

EDITAL Nº 054/2025-GOINFRA

Contratação nº 110407, Processo nº 202400005043242

PROPOSTA DE PREÇO

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 Santo Antônio do Cana Brava à divisa TO/GO e (IV) GO- 108, trecho Sítio d'Abadia à divisa MG.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 06/08/2025 - 15:00 horas (horário de Brasília).

ENDEREÇO ELETRÔNICO DA LICITAÇÃO: <https://sislog.go.gov.br>



EDITAL Nº 054/2025-GOINFRA

Contratação nº 110407, Processo nº 202400005043242

PROPOSTA DE PREÇO

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 Santo Antônio do Cana Brava à divisa TO/GO e (IV) GO- 108, trecho Sítio d'Abadia à divisa MG.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 06/08/2025 - 15:00 horas (horário de Brasília).

ENDEREÇO ELETRÔNICO DA LICITAÇÃO: <https://sislog.go.gov.br>

OLIVEIRA, RAE & CIA ENGENHARIA LTDA

CNPJ 24.146.720/0001-28

Responsável legal:

Agnaldo José de Oliveira Junior

CPF 015.950.956-40





Oliveira-Rae

Engenharia

Especialista em infraestrutura viária

Sumário

1. Carta de Apresentação	4
2. Orçamento Sintético	6
3. Composição do BDI	8
4. Cronograma Físico Financeiro	9
5. Considerações Finais	12



Rua Bahia, nº2586, Monte Castelo -
Campo Grande/MS CEP 79.010-240 •
2025-0509-PC-001.R1A



+55 (67) 3356-1670

comercial@oliveira-rae.com

1. Carta de Apresentação

A Empresa OLIVEIRA, RAE & CIA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 241467200001/28, estabelecida na Rua Bahia 2586, Bairro MONTE CASTELO, na cidade de CAMPO GRANDE, MS, representada pelo seu SÓCIO, Sr. AGNALDO JOSÉ DE OLIVEIRA JUNIOR, apresenta, sua CARTA DE PREÇO, cujo objeto é a 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 Santo Antônio do Cana Brava à divisa TO/GO e (IV) GO- 108, trecho Sítio d'Abadia à divisa MG., neste Estado.

O preço global para a execução dos serviços é de:

R\$ 4.168.145,74 (Quatro milhões, cento e sessenta e oito mil, cento e quarenta e cinco reais e setenta e quatro centavos).

O prazo de execução do contrato é de 8 meses.

A validade da proposta é de 90 (noventa) dias.

Dados Bancários:

BANCO: Banco do Brasil S/A

AGÊNCIA: 2959-9 CONTA CORRENTE Nº 37644-2

Responsável legal:

Aginaldo José De Oliveira Junior, casado portador do RG nº 14.515-400/MS, e CPF nº 015.950.956-40, residente na Rua Antonina De Castro Faria, 844, apto 1604, Campo Grande, MS.

Ademais, a OLIVEIRA E RAE ENGENHARIA, declara que:

- seu domicílio de recolhimento de ISSQN é o Município de Campo Grande MS, cujo alíquota corresponde a 5%;
- Os valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que





incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital;

- Os preços cotados estão incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- As propostas permanecerão válidas e em condições de aceitação por um período de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

24.146.720/0001-28

OLIVEIRA, RAE & CIA
ENGENHARIA LTDA.

Rua Bahia, nº 2586
Monte Castelo, Campo Grande / MS
CEP 79.010-240

Campo Grande, 6 de agosto de 2025.

AGNALDO JOSE DE
OLIVEIRA
JUNIOR:01595095640

Assinado de forma digital por
AGNALDO JOSE DE OLIVEIRA
JUNIOR:01595095640
Dados: 2025.08.06 12:35:30
-04'00'

OLIVEIRA, RAE & CIA ENGENHARIA LTDA
Agnaldo José de Oliveira Junior – Sócio
CPF 015.950.956-40 / RG 14.515.400 PCMG
Engº Civil / CREA 5069103486/SP RPN
2612361723





2. Orçamento Sintético

Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110407-1/2025 Data Orçamento : 21/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 - MANUAL DE CUSTOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS - ED. 2024
Trecho : TRECHO 1:GO-112, RIO PARANÁ/ PRATA
TRECHO 2:GO-112, FIM PERÍMETRO URBANO (NOVA ROMA) / RIO PARANÁ
TRECHO 3:GO-132, FIM PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA/DIVISA TO/GO TRECHO 4:GO-108, TRECHO: SÍTIO D'ABADIA - DIVISA MG
Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
Extensão : 102,60 Km

Data Base : 01/12/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45832	TRECHO I - GO-112, TRECHO DO RIO PARANÁ A PRATA - EXTENSÃO DE 34,50 KM PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	44,90	Km	34,500	36.255,49	1.250.814,56

Total do Grupo : 1.250.814,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45832	TRECHO II - GO-112, TRECHO DE NOVA ROMA A RIO PARANÁ - EXTENSÃO DE 17,40 KM PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	44,90	Km	17,400	36.255,49	630.845,60

Total do Grupo : 630.845,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45854	TRECHO III - GO-132, DO FIM DO PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA A DIVISA TO/GO - EXTENSÃO DE 34,70 KM PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	44,90	m	125,000	684,15	85.519,14
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	44,90	Km	34,700	36.255,49	1.258.065,65
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	44,90	m	200,000	409,09	81.818,43
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	44,90	m	120,000	654,53	78.543,59
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	44,90	m	33,330	587,26	19.573,38
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	44,90	m	33,330	724,73	24.155,28
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	44,90	m	33,330	880,35	29.342,20
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	44,90	tkm	4.130,800	0,77	3.183,06
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda sobre água	44,90	un	16,000	2.533,57	40.537,15

Total do Grupo : 1.620.737,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45854	TRECHO IV - GO-108, TRECHO SÍTIO D'ABADIA A DIVISA MG - EXTENSÃO DE 16,00 KM PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	44,90	m	40,000	684,15	27.366,12
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	44,90	Km	16,000	36.255,49	580.087,91
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	44,90	m	40,000	409,09	16.363,68
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	44,90	m	24,000	654,53	15.708,71
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	44,90	m	6,670	587,26	3.917,02
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	44,90	m	6,670	724,73	4.833,95
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	44,90	m	6,670	880,35	5.871,96
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	44,90	tkm	1.900,000	0,77	1.464,07
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda sobre água	44,90	un	4,000	2.533,57	10.134,28

Total do Grupo : 665.747,70

Total do Orçamento : 4.168.145,74



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110407-1/2025
Data Orçamento : 21/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T280 - DEZ/24 - MANUAL DE CUSTOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS - ED. 2024
Trecho : TRECHO 1:GO-112, RIO PARANÁ/ PRATA
TRECHO 2:GO-112, FIM PERÍMETRO URBANO (NOVA ROMA) / RIO PARANÁ
TRECHO 3:GO-132, FIM PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA/DIVISA TO/GO TRECHO 4:GO-108, TRECHO: SÍTIO D'ABADIA - DIVISA MG
Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
Extensão : 102,60 Km

Data Base : 01/12/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TRECHO I - GO-112, TRECHO DO RIO PARANÁ A PRATA - EXTENSÃO DE 34,50 KM	30,0088	1250814,56	12191,1
TRECHO II - GO-112, TRECHO DE NOVA ROMA A RIO PARANÁ - EXTENSÃO DE 17,40 KM	15,1350	630845,6	7
TRECHO III - GO-132, DO FIM DO PERÍMETRO URBANO SANTO ANTÔNIO DO CANA BRAVA À DIVISA TO/GO - EXTENSÃO DE 34,70 KM	38,8839	1620737,88	6148,59
TRECHO IV - GO-108, TRECHO SÍTIO D'ABADIA À DIVISA MG - EXTENSÃO DE 16,00 KM	15,9723	665747,7	15796,6
			5
			6488,76
Total geral	100,0000	4.168.145,74	40.625,19





3. Composição do BDI

Benefícios e Despesas Indiretas

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	3,00	3,73
Despesas Financeiras	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,83	1,03
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,62
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,12
Subtotal 1		4,43	5,50
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro Operacional	Variável - f (CD)	6,50	8,08
Subtotal 2		6,50	8,08
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,81
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,73
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,22
Subtotal 3		8,65	10,76
Total - BDI (%)		19,58	24,34





Oliveira-Rae

Engenharia

Especialista em infraestrutura viária

4. Cronograma Físico Financeiro



Rua Bahia, nº2586, Monte Castelo -
Campo Grande/MS CEP 79.010-240 •
2025-0509-PC-001.R1A



+55 (67) 3356-1670

comercial@oliveira-rae.com

	GOINFRA			25/03/2025
	DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS			
	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Implantação Rodoviária			
1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária				
2 - GRUPO: C25.1				
3 - EXTENSÃO TOTAL: 102,60 km				

4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-112: RIO PARANÁ / PRATA																					
IT E M	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 -	Projeto de	R\$ 62.540,73	100	R\$ 62.540,73																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais -	Projeto de	R\$ 250.162,92			100	R\$ 250.162,92														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de	R\$ 125.081,46					100	R\$ 125.081,46												
5	3ª ETAPA (Estudos	Projeto de	R\$ 250.162,92							100	R\$ 250.162,92										
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de	R\$ 375.244,36											100	R\$ 375.244,36						
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de	R\$ 62.540,73													100	R\$ 62.540,73				
12	APROVAÇÃO	Projeto de	R\$ 125.081,46															100	R\$ 125.081,46		
TOTAL			R\$ 1.250.814,57																		
TOTAL MENSAL				5,0%	R\$ 62.540,73	20,0%	R\$ 250.162,92	10,0%	R\$ 125.081,46	0,0%	R\$ 0,00	20,0%	R\$ 250.162,92	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 375.244,36	5,0%	R\$ 62.540,73	10,0%	R\$ 125.081,46
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				5,0%	R\$ 62.540,73	25,0%	R\$ 312.703,64	35,0%	R\$ 437.785,10	35,0%	R\$ 0,00	55,0%	R\$ 687.948,02	55,0%	R\$ 0,00	85,0%	R\$ 1.063.192,38	90,0%	R\$ 1.125.733,11	100,0%	R\$ 1.250.814,57
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				1,5%	R\$ 62.540,73	7,5%	R\$ 312.703,64	10,5%	R\$ 437.785,10	10,0%	R\$ 0,00	16,5%	R\$ 687.948,02	16,5%	R\$ 0,00	25,5%	R\$ 1.063.192,38	27,0%	R\$ 1.125.733,11	30,0%	R\$ 1.250.814,57

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-112: NOVA ROMA / RIO PARANÁ																					
IT E M	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 -	Projeto de	R\$ 31.542,28	100	R\$ 31.542,28																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais -	Projeto de	R\$ 126.169,12			100	R\$ 126.169,12														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de	R\$ 63.084,56					100	R\$ 63.084,56												
5	3ª ETAPA (Estudos	Projeto de	R\$ 126.169,12							100	R\$ 126.169,12										
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de	R\$ 189.253,68											100	R\$ 189.253,68						
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de	R\$ 31.542,28													100	R\$ 31.542,28				
12	APROVAÇÃO	Projeto de	R\$ 63.084,56															100	R\$ 63.084,56		
TOTAL			R\$ 630.845,59																		
TOTAL MENSAL				5,0%	R\$ 31.542,28	20,0%	R\$ 126.169,12	10,0%	R\$ 63.084,56	0,0%	R\$ 0,00	20,0%	R\$ 126.169,12	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 189.253,68	5,0%	R\$ 31.542,28	10,0%	R\$ 63.084,56
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				5,0%	R\$ 31.542,28	25,0%	R\$ 157.711,40	35,0%	R\$ 220.795,96	35,0%	R\$ 220.795,96	55,0%	R\$ 346.965,08	55,0%	R\$ 346.965,08	85,0%	R\$ 536.218,75	90,0%	R\$ 567.761,03	100,0%	R\$ 630.845,59
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				30,4%	R\$ 1.250.814,57	33,8%	R\$ 1.376.983,69	35,3%	R\$ 1.440.068,25	35,0%	R\$ 1.440.068,25	38,3%	R\$ 1.566.237,36	38,3%	R\$ 1.566.237,36	42,0%	R\$ 1.755.491,04	43,6%	R\$ 1.787.033,32	46,1%	R\$ 1.850.117,88

6 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - SANTO ANTÔNIO CANA BRAVA / DIVISA TO GO																					
IT E	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 -	Projeto de	R\$ 62.903,29	100	R\$ 62.903,29																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais -	Projeto de	R\$ 251.613,13			100	R\$ 251.613,13														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de	R\$ 125.806,56					100	R\$ 125.806,56												
4		Projeto Estrutural	R\$ 8.551,91					100	R\$ 8.551,91												
5	3ª ETAPA (Estudos	Projeto de	R\$ 251.613,13							100	R\$ 251.613,13										
6	Complementares)	Sondagens para	R\$ 249.437,79					50	R\$ 124.718,89	50	R\$ 124.718,89										
7		Projeto Estrutural	R\$ 8.551,91							100	R\$ 8.551,91										
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de	R\$ 377.419,69												100	R\$ 377.419,69					
9		Projeto Estrutural	R\$ 38.483,62												100	R\$ 38.483,62					
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de	R\$ 62.903,29														100	R\$ 62.903,29			
11		Projeto Estrutural	R\$ 21.379,79														100	R\$ 21.379,79			
12	APROVAÇÃO	Projeto de	R\$ 125.806,56																100	R\$ 125.806,56	
13		Sondagens para	R\$ 27.715,31																100	R\$ 27.715,31	
14		Projeto Estrutural	R\$ 8.551,91																100	R\$ 8.551,91	
TOTAL			R\$ 1.620.737,91																		

Rua Bahia, nº2586, Monte Castelo -

Campo Grande/MS CEP 79.010-240 •

2025-0509-PC-001.R1A



+ 55 (67) 3356-1670



comercial@oliveira-rae.com



TOTAL MENSAL	3,9%	R\$ 62.903,29	15,5%	R\$ 251.613,13	8,3%	R\$ 134.358,48	7,7%	R\$ 124.718,89	23,7%	R\$ 384.883,94	0,0%	R\$ -	25,7%	R\$ 415.903,31	5,2%	R\$ 84.283,08	10,0%	R\$ 162.073,79
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO	3,9%	R\$ 62.903,29	18,4%	R\$ 314.516,42	27,7%	R\$ 448.874,89	36,4%	R\$ 573.593,79	58,1%	R\$ 958.477,73	58,1%	R\$ 958.477,73	84,8%	R\$ 1.374.381,04	90,0%	R\$ 1.458.664,12	100,0%	R\$ 1.620.737,91
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO	46,7%	R\$ 1.850.117,88	52,7%	R\$ 2.101.731,01	55,9%	R\$ 2.236.089,49	58,9%	R\$ 2.360.808,38	68,1%	R\$ 2.745.692,32	68,1%	R\$ 2.745.692,32	78,1%	R\$ 3.161.595,64	80,1%	R\$ 3.245.878,71	84,0%	R\$ 3.407.952,50

7 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-108: SÍTIO D'ABADIA / DIVISA MG

IT E	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\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais -	Projeto de	R\$ 29.004,39	100	R\$ 29.004,39																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais -	Projeto de	R\$ 116.017,58			100	R\$ 116.017,58														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de	R\$ 58.008,79					100	R\$ 58.008,79												
4		Projeto Estrutural	R\$ 2.736,61					100	R\$ 2.736,61												
5	3ª ETAPA (Estudos	Projeto de	R\$ 116.017,58									100	R\$ 116.017,58								
6	Complementares)	Sondagens para	R\$ 52.464,34					50	R\$ 26.232,17	50	R\$ 26.232,17										
7		Projeto Estrutural	R\$ 2.736,61							100	R\$ 2.736,61										
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de	R\$ 174.026,37													100	R\$ 174.026,37				
9		Projeto Estrutural	R\$ 12.314,76													100	R\$ 12.314,76				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de	R\$ 29.004,39															100	R\$ 29.004,39		
11		Projeto Estrutural	R\$ 6.841,53															100	R\$ 6.841,53		
12	APROVAÇÃO	Projeto de	R\$ 58.008,79																100	R\$ 58.008,79	
13		Sondagens para	R\$ 5.829,37																100	R\$ 5.829,37	
14		Projeto Estrutural	R\$ 2.736,61																100	R\$ 2.736,61	
TOTAL			R\$ 665.747,74																		
TOTAL MENSAL				4,4%	R\$ 29.004,39	17,4%	R\$ 116.017,58	9,1%	R\$ 60.745,40	3,9%	R\$ 26.232,17	21,8%	R\$ 144.986,37	0,0%	R\$ -	28,0%	R\$ 186.341,13	5,4%	R\$ 35.845,93	10,0%	R\$ 66.574,77
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				4,4%	R\$ 29.004,39	21,8%	R\$ 145.021,98	30,9%	R\$ 205.767,38	34,8%	R\$ 231.999,55	56,6%	R\$ 376.985,91	56,6%	R\$ 376.985,91	84,8%	R\$ 563.327,04	90,0%	R\$ 599.172,97	100,0%	R\$ 665.747,74
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				84,7%	R\$ 3.407.952,50	87,5%	R\$ 3.523.970,09	89,0%	R\$ 3.584.715,49	89,9%	R\$ 3.610.947,65	93,1%	R\$ 3.755.934,02	93,1%	R\$ 3.755.934,02	97,5%	R\$ 3.942.275,15	98,4%	R\$ 3.978.121,07	100,0%	R\$ 4.168.145,80



Rua Bahia, nº2586, Monte Castelo -

Campo Grande/MS CEP 79.010-240 •

2025-0509-PC-001.R1A



+55 (67) 3356-1670



comercial@oliveira-rae.com

5. Considerações Finais

Contém o presente volume, 12 (onze) páginas, numeradas sequencialmente.

Campo Grande, 08 de agosto de 2025.

24.146.720/0001-28

OLIVEIRA, RAE & CIA
ENGENHARIA LTDA.

Rua Bahia, nº 2586
Monte Castelo, Campo Grande / MS
CEP 79.010-240

AGNALDO JOSE DE
OLIVEIRA
JUNIOR:01595095640

Assinado de forma digital por
AGNALDO JOSE DE OLIVEIRA
JUNIOR:01595095640
Dados: 2025.08.06 12:34:15 -04'00'

OLIVEIRA, RAE & CIA ENGENHARIA LTDA

Agnaldo José de Oliveira Junior – Sócio

CPF 015.950.956-40 / RG 14.515.400 PCMG

Engº Civil / CREA 5069103486/SP RPN

2612361723

