

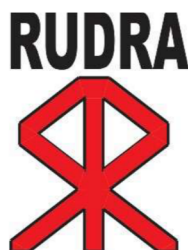
GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

COMISSÃO DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA EDITAL Nº 039/2025

Objeto: Elaboração de projeto executivo para construção de rodovias do grupo C25.7, sendo: (I) GO-319, trecho entre o entroncamento com a GO-217 e a cidade de Aragoiânia; e (II) GO-413, trecho do início do perímetro urbano de Varjão ao entroncamento com a GO-319(B) e do entroncamento com a GO-319(A) ao entroncamento com a GO-217 em Mairipotaba, 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.....	16
1.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	17
2. TERMO DE ENCERRAMENTO	20

1. APRESENTAÇÃO



1.1. CARTA PROPOSTA

CARTA PROPOSTA

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 039/2025

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\$ 3.642.809,36** (três milhões seiscentos e quarenta e dois mil oitocentos e nove reais e trinta 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;

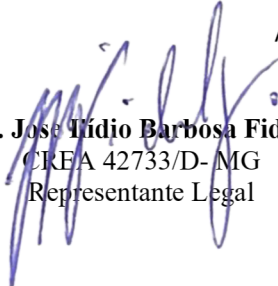
Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa)** dias consecutivos, a contar de sua apresentação;

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, 30 de junho de 2025.


Eng. José Idílio 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-319, TRECHO: ENTR. GO-217 - ENTR. GO-413/ GO-319, TRECHO: ENTR. 413 (B) – ACESSO VARJÃO/ GO-319, ACESSO VARJÃO – ENTR. GO-040(A)/219(A) (ARAGOIÂNIA) - EXTENSÃO: 42,50 KM	1.887.016,84	44.400,40
GO-413, TRECHO 1: INÍCIO PERÍMETRO URBANO VARJÃO / ENTR. GO-319(B)/ GO-413, TRECHO 2: ENTR. GO-319(A) / ENTR. GO-217 (MAIRIPOTABA) - EXTENSÃO: 37,50 KM	1.755.792,52	46.821,13
TOTAL GERAL:	3.642.809,36	45.535,12

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-319: ENTR. GO-217 / ARAGOIÂNIA TRECHO 02 - GO-413: VARJÃO / MAIRIPOTABA EXTENSÃO: 80,00 km		DATA BASE : 01/12/2024
--	--	-------------------------------

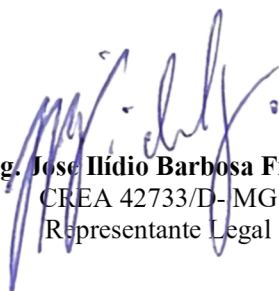
GO-319, TRECHO: ENTR. GO-217 - ENTR. GO-413/ GO-319, TRECHO: ENTR. 413 (B) – ACESSO VARJÃO/ GO-319, ACESSO VARJÃO – ENTR. GO-040(A)/219(A) (ARAGOIÂNIA) - EXTENSÃO: 42,50 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	33,49	m	100,00	722,00	72.200,00
45836	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	33,49	un	42,50	36.491,73	1.550.898,53
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	33,49	un	160,00	474,42	75.907,20
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	33,49	Km	96,00	759,05	72.868,80
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	33,49	m	26,67	681,04	18.163,34
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	33,49	m	26,67	840,46	22.415,07
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	33,49	m	26,67	1.020,94	27.228,47
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	33,49	m	365,20	0,89	325,03
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SOBRE ÁGUA	33,49	m	16,00	2.938,15	47.010,40
TOTAL DO GRUPO:						1.887.016,84

GO-413, TRECHO 1: INÍCIO PERÍMETRO URBANO VARJÃO / ENTR. GO-319(B)/ GO-413, TRECHO 2: ENTR. GO-319(A) / ENTR. GO-217 (MAIRIPOTABA) - EXTENSÃO: 37,50 KM

CODIGO	SERVIÇO	BDI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	33,49	m	40,00	722,00	28.880,00
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	33,49	un	37,50	44.286,09	1.660.728,38
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	33,49	un	40,00	474,42	18.976,80
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	33,49	Km	24,00	759,05	18.217,20
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	33,49	m	6,67	681,04	4.542,54
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	33,49	m	6,67	840,46	5.605,87
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	33,49	m	6,67	1.020,94	6.809,67
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	33,49	m	314,00	0,89	279,46
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SOBRE ÁGUA	33,49	m	4,00	2.938,15	11.752,60
TOTAL DO GRUPO:						1.755.792,52

TOTAL DO ORÇAMENTO: 3.642.809,36


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	91,32			1,0000000	91,32		
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPROD. 23D	m	200,90			1,0000000	200,90		
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPROD. 23A	m	29,48			1,0000000	29,48		
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPROD. 23C	m	219,16			1,0000000	219,16		
(G)Total:							540,87		
(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):								540,87	
BDI: 33,49%								181,14	
Preço unitário total:								722,00	



Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 - MANUAL DE
Serviço: 45835 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM

Data base: 01/12/2024
Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	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	192,52	1,0000000	192,52
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	294,87	1,0000000	294,87
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PREVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	770,13	1,0000000	770,13
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.079,31	1,0000000	1.079,31
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	7.612,57	1,0000000	7.612,57
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.344,93	1,0000000	1.344,93
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	459,72	1,0000000	459,72
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	5.785,90	1,0000000	5.785,90
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	745,95	1,0000000	745,95
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.276,68	1,0000000	4.276,68
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CALCULO	PRODUTO 020	Km	564,35	1,0000000	564,35
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	2.818,53	1,0000000	2.818,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	442,30	1,0000000	442,30
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	748,58	1,0000000	748,58
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	161,52	1,0000000	161,52
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	190,73	1,0000000	190,73
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.052,71	1,0000000	2.052,71
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS	PRODUTO 014	Km	706,34	1,0000000	706,34
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.355,49	1,0000000	1.355,49
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	365,27	1,0000000	365,27
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	978,76	1,0000000	978,76
RELATORIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	228,51	1,0000000	228,51
(G)Total:					33.175,65

(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):						33.175,65
BDI: 33,49%						11.110,43
Preço unitário total:						44.286,09



Tabela de preços: 280 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 - MANUAL DE
Serviço: 45836 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 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	192,52	0,8240000	158,64
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	294,87	0,8240000	242,97
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	770,13	0,8240000	634,59
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1079,31	0,8240000	889,35
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	7612,57	0,8240000	6.272,76
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1344,93	0,8240000	1.108,23
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	459,72	0,8240000	378,81
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	5785,90	0,8240000	4.767,58
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	745,95	0,8240000	614,66
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4276,68	0,8240000	3.523,99
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	564,35	0,8240000	465,02
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	2818,53	0,8240000	2.322,47
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	442,30	0,8240000	364,45
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	748,58	0,8240000	616,83
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	161,52	0,8240000	133,09
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	190,73	0,8240000	157,16
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2052,71	0,8240000	1.691,43
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	706,34	0,8240000	582,03
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1355,49	0,8240000	1.116,92
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	365,27	0,8240000	300,99
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	978,76	0,8240000	806,50
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	228,51	0,8240000	188,29
(G)Total:					27.336,74

(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):					27.336,74
BDI: 33,49%					9.155,00
Preço unitário total:					36.491,73



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
BDI: 33,49%						119,02
Preço unitário total:						474,42



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
BDI: 33,49%						190,43
Preço unitário total:						759,05



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

Data base: 01/12/2024

Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRÁSIVA

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
BDI: 33,49%						170,86
Preço unitário total:						681,04



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
BDI: 33,49%						210,85
Preço unitário total:						840,46



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		
BDI: 33,49%							256,13		
Preço unitário total:							1.020,94		



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
BDI: 33,49%						0,22
Preço unitário total:						0,89



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

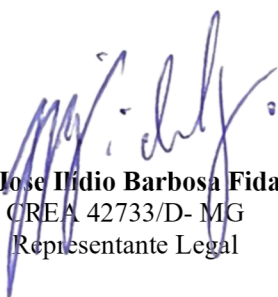
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(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

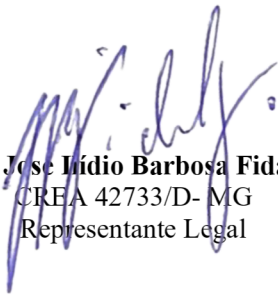
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:						2.201,03
BDI: 33,49%						737,12
Preço unitário total:						2.938,15


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

1.6. BDI

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	7,49	10,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	1,00	1,34
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,67
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,13
Subtotal 1		9,09	12,14
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	3,75	5,00
Subtotal 2		3,75	5,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,20
COFINS	7,60% do PV	7,60	10,15
ISSQN*	3,00% do PV	3,00	4,00
Subtotal 3		12,25	16,35
Total - BDI (%)		25,09	33,49



Eng. José Ildio Barbosa Fidalgo
CREA 42733/D- MG
Representante Legal

1.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - OBRAS DE IMPLANTAÇÃO																		
OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária																		
TRECHO: CC-1 - GG-318; ENTR. CC-217 / ARAÇUÁ/MA																		
TRECHO CC-2 - CC-413; VARIANTE / MA / FCT/MA																		
EXTENSÃO: 8,00 km																		
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (R\$)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151 - 180		181 - 210		211 - 240	
			%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento inicial)	R\$ 78.533,41	100	R\$ 78.533,41														
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	R\$ 314.133,63			100	R\$ 314.133,63												
3	2ª ETAPA (Estudos de Engenharia)	R\$ 157.066,82					100	R\$ 157.066,82										
4		R\$ 157.312,02																
5																		
6																		
7	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 218.905,61						50	R\$ 109.452,81									
8		R\$ 73.110,05																
9	4ª ETAPA (Métricas de Prc, etc)	R\$ 471.200,49																
10		R\$ 21.504,09																
11	5ª ETAPA (Compatibilização)	R\$ 78.533,41																
12		R\$ 18.280,05																
13	APLICACÃO	R\$ 157.066,82																
14		R\$ 24.321,89																
TOTAL		R\$ 1.887.016,84																
TOTAL MENSAL			4,2%	R\$ 78.533,41	16,6%	R\$ 314.133,63	8,7%	R\$ 164.378,84	5,8%	R\$ 109.452,81	22,8%	R\$ 430.898,46	0,0%	R\$ 0,00	26,7%	R\$ 504.104,54	5,1%	R\$ 56.813,46
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			4,2%	R\$ 78.533,41	20,8%	R\$ 352.667,04	29,5%	R\$ 551.045,88	35,3%	R\$ 666.498,68	58,2%	R\$ 1.097.397,14	58,2%	R\$ 1.097.397,14	84,9%	R\$ 1.601.501,69	90,0%	R\$ 1.698.115,14
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			2,2%	R\$ 78.533,41	10,8%	R\$ 352.667,04	15,5%	R\$ 551.045,88	18,3%	R\$ 666.498,68	30,1%	R\$ 1.097.397,14	30,1%	R\$ 1.097.397,14	44,0%	R\$ 1.601.501,69	46,6%	R\$ 1.698.315,14

TRECHO 02 - CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO (%) GO-413, TRECHO 1: INÍCIO PERÍMETRO URBANO VARÃO / ENTR. GO-319B / GO-413, TRECHO 2: ENTR. GO-319A / ENTR. GO-217 (MAIRIPOTABA)		1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151 - 180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (R\$)		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	R\$ 83.319,05		100	R\$ 83.319,05														
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	R\$ 333.276,19		100	R\$ 333.276,19														
3	2ª ETAPA (Estudos de Grade)	R\$ 166.638,09				100	R\$ 166.638,09												
4		R\$ 2.897,82				100	R\$ 2.897,82												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 333.276,19								100	R\$ 333.276,19								
6		R\$ 54.390,08						50	R\$ 27.195,05	50	R\$ 27.195,05								
7		R\$ 2.897,82								100	R\$ 2.897,82								
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 499.914,28												100	R\$ 499.914,28				
9		R\$ 13.040,17												100	R\$ 13.040,17				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	R\$ 83.319,05														100	R\$ 83.319,05		
11		R\$ 7.244,54														100	R\$ 7.244,54		
12	APROVAÇÃO	R\$ 166.638,09															100	R\$ 166.638,09	
13		R\$ 6.043,35															100	R\$ 6.043,35	
14	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 2.897,82															100	R\$ 2.897,82	
TOTAL		R\$ 1.955.792,55																	
TOTAL MENSAL		R\$ 83.319,05		4,7%	R\$ 83.319,05	19,0%	R\$ 333.276,19	9,7%	R\$ 166.638,09	1,5%	R\$ 27.195,05	20,7%	R\$ 333.369,05	0,0%	R\$ 0,00	29,7%	R\$ 512.954,45	5,2%	R\$ 90.553,58
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		R\$ 83.319,05		4,7%	R\$ 83.319,05	23,7%	R\$ 416.596,23	33,4%	R\$ 586.131,14	34,9%	R\$ 613.326,19	55,6%	R\$ 976.695,23	55,6%	R\$ 976.695,23	84,8%	R\$ 1.489.649,68	90,0%	R\$ 1.580.213,27
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		R\$ 1.970.135,88		54,1%	R\$ 1.970.135,88	63,2%	R\$ 2.303.612,06	67,9%	R\$ 2.473.477,97	68,6%	R\$ 2.500.943,02	78,6%	R\$ 2.863.712,07	78,6%	R\$ 2.863.712,07	92,7%	R\$ 3.467.230,10	95,2%	R\$ 3.467.230,10

2.TERMO DE ENCERRAMENTO

2. TERMO DE ENCERRAMENTO

A

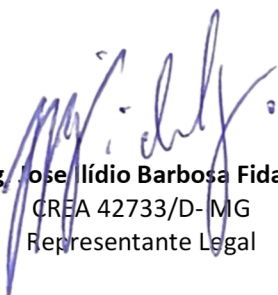
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA N°039/2025

OBJETO: Elaboração de projeto executivo para construção de rodovias do grupo C25.7, sendo: (I) GO-319, trecho entre o entroncamento com a GO-217 e a cidade de Aragoiânia; e (II) GO-413, trecho do início do perímetro urbano de Varjão ao entroncamento com a GO-319(B) e do entroncamento com a GO-319(A) ao entroncamento com a GO-217 em Mairipotaba, neste Estado.

Vem pelo presente declarar que esta apresentação da **Proposta de Preço** possui 20 folhas numeradas sequencialmente e encerrado por este termo.

Aparecida de Goiânia, 30 de junho de 2025.



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