

ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO

Responsável: BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento: PROJETO GO-411, GO-411 (FUNDEINFRA)

Descrição: ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-411: TRECHO GO 050(P/ PARAÚNA) / GO-174

Tabelas:

- TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
- TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
- TABELA SICRO DNIT GOIÁS - ABR/25

BDI: 27,21%, 18,98% (REDUZIDO) e 45,07%

Extensão: 69,21 KM

RESUMO

Código	Orçamento	BDI	TOTAL
PROJETO GO-411	• PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-411: TRECHO GO 050(P/ PARAÚNA) / GO-174 - EXTENSÃO 69,21 KM	45,07%	R\$ 2.745.962,81
GO-411	• IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO 050(P/ PARAÚNA) / GO-174 - EXTENSÃO 69,21 KM	27,21%	R\$ 160.110.238,53
TOTAL GERAL:			R\$ 162.856.201,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-411-2/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO 050(P/ PARAÚNA) / GO-174
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RODOVIA GO-411: TRECHO GO 050(P/ PARAÚNA) / GO-174 - EXTENSÃO: 69,21 KM					
45833	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,07	Km	69,210	39.675,81	2.745.962,81

Total do Grupo : 2.745.962,81

Total do Orçamento : 2.745.962,81



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-411-2/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO 050(P/ PARAÚNA) / GO-174
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
RODOVIA GO-411: TRECHO GO 050(P/ PARAÚNA) / GO-174 - EXTENSÃO: 69,21 KM	100,0000	2.745.962,81	39.675,80
Total geral	100,0000	2.745.962,81	39.675,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-411-5/2025

Data Orçamento : 12/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO-050(P/ PARAÚNA) / GO-174

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.552.316,840	0,68	1.055.575,45
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	85,550	51,01	4.363,90
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	85,550	127,52	10.909,33
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	254.773,950	3,72	947.759,09
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	203.799,180	9,23	1.881.066,43
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	301.620,240	10,67	3.218.287,96
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	107.505,310	11,27	1.211.584,84
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	107.999,720	12,63	1.364.036,46
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	50.405,950	13,31	670.903,19
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	96.823,690	13,94	1.349.722,23
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	6.882,850	15,13	104.137,52
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	110.020,430	15,58	1.714.118,29
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	27,21	m3	3.839,960	17,32	66.508,10
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	99.014,120	19,81	1.961.469,71
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	205.537,680	27,60	5.672.839,96
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	27,21	m3	10.454,470	37,61	393.192,61
40031	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	19.356,400	13,98	270.602,47
40081	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	1.353,000	68,50	92.680,50
40082	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	1.353,000	69,13	93.532,89
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	507.287,910	6,04	3.064.018,97
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	718.823,430	6,71	4.823.305,21
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	683.279,400	0,52	355.305,28

Total do Grupo : 30.325.920,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	862.123,600	3,46	2.982.947,65
	SUB-BASE					
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	156.444,300	24,93	3.900.156,39
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	3.050.663,760	3,16	9.640.097,48
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	123.794,720	22,96	2.842.326,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-411-5/2025

Data Orçamento : 12/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO-050(P/ PARAÚNA) / GO-174

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

	BASE					
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	160.907,360	24,93	4.011.420,48
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	3.137.693,500	3,16	9.915.111,46
40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.)	27,21	m3	125.144,670	25,89	3.239.995,50

	REVESTIMENTO					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	700.060,000	0,55	385.033,00
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	700.060,000	0,47	329.028,20
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	27.974,400	467,45	13.076.633,28
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	910,080	3.451,52	3.141.159,32
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	350,030	4.302,45	1.505.986,57
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	3.773,190	5.893,82	22.238.502,68
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	760.027,560	2,30	1.748.063,38
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	43.599,740	3,46	150.855,10
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	382.156,040	1,53	584.698,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA + PEDRISCO)	27,21	m3km	1.178.101,290	1,53	1.802.494,97
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	369.772,330	0,86	318.004,20
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.322.994,180	1,71	3.972.320,04

Total do Grupo : 85.784.835,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					

	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	11.260,000	32,06	360.995,60
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	284,750	24,99	7.115,90
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	6.017,510	4,78	28.763,69
41211	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	27,21	m	5.984,400	58,75	351.583,50
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	27,21	m	3.530,000	72,48	255.854,40
41209	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	27,21	m	2.755,080	89,60	246.855,16
41297	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30	27,21	m	2.070,000	53,66	111.076,20
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	19.325,000	132,20	2.554.765,00
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	10.900,000	166,37	1.813.433,00
41287	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30	27,21	m	680,000	53,66	36.488,80
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	1.400,000	132,20	185.080,00
2003103DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	197,000	238,12	46.909,64
2003115DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	21,000	354,61	7.446,81
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	32,000	220,83	7.066,56
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	321,72	321,72
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	54,000	244,95	13.227,30
2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	6,000	356,12	2.136,72
2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	1.426,000	296,98	423.493,48
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	264,000	455,56	120.267,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-411-5/2025

Data Orçamento : 12/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO-050(P/ PARAÚNA) / GO-174

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	1.363,000	841,04	1.146.337,52
2003245DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	42,000	627,84	26.369,28
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	7,000	799,56	5.596,92
2003235DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	6,000	1.116,73	6.700,38
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	85,000	1.328,03	112.882,55
2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	12,000	2.092,14	25.105,68
2003177DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	164,000	505,11	82.838,04
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	29,000	840,38	24.371,02
2003205DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	53,000	1.960,72	103.918,16

	DRENAGEM PROFUNDA					
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	12.830,000	172,12	2.208.299,60
41304	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PVC - DPS02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC)	27,21	m	580,000	243,21	141.061,80
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	70,000	337,42	23.619,40
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	9.738,500	23,27	226.614,89
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	22.695,290	11,70	265.534,89
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	14.866,240	132,59	1.971.114,76
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3.445,960	198,48	683.954,14

	TRANSPORTES					
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	239.861,000	2,53	606.848,33
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	81.737,540	1,53	125.058,43
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA E PEDRA DE MÃO	27,21	m3km	2.078.854,340	1,53	3.180.647,14
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	122.122,960	2,28	278.440,34
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	247.273,350	0,86	212.655,08
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	9,040	1,69	15,27
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	686,600	0,86	590,47
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.187,820	1,69	2.007,41

Total do Grupo : 18.033.462,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS CORRENTES					

	SERVIÇOS PRELIMINARES					
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	3.444,180	23,27	80.146,06
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	382,690	85,35	32.662,59
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	1.628,090	87,08	141.774,07

	BUEIROS					
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	102,000	1.110,49	113.269,98
0804039DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	194,000	1.146,60	222.440,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-411-5/2025

Data Orçamento : 12/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO-050(P/ PARAÚNA) / GO-174

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

0804041DN	CORPO DE BSTC D= 1,00 PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	74,000	1.222,28	90.448,72
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	17,000	2.169,91	36.888,47
0804191DN	CORPO DE BDTC D= 1,00 PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	39,000	2.241,92	87.434,88
0804193DN	CORPO DE BDTC D= 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	52,000	2.393,27	124.450,04
41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	19,000	1.442,37	27.405,03
0804207DN	CORPO DE BDTC D= 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	23,000	4.728,53	108.756,19
0804311DN	CORPO DE BTTC D= 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	28,000	7.067,96	197.902,88
0705303DN	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	23,000	12.190,55	280.382,65
0705289DN	CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	24,000	9.656,77	231.762,48
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	33,000	1.508,82	49.791,06
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	10,000	2.180,20	21.802,00
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	2.004,85	4.009,70
0804273DN	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	27,21	un	2,000	6.977,02	13.954,04
0804357DN	BOCA DE BTTC D=1,50M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITAS COMERCIAIS - ALAS RETAS	27,21	un	2,000	8.310,62	16.621,24
0705338DN	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	54.402,28	108.804,56
0705330DN	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	37.367,72	74.735,44
41347	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=1,00M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	27,21	un	3,000	2.821,67	8.465,01
2003732DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.693,59	4.693,59
2003740DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	5.932,98	5.932,98
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	18,000	2.388,86	42.999,48
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	3.086,85	3.086,85
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	5,000	3.134,23	15.671,15
2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	6.207,40	6.207,40
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	7.751,09	7.751,09
2003211DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 06 B - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.410,66	4.410,66
2003419DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	14,000	1.357,33	19.002,62

PASSAGEM DE FAUNA						
0705201DN	CORPO DE BSCC 2,50 x 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	35,000	6.254,99	218.924,65
0705241DN	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	30.932,65	61.865,30

TRANSPORTES						
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	22.560,660	1,76	39.706,76
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	29.259,720	2,53	74.027,09
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	10.147,920	1,53	15.526,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-411-5/2025

Data Orçamento : 12/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO-050(P/ PARAÚNA) / GO-174

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA E PEDRA DE MÃO	27,21	m3km	53.775,810	1,53	82.276,98
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	24.490,650	2,28	55.838,68
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	29.543,390	0,86	25.407,31
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	360,410	1,69	609,09
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	366,290	0,86	315,00
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	633,670	1,69	1.070,90

Total do Grupo : 2.759.231,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					

	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	9.361,530	18,45	172.720,22

	SINALIZAÇÃO PERMANENTE					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	38.571,630	35,82	1.381.635,78
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	15.371,000	48,86	751.027,06
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	782,260	660,85	516.956,52

Total do Grupo : 2.822.339,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	138.428,390	22,02	3.048.193,14
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	119.594,000	7,04	841.941,76
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	922.350,880	2,20	2.029.171,93
3713604DN	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	m	580,000	454,20	263.436,00
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	18,000	19.504,47	351.080,46
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	143.965,530	0,86	123.810,35
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	249.060,370	1,69	420.912,02

Total do Grupo : 7.078.545,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	27,21	un	1,000	3.536.854,83	3.536.854,83
42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	27,21	un	1,000	9.657.655,46	9.657.655,46
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	111.393,20	111.393,20

Total do Grupo : 13.305.903,49

Total do Orçamento : 160.110.238,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-411-5/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-411: TRECHO GO-050(P/ PARAÚNA) / GO-174
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 69,21 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	18,9406	30.325.920,39	438.172,52
PAVIMENTAÇÃO	53,5786	85.784.835,21	1.239.486,13
DRENAGEM	11,2632	18.033.462,82	260.561,52
OBRAS CORRENTES	1,7233	2.759.231,38	39.867,52
SINALIZAÇÃO	1,7627	2.822.339,58	40.779,36
OBRAS COMPLEMENTARES	4,4211	7.078.545,66	102.276,34
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	8,3104	13.305.903,49	192.254,05
Total geral	100,0000	160.110.238,53	2.313.397,44