97.336,00
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	36,94	m	120,00	778,65	93.438,00
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	36,94	m	33,33	698,63	23.285,34
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	36,94	m	33,33	862,17	28.736,13
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	36,94	m	33,33	1.047,30	34.906,51
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	36,94	tkm	4.130,80	0,92	3.800,34
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	36,94	un	16,00	3.014,03	48.224,48
TOTAL DO GRUPO:						1.928.104,24

GO-108, TRECHO: SÍTIO D'ABADIA - DIVISA MG - EXTENSÃO: 16,00 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	36,94	m	40,00	813,89	32.555,60
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	36,94	km	16,00	43.130,87	690.093,92
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	36,94	m	40,00	486,68	19.467,20
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	36,94	m	24,00	778,65	18.687,60
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	36,94	m	6,67	698,63	4.659,86
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	36,94	m	6,67	862,17	5.750,67
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	36,94	m	6,67	1.047,30	6.985,49
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	36,94	tkm	1.900,00	0,92	1.748,00
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	36,94	un	4,00	3.014,03	12.056,12
TOTAL DO GRUPO:						792.004,46

TOTAL DO ORÇAMENTO: 4.958.600,86

Eng. Jose Ilidio Barbosa Fidalgo
CREA 42733/D- MG
Representante Legal

1.5. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -
Serviço: 45854 PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTÉ ESPECIAL)

Data base: 01/12/2024
Unidade: m

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE		SUBPROD. 23B	m	100,35		1,0000000	100,35		
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE		SUBPROD. 23D	m	220,77		1,0000000	220,77		
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE		SUBPROD. 23A	m	32,40		1,0000000	32,40		
PROJETO EXECUTIVO DE OAE		SUBPROD. 23C	m	240,84		1,0000000	240,84		
(G)Total:							594,36		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								594,36	



Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45950 SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Adotado:									355,40

Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Adotado:							568,62		



Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCA ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								510,18
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								629,61
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------



Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								764,81
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM

Unidade: tkm

Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								0,67
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------



Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 -

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA

Unidade: un

Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								2.201,03
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 - MANUAL
Serviço: 45832 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM

Data base: 01/12/2024
Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUTO 017	Km	211,56	1,0000000	211,56
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	324,03	1,0000000	324,03
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	846,30	1,0000000	846,30
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE	PRODUTO 009	Km	1.186,05	1,0000000	1.186,05
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	8.365,46	1,0000000	8.365,46
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.477,95	1,0000000	1.477,95
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	505,19	0,6200000	313,21
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.358,13	0,6200000	3.942,04
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	819,72	1,0000000	819,72
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.699,65	0,6200000	2.913,78
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	620,16	1,0000000	620,16
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.097,29	1,0000000	3.097,29
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	486,04	1,0000000	486,04
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	822,61	1,0000000	822,61
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO	PRODUTO 019	Km	177,49	1,0000000	177,49
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	209,59	1,0000000	209,59
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.255,72	1,0000000	2.255,72
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS	PRODUTO 014	Km	776,20	1,0000000	776,20
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.489,55	0,6200000	923,52
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	401,40	1,0000000	401,40
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.075,56	1,0000000	1.075,56
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	251,11	1,0000000	251,11
(G)Total:					31.496,79

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

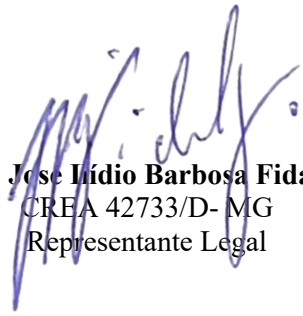
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31.496,79
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Eng. Jose Ilídio Barbosa Fidalgo
CREA 42733/D- MG
Representante Legal

Avenida Rio Verde, Edifício E-Business Rio Verde, Sala 2212, Qd. 097, Lt. 04/04-A, Vila São Tomaz
Aparecida de Goiânia/GO – CEP.: 74.915-515 – Tel.: (62) 3097-7890 - E-mail: rudraeng@uol.com.br

1.6. BDI

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	7,30	10,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,98	1,34
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,68
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,14
Subtotal 1		8,88	12,16
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	5,84	8,00
Subtotal 2		5,84	8,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,26
COFINS	7,60% do PV	7,60	10,41
ISSQN*	3,00% do PV	3,00	4,11
Subtotal 3		12,25	16,77
Total - BDI (%)		26,97	36,94


Eng. Jose Lúcio Barbosa Fidalgo
 CREA 42733/D- MG
 Representante Legal

1.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TRECHO 01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) GOI.12: RIO PARANÁ/PRATA																				
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
			%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	RS 74.400,75	100	RS 74.400,75																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	RS 297.603,00		100	RS 297.603,00															
3	2ª ETAPA (Estudos de Grade)	RS 148.801,50					100	RS 148.801,50												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	RS 297.603,00									100	RS 297.603,00								
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	RS 446.404,51													100	RS 446.404,51				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	RS 74.400,75															100	RS 74.400,75		
12	APROVAÇÃO	RS 148.801,50																	100	
TOTAL			RS 1.488.015,02																	
TOTAL MENSAL			5,0%	RS 74.400,75	20,0%	RS 297.603,00	10,0%	RS 148.801,50	0,0%	RS 0,00	20,0%	RS 297.603,00	0,0%	RS 0,00	30,0%	RS 446.404,51	5,0%	RS 74.400,75	10,0%	RS 148.801,50
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			5,0%	RS 74.400,75	25,0%	RS 372.003,76	35,0%	RS 520.805,26	35,0%	RS 520.805,26	55,0%	RS 818.408,26	55,0%	RS 818.408,26	85,0%	RS 1.264.812,77	90,0%	RS 1.339.213,52	100,0%	RS 1.488.015,02
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			1,5%	RS 74.400,75	7,5%	RS 372.003,76	10,5%	RS 520.805,26	10,5%	RS 520.805,26	16,5%	RS 818.408,26	16,5%	RS 818.408,26	25,5%	RS 1.264.812,77	27,0%	RS 1.339.213,52	30,0%	RS 1.488.015,02
TRECHO 02 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) GOI.12: FM PERÍMETRO URBANO (NOVA ROMA) / RIO PARANÁ																				
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
			%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	RS 37.523,86	100	RS 37.523,86																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	RS 150.095,43		100	RS 150.095,43															
3	2ª ETAPA (Estudos de Grade)	RS 75.047,71					100	RS 75.047,71												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	RS 150.095,43									100	RS 150.095,43								
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	RS 225.143,14													100	RS 225.143,14				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	RS 37.523,86															100	RS 37.523,86		
12	APROVAÇÃO	RS 75.047,71																	100	
TOTAL			RS 750.477,14																	
TOTAL MENSAL			2,5%	RS 37.523,86	10,1%	RS 150.095,43	5,0%	RS 75.047,71	0,0%	RS 0,00	10,1%	RS 150.095,43	0,0%	RS 0,00	15,1%	RS 225.143,14	2,5%	RS 37.523,86	5,0%	RS 75.047,71
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			5,0%	RS 37.523,86	25,0%	RS 187.619,29	35,0%	RS 262.667,00	35,0%	RS 262.667,00	55,0%	RS 412.762,43	55,0%	RS 412.762,43	85,0%	RS 637.905,57	90,0%	RS 675.429,43	100,0%	RS 750.477,14
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			30,8%	RS 1.525.538,88	33,8%	RS 1.675.634,31	35,3%	RS 1.750.682,02	35,3%	RS 1.750.682,02	38,3%	RS 1.900.777,45	38,3%	RS 1.900.777,45	42,9%	RS 2.125.920,59	43,6%	RS 2.163.444,45	45,1%	RS 2.238.492,16

TRECHO 03 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*): GO-132: FIM PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA/ DIVISA TO/GO																				
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (em)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
			%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	RS 74.832,64	100	RS 74.832,64																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	RS 299.330,54			100	RS 299.330,54														
3	Projeto de Engenharia	RS 149.665,26					100	RS 149.665,26												
4	Projeto de Engenharia	RS 10.173,75					100	RS 10.173,75												
5	Projeto Estrutural de OAE	RS 299.330,54																		
6	Projeto de Engenharia	RS 299.330,54																		
7	Sondagens para OAE	RS 236.742,65																		
8	Projeto Estrutural de OAE	RS 10.173,75																		
9	Projeto de Engenharia	RS 448.995,80																		
10	Projeto Estrutural de OAE	RS 45.781,88																		
11	Projeto de Engenharia	RS 74.832,64																		
12	Projeto Estrutural de OAE	RS 25.434,38																		
13	Projeto de Engenharia	RS 149.665,26																		
14	Sondagens para OAE	RS 32.971,41																		
14	Projeto Estrutural de OAE	RS 10.173,75																		
TOTAL																				
TOTAL MENSAL			3,9%	RS 74.832,64	15,5%	RS 299.330,54	8,3%	RS 159.839,01	7,7%	RS 148.371,32	23,7%	RS 57.895,61	0,0%	RS 0,00	25,7%	RS 494.777,68	5,2%	RS 100.267,02	100%	RS 192.810,42
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			3,9%	RS 74.832,64	19,4%	RS 374.163,17	27,7%	RS 534.002,19	35,4%	RS 682.373,51	59,1%	RS 1.140.249,12	59,1%	RS 1.140.249,12	84,8%	RS 1.635.026,80	90,0%	RS 1.735.293,82	100,0%	RS 1.928.104,24
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			46,7%	RS 2.313.324,80	52,7%	RS 2.612.653,33	55,9%	RS 2.772.494,35	58,9%	RS 2.920.865,67	68,1%	RS 3.378.741,28	68,1%	RS 3.378.741,28	78,1%	RS 3.873.518,96	80,1%	RS 3.973.785,98	84,0%	RS 4.166.586,40
TOTAL			RS 1.928.304,24																	

TRECHO 04 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*): GO-108: SÍTIO D'AMADIA - DIVISA MG																				
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (em)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
			%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	RS 34.504,98	100	RS 34.504,98																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	RS 138.019,91			100	RS 138.019,91														
3	Projeto de Engenharia	RS 69.009,95					100	RS 69.009,95												
4	Projeto de Engenharia	RS 3.255,60					100	RS 3.255,60												
5	Projeto Estrutural de OAE	RS 138.019,91																		
6	Projeto de Engenharia	RS 62.141,01																		
7	Sondagens para OAE	RS 32.55,60																		
8	Projeto Estrutural de OAE	RS 207.029,86																		
9	Projeto Estrutural de OAE	RS 146.502,21																		
10	Projeto de Engenharia	RS 34.504,98																		
11	Projeto Estrutural de OAE	RS 8.139,00																		
12	Projeto de Engenharia	RS 69.009,95																		
13	Sondagens para OAE	RS 6.934,89																		
14	Projeto Estrutural de OAE	RS 3.255,60																		
TOTAL			RS 792.004,46																	
TOTAL MENSAL			4,4%	RS 34.504,98	17,4%	RS 138.019,91	9,1%	RS 72.655,55	3,9%	RS 31.207,01	21,8%	RS 172.482,52	0,0%	RS 0,00	28,0%	RS 21.680,07	5,4%	RS 42.643,38	100%	RS 79.300,44
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			4,4%	RS 34.504,98	21,8%	RS 172.482,52	30,9%	RS 244.790,44	34,8%	RS 275.997,45	56,6%	RS 448.479,97	56,6%	RS 448.479,97	84,6%	RS 670.160,04	90,0%	RS 712.804,02	100,0%	RS 792.004,46
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			84,7%	RS 4.201.101,38	87,5%	RS 4.339.121,29	89,0%	RS 4.411.386,84	89,6%	RS 4.442.593,85	93,1%	RS 4.615.076,37	93,1%	RS 4.615.076,37	97,5%	RS 4.836.756,44	98,4%	RS 4.879.400,42	100,0%	RS 4.958.600,86

2.TERMO DE ENCERRAMENTO

2. TERMO DE ENCERRAMENTO

A

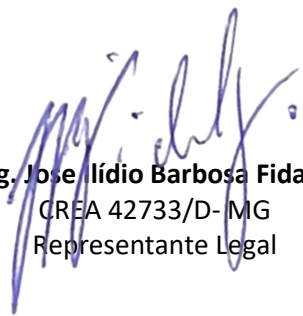
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº054/2025

OBJETO: Elaboração de Projetos de Construção de Rodovias do Grupo C25.1, composto pelas rodovias: (I) GO-112, trecho do Rio Paranã a Prata, (II) GO-112, trecho de Nova Roma a Rio Paranã, (III) GO-132, trecho do fim do perímetro urbano de Santo Antônio da Cana Brava à divisa TO-GO e (IV) GO-108, trecho Sítio d'Abadia à divisa MG, neste Estado.

Vem pelo presente declarar que esta apresentação da **Proposta de Preço** possui 16 folhas numeradas sequencialmente e encerrado por este termo.

Aparecida de Goiânia, 06 de agosto de 2025.


Eng. Jose Ilidio Barbosa Fidalgo
CREA 42733/D- MG
Representante Legal