

CARTA PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 158/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia GO-220, trecho: Entr. GO-341 / Entr. GO-516 (Perolândia), com extensão de 45,20 km, neste Estado.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 158/2025, pelo preço global de *R\$ 110.721.544,81 (Cento e Dez Milhões e Setecentos e Vinte e Um Mil e Quinhentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Um Centavos)* com desconto de 12,02% (*DOZE INTEIROS E DOIS CENTÉSIMOS POR CENTO*).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jânio Kailthon Teixeira Costa, Carteira de Identidade nº 97002306665, expedida em 03/08/2000, Órgão Expedidor: SSPDCCE e CPF nº 329.929.123-87, como representante legal deste consórcio de empresas.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza – CE, 31 de março de 2026.

JANIO KEILTHON
TEIXEIRA
COSTA:3299291
2387

Assinado de forma
digital por JANIO
KEILTHON TEIXEIRA
COSTA:3299291238
7

JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA
Sócio Administrador
CPF: 329.929.123-87

JEAN LUIZ
GADELHA
MAIA:2239359
5368

Assinado de forma
digital por JEAN LUIZ
GADELHA
MAIA:22393595368
Dados: 2026.03.31
10:36:12 -03'00'

Jean Luiz Gadelha Maia
Engº Civil - RNP 0601777352

Nossos Valores



SEGURANÇA



RESPEITO
ÀS PESSOAS



ATITUDE DE DONO



COLABORAÇÃO



CONFIANÇA



CAPRICHOS



DISPONIBILIDADE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA SERVIÇOS

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVARIAS									
	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos			
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾
SEM DESONERAÇÃO	4,30%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%
COM DESONERAÇÃO	4,30%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%
									Resultado ⁽⁴⁾
									25,20%
									30,22%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVARIAS									
	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos			
						ISS ⁽⁴⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾
SEM DESONERAÇÃO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%
COM DESONERAÇÃO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%
									Resultado ⁽⁴⁾
									18,98%
									23,76%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(4) Con forme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Fortaleza – CE, 31 de março de 2026.

JANIO KEILTHON TEIXEIRA
 Assinado de forma digital por JANIO KEILTHON TEIXEIRA
 COSTA:329929127
 COSTA:32992912387

JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA
 Sócio Administrador
 CPF: 329.929.123-87

JEAN LUIZ GADELHA
 Assinado de forma digital por JEAN LUIZ GADELHA
 MAIA:22393595368
 Dados: 2026.03.31 10:36:31 -03'00'

Jean Luiz Gadelha Maia
 Engº Civil - RNP 0601777352

Nossos Valores



SEGURANÇA



RESPEITO
ÀS PESSOAS



ATITUDE DE DONO



COLABORAÇÃO



CONFIANÇA



CAPRICO



DISPONIBILIDADE

 COSAMPA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	GOINFRA 158/2025			DATA : 31/03/2026		BDI : 25,20%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia GO-220, trecho: Entr. GO-341 / Entr. GO-516 (Perolândia), com extensão de 45,20 km, neste Estado.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
					GOINFRA RODOV	T300 2025/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-		
					SICRO NOVO	2025/04	-	-		
					BASE COSAMPA Composições Próprias			PRÓPRIA	90,00%	50,00%
								PRÓPRIA	0,00%	0,00%
GOINFRA					GOINFRA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 12.415.111,80
1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	GOINFRA RODOV	m2	1.029.946,35	R\$ 0,51	R\$ 525.272,63
1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	GOINFRA RODOV	un	512,00	R\$ 50,20	R\$ 25.702,40
1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	GOINFRA RODOV	un	197,00	R\$ 97,38	R\$ 19.183,86
1.4	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	GOINFRA RODOV	m3	29.651,47	R\$ 2,81	R\$ 83.320,63
1.5	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	GOINFRA RODOV	m3	1.204,36	R\$ 6,96	R\$ 8.382,34
1.6	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	GOINFRA RODOV	m3	95.265,87	R\$ 8,02	R\$ 764.032,27
1.7	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	AGETOP RODOV	m3	538.526,00	R\$ 8,46	R\$ 4.555.929,96
1.8	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	GOINFRA RODOV	m3	200.517,25	R\$ 9,46	R\$ 1.896.893,18
1.9	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	GOINFRA RODOV	m3	37.132,19	R\$ 9,95	R\$ 369.465,29
1.10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	GOINFRA RODOV	m3	11.973,80	R\$ 10,42	R\$ 124.766,99
1.11	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	GOINFRA RODOV	m3	1.779,08	R\$ 11,30	R\$ 20.103,60
1.12	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	GOINFRA RODOV	m3	2.602,88	R\$ 11,64	R\$ 30.297,52
1.13	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	GOINFRA RODOV	m3	992,94	R\$ 11,89	R\$ 11.806,05
1.14	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	GOINFRA RODOV	m3	172.858,57	R\$ 5,94	R\$ 1.026.779,90
1.15	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	GOINFRA RODOV	m3	527.821,85	R\$ 5,10	R\$ 2.691.891,43
1.16	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	GOINFRA RODOV	m2	476.464,72	R\$ 0,51	R\$ 242.997,00
1.17	40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	GOINFRA RODOV	m3	9.624,61	R\$ 1,90	R\$ 18.286,75
2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 81.217.022,36
2.1	SUB-BASE E BASE						R\$ 81.217.022,36
2.1.1	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	GOINFRA RODOV	m2	614.323,43	R\$ 3,40	R\$ 2.088.699,66
2.1.2	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	GOINFRA RODOV	m3	235.107,91	R\$ 24,53	R\$ 5.767.197,03
2.1.3	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	GOINFRA RODOV	m3km	3.748.400,60	R\$ 2,31	R\$ 8.658.805,38
2.1.4	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	GOINFRA RODOV	m3	105.057,64	R\$ 22,59	R\$ 2.373.252,08
2.1.5	40370	ESTAB. GRANUL. 78% SOLO+20%BRITA+2%CEMENTO - REF. PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) - PISTA	AGETOP RODOV	m3	84.384,98	R\$ 79,32	R\$ 6.693.416,61
2.1.6	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	544.725,43	R\$ 1,66	R\$ 904.244,21
2.1.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	tkm	81.708,81	R\$ 1,31	R\$ 107.038,54
2.1.8	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	1.373.860,67	R\$ 0,63	R\$ 865.532,22
2.1.9	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	607.705,15	R\$ 1,12	R\$ 680.629,76
2.1.10	40380	IMPRIMAÇÃO	GOINFRA RODOV	m2	504.505,34	R\$ 0,42	R\$ 211.892,24
2.1.11	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	GOINFRA RODOV	m2	502.816,12	R\$ 0,46	R\$ 231.295,41
2.1.12	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	GOINFRA RODOV	TKM	52.377,02	R\$ 3,40	R\$ 178.081,86
2.1.13	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	GOINFRA RODOV	TKM	1.361.441,49	R\$ 1,23	R\$ 1.674.573,03
2.1.14	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	258.202,93	R\$ 1,66	R\$ 428.616,86
2.1.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	330.798,44	R\$ 0,63	R\$ 208.403,01
2.1.16	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	287.601,68	R\$ 1,12	R\$ 322.113,88
2.1.17	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	982.794,33	R\$ 1,12	R\$ 1.100.729,64
2.1.18	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - BDI = 18,98	GOINFRA RODOV	t	655,86	R\$ 3.451,51	R\$ 2.263.707,34

 	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	GOINFRA 158/2025		DATA : 31/03/2026		BDI : 25,20%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia GO-220, trecho: Entr. GO-341 / Entr. GO-516 (Perolândia), com extensãode 45,20 km, neste Estado.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			GOINFRA RODOV	T300 2025/04	SEM DESONERAÇÃO	-	-
			SICRO NOVO	2025/04		-	-
			BASE COSAMPA	PRÓPRIA	90,00%	50,00%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.19	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO - BDI = 18,98	GOINFRA RODOV	T	1.412,61	R\$ 4.885,49	R\$ 6.901.292,02
2.1.20	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C - BDI = 18,98	GOINFRA RODOV	T	251,41	R\$ 4.302,44	R\$ 1.081.676,44
2.1.21	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70 - BDI = 18,98	GOINFRA RODOV	T	3.318,59	R\$ 5.893,81	R\$ 19.559.138,92
2.1.22	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	GOINFRA RODOV	tkm	2.582.699,90	R\$ 2,26	R\$ 5.836.901,77
2.1.23	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	AGETOP RODOV	m3	25.140,81	R\$ 376,58	R\$ 9.467.526,22
2.1.24	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	GOINFRA RODOV	m2	504.505,34	R\$ 7,16	R\$ 3.612.258,23
3	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA						R\$ 1.008.301,16
3.1	45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	GOINFRA RODOV	m3	774,08	R\$ 103,82	R\$ 80.364,98
3.2	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	GOINFRA RODOV	m3	212,26	R\$ 12,46	R\$ 2.644,75
3.3	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	GOINFRA RODOV	m3	619,26	R\$ 20,23	R\$ 12.527,62
3.4	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	GOINFRA RODOV	m	900,00	R\$ 145,16	R\$ 130.644,00
3.5	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	AGETOP RODOV	un	4,00	R\$ 300,40	R\$ 1.201,60
3.6	47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	GOINFRA RODOV	m3	675,00	R\$ 19,70	R\$ 13.297,50
3.7	41806	CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	AGETOP RODOV	m	112,00	R\$ 442,58	R\$ 49.568,96
3.8	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	AGETOP RODOV	m	98,00	R\$ 896,43	R\$ 87.850,14
3.9	41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	AGETOP RODOV	m	64,00	R\$ 1.743,93	R\$ 111.611,52
3.10	0804197DN	CORPO DE BDTC D=1,20 m PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	M	34,00	R\$ 2.273,46	R\$ 77.297,64
3.11	41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	GOINFRA RODOV	m	48,00	R\$ 2.555,73	R\$ 122.675,04
3.12	0804301DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	m	49,00	R\$ 3.233,32	R\$ 158.432,68
3.13	41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	AGETOP RODOV	un	28,00	R\$ 807,89	R\$ 22.620,92
3.14	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	AGETOP RODOV	un	12,00	R\$ 1.300,81	R\$ 15.609,72
3.15	41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	AGETOP RODOV	un	8,00	R\$ 1.874,74	R\$ 14.997,92
3.16	0804425DN	BOCA DE BDTC D = 1,20 m - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	GOINFRA	m	4,00	R\$ 6.300,61	R\$ 25.202,44
3.17	41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	AGETOP RODOV	un	6,00	R\$ 2.432,46	R\$ 14.594,76
3.18	0804449DN	BOCA DE BTTC D=1,20M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	GOINFRA	m	6,00	R\$ 8.113,84	R\$ 48.683,04
3.19	42845	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	GOINFRA RODOV	m3	55,68	R\$ 248,14	R\$ 13.816,43
3.20	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	GOINFRA RODOV	m3	28,26	R\$ 164,88	R\$ 4.659,50
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 277.463,92
4.1	41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	AGETOP RODOV	m	900,00	R\$ 65,99	R\$ 59.391,00
4.2	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	GOINFRA RODOV	m	1.640,00	R\$ 27,70	R\$ 45.428,00
4.3	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	AGETOP RODOV	m	405,50	R\$ 21,53	R\$ 8.730,41
4.4	41297	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30	GOINFRA RODOV	m	220,00	R\$ 48,71	R\$ 10.716,20
4.5	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	AGETOP RODOV	m	320,00	R\$ 114,54	R\$ 36.652,80
4.6	41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	AGETOP RODOV	un	14,00	R\$ 1.072,83	R\$ 15.019,62
4.7	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300 -366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	6,00	R\$ 2.106,27	R\$ 12.637,62
4.8	2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	4,00	R\$ 2.762,06	R\$ 11.048,24
4.9	2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	2,00	R\$ 3.619,98	R\$ 7.239,96
4.10	2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	3,00	R\$ 3.462,78	R\$ 10.388,34

OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA

R\$ 1.008.301,16

 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	GOINFRA 158/2025			DATA : 31/03/2026		BDI : 25,20%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia GO-220, trecho: Entr. GO-341 / Entr. GO-516 (Perolândia), com extensãode 45,20 km, neste Estado.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					GOINFRA RODOV	T300 2025/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-
					SICRO NOVO	2025/04	-	-
					BASE COSAMPA Composições Próprias	PRÓPRIA	90,00%	50,00%
						PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11	2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360 -754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	3,00	R\$ 4.522,62	R\$ 13.567,86
4.12	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	28,00	R\$ 65,34	R\$ 1.829,52
4.13	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	1,00	R\$ 79,52	R\$ 79,52
4.14	2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	1,00	R\$ 195,39	R\$ 195,39
4.15	2003203DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	22,00	R\$ 497,44	R\$ 10.943,68
4.16	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120 -360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	1,00	R\$ 1.176,19	R\$ 1.176,19
4.17	2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100 -300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	4,00	R\$ 881,28	R\$ 3.525,12
4.18	2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	100,80	R\$ 261,35	R\$ 26.344,08
4.19	2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	6,20	R\$ 411,35	R\$ 2.550,37
5	TRANSPORTES CONCRETO/AGREGADOS/MADEIRA/GRAMA						R\$ 461.948,16
5.1	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	GOINFRA RODOV	m3km	15.842,96	R\$ 2,49	R\$ 39.448,97
5.2	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	248,02	R\$ 1,31	R\$ 324,90
5.3	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	98.687,10	R\$ 0,63	R\$ 62.172,87
5.4	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	19.721,35	R\$ 1,66	R\$ 32.737,44
5.5	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	51.491,93	R\$ 1,12	R\$ 57.670,96
5.6	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	GOINFRA RODOV	tkm	15.275,84	R\$ 1,37	R\$ 20.927,90
5.7	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	GOINFRA RODOV	tkm	302.178,36	R\$ 0,67	R\$ 202.459,50
5.8	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	10.338,96	R\$ 1,31	R\$ 13.544,03
5.9	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	12.438,71	R\$ 0,63	R\$ 7.836,38
5.10	40452	TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA	GOINFRA RODOV	tkm	39.405,10	R\$ 0,63	R\$ 24.825,21
6	OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 4.987.159,67
6.1	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	GOINFRA RODOV	M	87.782,00	R\$ 21,67	R\$ 1.902.235,94
6.2	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	GOINFRA RODOV	M	1.810,00	R\$ 15,57	R\$ 28.181,70
6.3	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	GOINFRA RODOV	M	140,00	R\$ 468,46	R\$ 65.584,40
6.4	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	GOINFRA RODOV	m	16,00	R\$ 417,93	R\$ 6.686,88
6.5	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	GOINFRA RODOV	m2	19.787,68	R\$ 35,25	R\$ 697.515,72
6.6	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	GOINFRA RODOV	m2	3.223,88	R\$ 14,12	R\$ 45.521,18
6.7	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Un	244,00	R\$ 34,93	R\$ 8.522,92
6.8	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Un	13.349,00	R\$ 37,40	R\$ 499.252,60
6.9	40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Un	39,00	R\$ 82,58	R\$ 3.220,62
6.10	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	GOINFRA RODOV	m2	426,08	R\$ 501,47	R\$ 213.666,33
6.11	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	GOINFRA RODOV	m2	128.873,11	R\$ 0,78	R\$ 100.521,02
6.12	40885	FLORESTAMENTO	GOINFRA RODOV	m2	2.400,00	R\$ 11,41	R\$ 27.384,00
6.13	40895	SEMEADURA MANUAL	GOINFRA RODOV	m2	625.059,12	R\$ 2,16	R\$ 1.350.127,69
6.14	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	GOINFRA RODOV	m2	2.404,65	R\$ 4,26	R\$ 10.243,80
6.15	POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	GOINFRA	un	3,00	R\$ 9.498,29	R\$ 28.494,87
7	OBRAS DE ARTE ESPECIAL						R\$ 397.092,80
7.1	OAE1	BSCC 2.5x2.5 EST. 459+00,00 Ext. 17m	GOINFRA	un	1,00	R\$ 192.278,86	R\$ 192.278,86
7.2	OAE2	BSCC 2.5x2.5 EST. 1664+00,00 Ext. 18m	GOINFRA	un	1,00	R\$ 204.813,94	R\$ 204.813,94

 GRUPO COSAMPA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	GOINFRA 158/2025	DATA : 31/03/2026			BDI : 25,20%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia GO-220, trecho: Entr. GO-341 / Entr. GO-516 (Perolândia), com extensão de 45,20 km, neste Estado.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			GOINFRA RODOV	T300 2025/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			BASE COSAMPA	PRÓPRIA	90,00%	50,00%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO						R\$ 8.433.521,52
8.1	42140_	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1 - ADAPTADO 18 MESES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.019.998,61	R\$ 6.019.998,61
8.2	42240_	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1 - ADAPTADO 18 MESES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.151.415,64	R\$ 2.151.415,64
8.3	42301_	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 262.107,27	R\$ 262.107,27
9	PROJETOS						R\$ 1.523.923,42
9.1	45833_	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - BDI = 45,03	Composições Próprias	KM	45,20	R\$ 33.715,12	R\$ 1.523.923,42
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 21.111.737,59
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 89.609.807,22
VALOR TOTAL:							R\$ 110.721.544,81

R\$ 110.721.544,81 (Cento e Dez Milhões e Setecentos e Vinte e Um Mil e Quinhentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Um Centavos)

Fortaleza – CE, 31 de março de 2026.

JANIO KEILTHON TEIXEIRA
COSTA:32992912387

Assinado de forma digital por JANIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA:32992912387

JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA
Sócio Administrador
CPF: 329.929.123-87

JEAN LUIZ GADELHA
MAIA:22393595368

Assinado de forma digital por JEAN LUIZ GADELHA MAIA:22393595368
Dados: 2026.03.31 10:36:48 -03'00'

Jean Luiz Gadelha Maia
Eng^o Civil - RNP 0601777352