

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº060/2025

OBJETO: Elaboração de projetos executivos para construção de rodovias do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156), neste estado.

PROPOSTA DE PREÇO



ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	3
1.1. CARTA PROPOSTA	4
1.2. DADOS DA EMPRESA	5
1.3. RESUMO ORÇAMENTO	6
1.4. ORÇAMENTO SINTÉTICO	6
1.5. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	7
1.6. BDI	16
1.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	17
2. TERMO DE ENCERRAMENTO	19

1. APRESENTAÇÃO



1.1. CARTA PROPOSTA

CARTA PROPOSTA

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 060/2025

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\$ 3.572.189,03** (três milhões quinhentos e setenta e dois mil cento e oitenta e nove reais e três 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;

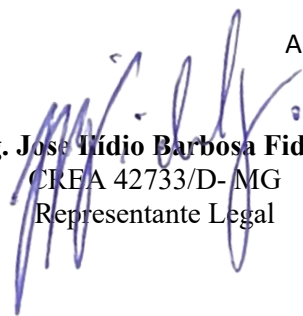
Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa)** dias consecutivos, a contar de sua apresentação;

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, 14 de agosto de 2025.


Eng. José Hídio 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-060, TRECHO: TRINDADE (FINAL DA DUPLICAÇÃO) / SANTA BÁRBARA DE GOIÁS - EXTENSÃO: 21,90 KM	1.877.831,23	49.809,85
GO-060, TRECHO: SANTA BÁRBARA DE GOIÁS / NAZÁRIO (ENTR. GO-156) - EXTENSÃO: 20,90 KM	1.694.357,80	105.897,36
TOTAL GERAL:	3.572.189,03	34.816,66

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 I GO-060: TRINDADE (FINAL DA DUPLICAÇÃO) / SANTA BÁRBARA DE GOIÁS - EXTENSÃO: 21,90 KM

TRECHO II GO-060: SANTA BÁRBARA DE GOIÁS / NAZÁRIO (ENTR. GO-156) - EXTENSÃO: 20,90 KM

EXTENSÃO: 42,80 km

DATA BASE : 01/12/2024

GO-060, TRECHO: TRINDADE (FINAL DA DUPLICAÇÃO) / SANTA BÁRBARA DE GOIÁS - EXTENSÃO: 21,90 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	36,36	m	90,00	810,47	72.942,30
45878	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	36,36	km	21,90	70.208,50	1.537.566,15
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	36,36	m	180,00	484,63	87.233,40
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	36,36	m	108,00	775,39	83.742,12
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	36,36	m	30,00	695,70	20.871,00
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	36,36	m	30,00	858,55	25.756,50
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	36,36	m	30,00	1.042,90	31.287,00
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	36,36	tkm	466,40	0,91	424,42
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SOBRE ÁGUA	36,36	un	6,00	3.001,39	18.008,34
					TOTAL DO GRUPO:	1.877.831,23

GO-060, TRECHO: SANTA BÁRBARA DE GOIÁS / NAZÁRIO (ENTR. GO-156) - EXTENSÃO: 20,90 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	36,36	m	60,00	810,47	48.628,20
45878	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	36,36	km	20,90	70.208,50	1.467.357,65
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	36,36	m	120,00	484,63	58.155,60
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	36,36	m	72,00	775,39	55.828,08
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	36,36	m	20,00	695,70	13.914,00
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	36,36	m	20,00	858,55	17.171,00
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	36,36	m	20,00	1.042,90	20.858,00
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	36,36	tkm	483,20	0,91	439,71
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SOBRE ÁGUA	36,36	un	4,00	3.001,39	12.005,56
					TOTAL DO GRUPO:	1.694.357,80

TOTAL DO ORÇAMENTO: 3.572.189,03

Eng. Jose Idio 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 ARTE 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.	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.	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.	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.	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.	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.	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
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Serviço: 45878 PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO ONDULADO -

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr.	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
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT	Km	211,56	1,0000000	211,56
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO -	D.PROD	Km	388,83	1,0000000	388,83
DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO	R.PROD	Km	141,76	1,0000000	141,76
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT	Km	846,30	1,0000000	846,30
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE	PRODUT	Km	1.186,05	1,0000000	1.186,05
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA -	D.PROD	Km	15.716,54	1,0000000	15.716,54
ESTUDOS DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO	R.PROD	Km	2.283,68	1,0000000	2.283,68
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT	Km	505,19	1,0000000	505,19
ESTUDOS GEOTÉCNICOS - DUPLICAÇÃO	D.PROD	Km	7.418,42	1,0000000	7.418,42
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT	Km	819,72	1,0000000	819,72
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT	Km	4.699,65	1,0000000	4.699,65
LEVANTAMENTOS ESPECIAIS -	R.PROD	Km	2.563,62	1,0000000	2.563,62
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULOS -	D.PROD	Km	841,65	1,0000000	841,65
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT	Km	3.097,29	1,0000000	3.097,29
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT	Km	486,04	1,0000000	486,04
PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO	D.PROD	Km	1.064,91	1,0000000	1.064,91
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE	PRODUT	Km	177,49	1,0000000	177,49
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT	Km	209,59	1,0000000	209,59
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT	Km	2.255,72	1,0000000	2.255,72
PROJETO DE RESTAURAÇÃO - DUPLICAÇÃO	D.PROD	Km	1.876,49	1,0000000	1.876,49
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS	D.PROD	Km	1.317,86	1,0000000	1.317,86
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT	Km	1.489,55	1,0000000	1.489,55
PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO	D.PROD	Km	561,97	1,0000000	561,97
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT	Km	1.075,56	1,0000000	1.075,56
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT	Km	251,11	1,0000000	251,11
(G)Total:					51.486,55

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

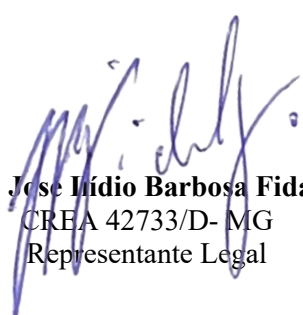
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								51.486,55
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Eng. José 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

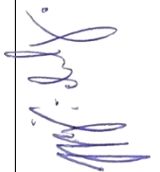
1.6. BDI

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	7,33	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		8,92	12,16
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	5,50	7,50
Subtotal 2		5,50	7,50
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,25
COFINS	7,60% do PV	7,60	10,36
ISSQN*	3,00% do PV	3,00	4,09
Subtotal 3		12,25	16,70
Total - BDI (%)		26,67	36,36


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

1.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - OBRAS DE IMPLANTAÇÃO																				
OBJETO: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO																				
TRECHO: TRECHO 1 (GO-060: TRINDADE (FINAL DA DUPLICAÇÃO) / SANTA BARBARA DE GOIÁS - EXTENSÃO 21,90 KM																				
TRECHO 1 (GO-060: SANTA BARBARA DE GOIÁS / MAZARÓ (ENTR. GO-158) - EXTENSÃO 20,90 KM																				
EXTENSÃO: 42,80 km																				
TRECHO 01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (T) (GO-060: TRECHO TRINDADE (FINAL DA DUPLICAÇÃO) / SANTA BARBARA DE GOIÁS - EXTENSÃO 21,90 KM																				
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (R\$)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 240		241 - 270	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial) 2ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão) 3ª ETAPA (Estudos de Grande) 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	R\$ 76.878,25	100																	
2		R\$ 307.512,98	100																	
3		R\$ 153.756,49			100															
4		R\$ 7.294,30				100														
5		R\$ 307.512,98					100													
6		R\$ 240.590,95						50												
7		R\$ 7.294,30																		
8		R\$ 461.269,48													100					
9		R\$ 32.824,36														100				
10		R\$ 76.878,25															100			
11		R\$ 18.235,76																100		
12		R\$ 153.756,49																	100	
13		R\$ 26.732,33																		100
14		R\$ 7.294,30																		100
TOTAL		R\$ 1.877.831,23																		
TOTAL MENSAL			4,1%	R\$ 76.878,25	16,4%	R\$ 307.512,98	8,6%	R\$ 161.050,80	6,4%	R\$ 120.295,47	23,2%	R\$ 435.102,76	0,0%	R\$ 0,00	26,3%	R\$ 494.093,84	5,1%	R\$ 95.114,00	10,0%	R\$ 187.783,12
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			4,1%	R\$ 76.878,25	20,5%	R\$ 384.391,23	29,0%	R\$ 545.442,03	35,5%	R\$ 665.737,50	58,6%	R\$ 1.100.840,26	58,6%	R\$ 1.100.840,26	84,9%	R\$ 1.594.934,10	90,2%	R\$ 1.690.048,11	100,0%	R\$ 1.877.831,23
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			2,2%	R\$ 76.878,25	10,8%	R\$ 384.391,23	13,3%	R\$ 545.442,03	18,6%	R\$ 665.737,50	30,8%	R\$ 1.100.840,26	30,8%	R\$ 1.100.840,26	44,6%	R\$ 1.594.934,10	47,3%	R\$ 1.690.048,11	52,6%	R\$ 1.877.831,23
TRECHO 02 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (T) (GO-060: SANTA BARBARA DE GOIÁS / MAZARÓ (ENTR. GO-158) - EXTENSÃO 20,90 KM																				
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (R\$)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 240		241 - 270	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial) 2ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão) 3ª ETAPA (Estudos de Grande) 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	R\$ 73.367,82	100																	
2		R\$ 293.471,27	100																	
3		R\$ 146.735,64				100														
4		R\$ 4.862,87					100													
5		R\$ 293.471,27						100												
6		R\$ 160.535,48							50											
7		R\$ 4.862,87																		
8		R\$ 440.206,91													100					
9		R\$ 21.882,91														100				
10		R\$ 73.367,82															100			
11		R\$ 12.157,17																100		
12		R\$ 146.735,64																	100	
13		R\$ 17.837,27																		100
14		R\$ 4.862,87																		100
TOTAL		R\$ 1.604.357,80																		
TOTAL MENSAL			4,3%	R\$ 73.367,82	17,3%	R\$ 293.471,27	8,9%	R\$ 151.598,50	4,7%	R\$ 80.267,74	22,3%	R\$ 378.601,88	0,0%	R\$ 0,00	27,3%	R\$ 462.089,82	5,0%	R\$ 85.524,99	10,0%	R\$ 169.435,78
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			4,3%	R\$ 73.367,82	21,7%	R\$ 366.838,09	30,6%	R\$ 518.437,59	35,3%	R\$ 598.705,34	57,7%	R\$ 977.307,22	57,7%	R\$ 977.307,22	85,0%	R\$ 1.439.397,03	90,0%	R\$ 1.524.922,02	100,0%	R\$ 1.694.357,80
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			54,6%	R\$ 1.951.199,05	62,8%	R\$ 2.244.670,32	67,1%	R\$ 2.396.268,82	69,3%	R\$ 2.476.536,57	79,9%	R\$ 2.855.138,45	79,9%	R\$ 2.855.138,45	92,9%	R\$ 3.317.228,26	95,3%	R\$ 3.402.753,25	100,0%	R\$ 3.572.188,03



2.TERMO DE ENCERRAMENTO

2. TERMO DE ENCERRAMENTO

A

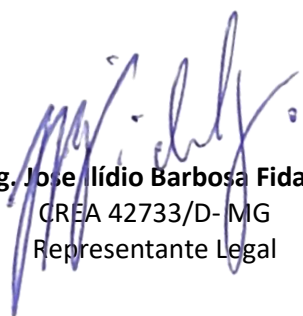
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA N°060/2025

OBJETO: Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156), totalizando aproximadamente 42,80 km

Vem pelo presente declarar que esta apresentação da **Proposta de Preço** possui 19 folhas numeradas sequencialmente e encerrado por este termo.

Aparecida de Goiânia, 14 de agosto de 2025.


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