

PROCESSO: 202500036014216

Orçamento: PROJETO EXECUTIVO E OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI

Descrição: ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI

Tabelas: •TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
•TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
•TABELA SICRO DNIT GOIÁS - OUT/25

BDI: 27,21%, 18,98% e 45,11%

Extensão: 70,72 KM

RESUMO

Código	Orçamento	BDI	TOTAL
202500036014216 - 1	• ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI	27,21%	R\$ 227.715.599,06
202500036014216 - 3	• PROJETO - PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI	45,11%	R\$ 3.246.059,53
TOTAL GERAL:			R\$ 230.961.658,59



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202500036014216-3/2026

Data Orçamento : 26/03/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETO EXECUTIVO DA RODOVIA 70,72 M					
45833	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,11	Km	70,720	41.705,03	2.949.379,72

Total do Grupo : 2.949.379,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETO DE OAE - RIBEIRÃO ÁGUA LIMPA DO ARAGUAIA 40,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	40,000	944,50	37.780,00
PRODUTO 007-OAE	ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE	45,11	un	1,000	15.740,13	15.740,13
PRODUTO 23A-OAE	PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - INFERIOR A 50M	45,11	m	40,000	321,40	12.856,00
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	36,000	530,17	19.086,12
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,11	m	28,200	848,26	23.920,93
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,11	m	10,000	713,20	7.132,00
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,11	m	10,000	881,89	8.818,90
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,11	m	10,000	1.069,25	10.692,50
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,11	tkm	1.276,000	1,03	1.314,28
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	45,11	un	2,000	3.159,71	6.319,42

Total do Grupo : 143.660,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETO DE OAE - RIBEIRÃO SAMAMBAIA 40,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	40,000	944,50	37.780,00
PRODUTO 007-OAE	ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE	45,11	un	1,000	15.740,13	15.740,13
PRODUTO 23A-OAE	PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - INFERIOR A 50M	45,11	m	40,000	321,40	12.856,00
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	57,000	530,17	30.219,69
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,11	m	26,220	848,26	22.241,37
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,11	m	10,000	713,20	7.132,00
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,11	m	10,000	881,89	8.818,90
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,11	m	10,000	1.069,25	10.692,50
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,11	tkm	1.184,000	1,03	1.219,52
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	45,11	un	2,000	3.159,71	6.319,42

Total do Grupo : 153.019,53

Total do Orçamento : 3.246.059,53



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036014216-3/2026 Data Orçamento : 26/03/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
PROJETO EXECUTIVO DA RODOVIA 70,72 M	90,8603	2.949.379,72	41.705,02
PROJETO DE OAE - RIBEIRÃO ÁGUA LIMPA DO ARAGUAIA 40,00 M	4,4256	143.660,28	2.031,39
PROJETO DE OAE - RIBEIRÃO SAMAMBAIA 40,00 M	4,7141	153.019,53	2.163,73
Total geral	100,0000	3.246.059,53	45.900,14



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202500036014216-1/2026

Data Orçamento : 26/03/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

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	1.943.097,715	0,68	1.321.306,44
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	10.329,000	51,41	531.013,89
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	1.929,000	128,55	247.972,95
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	52.996,928	3,75	198.738,48
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	77.744,910	8,95	695.816,94
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	1.232.373,930	10,31	12.705.775,21
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	278.608,006	10,90	3.036.827,26
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	83.691,592	12,19	1.020.200,50
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	72.374,140	12,86	930.731,44
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	41.150,440	13,45	553.473,41
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	10.547,090	14,60	153.987,51
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	7.141,490	15,03	107.336,59
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	9.106,130	15,41	140.325,46
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	546.297,722	6,15	3.359.730,99
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	911.604,649	6,84	6.235.375,79
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	995.806,616	0,50	497.903,30
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	2.708,100	125,98	341.166,43
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	3.226,240	2,56	8.259,17
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	552.687,562	1,47	812.450,71

Total do Grupo : 32.898.392,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
SUB-BASE E BASE						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	410.966,670	0,68	279.457,33
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	351,000	51,41	18.044,91
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	98,000	128,55	12.597,90
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	410.966,670	0,50	205.483,33
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	1.031.944,808	3,53	3.642.765,17
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	398.727,012	5,43	2.165.087,67
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	5.406.756,908	3,02	16.328.405,86
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	186.285,951	23,43	4.364.679,83
40595A	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA 80% SOLO+20% BRITA NA PISTA	27,21	m3	97.038,791	64,49	6.258.031,63
40595B	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA 70% SOLO+30% BRITA NA PISTA	27,21	m3	52.931,359	85,87	4.545.215,79



Sector : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036014216-1/2026 Data Orçamento : 26/03/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	554.818,744	2,18	1.209.504,86
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.598.911,661	1,47	15.580.400,14

	CAPA					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	850.286,531	0,57	484.663,32
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	1.425.200,316	0,45	641.340,14
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	110,367	3,21	354,27
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	115,793	3,42	396,01
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	59.992,721	3,56	213.574,08
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	4.363.933,431	1,64	7.156.850,82
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	527.357,434	0,90	474.621,69
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	13.925.436,463	1,47	20.470.391,60
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	110,367	161,07	17.776,81
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	1.105,372	3.742,82	4.137.208,42
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	712,599	3.906,89	2.784.045,90
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	6.548,653	5.302,61	34.724.952,88
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.502.227,475	2,37	3.560.279,11
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	23.005,351	484,13	11.137.580,57
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	29.760,028	488,57	14.539.856,87

Total do Grupo : 154.953.566,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA					
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - BUEIROS	27,21	m3	734,144	108,54	79.683,98
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA - BUEIROS	27,21	m3	234,052	15,85	3.709,72
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	587,315	21,35	12.539,17
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	830,000	182,38	151.375,40
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	4,000	331,87	1.327,48
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	27,21	m3	622,500	25,79	16.054,27
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	312,000	1.069,95	333.824,40
41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	16,000	3.065,45	49.047,20
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	32,000	1.397,02	44.704,64
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	2,000	2.633,76	5.267,52
0804133DN	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS - DNIT	27,21	un	2,000	2.361,39	4.722,78
0804139DN	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS - DNIT	27,21	un	4,000	2.498,17	9.992,68

Total do Grupo : 712.249,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	27,21	m	1.575,000	72,01	113.415,75
41326	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25	27,21	m	1.452,780	65,69	95.433,11
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	13.388,920	29,86	399.793,15
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	773,740	23,22	17.966,24
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	650,000	126,62	82.303,00
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	2.710,000	126,62	343.140,20
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	42,000	798,44	33.534,48



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202500036014216-1/2026

Data Orçamento : 26/03/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

2003177DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	94,000	590,73	55.528,62
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	10,000	796,32	7.963,20
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	12,000	2.228,17	26.738,04
2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	1,000	3.644,97	3.644,97
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	7,000	972,15	6.805,05
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	8,000	1.253,19	10.025,52
2003103DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	88,000	227,79	20.045,52
2003115DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	14,000	340,52	4.767,28
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	54,000	211,89	11.442,06
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	7,000	308,29	2.158,03
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	12,000	235,78	2.829,36
2003133DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 10 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	7,000	1.021,83	7.152,81
2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	391,700	288,43	112.978,03
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	559,100	441,76	246.988,01
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	133,800	814,52	108.982,77

	TRANSPORTES CONCRETO/AGREGADOS/MADEIRA/GRAMA					
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	108.003,713	2,59	279.729,61
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.248,924	1,76	14.518,10
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	376.428,202	0,90	338.785,38
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	22.370,572	2,18	48.767,84
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	549.050,802	1,47	807.104,67
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	11.049,946	1,85	20.442,40
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	87.859,491	0,95	83.466,51
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7.868,941	1,76	13.849,33
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7.868,941	0,90	7.082,04
40452	TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA - MUDA/SEMENTES	27,21	tkm	46.334,476	0,90	41.701,02

Total do Grupo : 3.369.082,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	46.000,360	23,85	1.097.108,58
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	3.830,000	7,22	27.652,60
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	108.360,000	16,38	1.774.936,80
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	256,000	423,91	108.520,96
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	m	128,000	498,33	63.786,24
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - DNIT	27,21	un	8,000	8.722,44	69.779,52
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0 ,6 mm)	27,21	m2	31.730,993	36,48	1.157.546,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202500036014216-1/2026

Data Orçamento : 26/03/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	5.203,231	19,28	100.318,29
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	2.636,000	48,17	126.976,12
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	21.571,000	48,35	1.042.957,85
40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	27,21	Un	751,000	95,70	71.870,70
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	617,832	631,94	390.432,75
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	159.895,692	0,81	129.515,51
40885	FLORESTAMENTO	27,21	m2	16.000,000	13,85	221.600,00
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	1.632.737,698	1,89	3.085.874,24
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	16.114,462	4,99	80.411,16
POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES DE CONCRETO DUPLO T	27,21	un	23,000	10.282,90	236.506,70

Total do Grupo : 9.785.794,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,21	m3	931,750	108,54	101.132,14
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	756,230	15,85	11.986,24
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	745,400	21,35	15.914,29
705259DN	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	19,000	4.201,05	79.819,95
705271DN	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	34,000	7.022,64	238.769,76
705273DN	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	21,000	6.198,90	130.176,90
705287DN	CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	20,000	8.246,29	164.925,80
705348DN	CORPO DE BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	58,000	5.978,25	346.738,50
705362DN	CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	39,000	8.740,63	340.884,57
705390DN	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	22,000	15.138,30	333.042,60
705314DN	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	2,000	16.546,16	33.092,32
705322DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	6,000	25.813,69	154.882,14
705330DN	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	2,000	36.210,83	72.421,66
705403DN	BOCA DE BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	6,000	20.794,44	124.766,64
705411DN	BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	4,000	31.745,30	126.981,20
705427DN	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	2,000	64.073,75	128.147,50

Total do Grupo : 2.403.682,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PCA - RIBEIRÃO SAMAMBAIA					



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036014216-1/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

ESCAVAÇÃO						
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	252,000	119,08	30.008,16
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	136,800	89,72	12.273,69

INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	682,000	366,02	249.625,64
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	7,790	740,93	5.771,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	14.322,000	16,33	233.878,26

INFRA-ESTRUTURA BLOCOS						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	129,600	219,84	28.491,26
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	115,200	855,51	98.554,75
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	7.257,600	16,33	118.516,60
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,840	574,17	2.778,98

MESO-ESTRUTURA						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	451,350	219,84	99.224,78
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	113,790	855,51	97.348,48
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,360	4.787,44	1.723,47
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	16.661,730	16,33	272.086,05
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	410,260	72,43	29.715,13
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	661,550	138,56	91.664,36

SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	903,400	219,84	198.603,45
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	120,900	907,64	109.733,67
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	19.344,000	16,33	315.887,52
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	27,21	Kg	6.165,900	17,02	104.943,61
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	27,21	un	80,000	1.668,95	133.516,00
45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC	27,21	m	1.044,000	42,29	44.150,76
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,780	574,17	6.763,72
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	35,330	348,58	12.315,33
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	10,000	5.207,20	52.072,00
5915400DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	27,21	un	10,000	4.193,40	41.934,00
5915326DN	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	27,21	Km	474,000	75,80	35.929,20

SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						
--	--	--	--	--	--	--



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202500036014216-1/2026

Data Orçamento : 26/03/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	529,360	219,84	116.374,50
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	129,380	907,64	117.430,46
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	22.481,200	16,33	367.117,99
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	931,500	138,56	129.068,64
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	320,000	137,94	44.140,80

LAJE DE TRANSIÇÃO						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,280	219,84	4.018,67
45143	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	27,21	m3	26,980	758,43	20.462,44
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.671,020	16,33	43.617,75

BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	168,960	219,84	37.144,16
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	22,460	855,51	19.214,75
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.886,640	16,33	30.808,83

TRANSPORTES						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2.606,840	1,76	4.588,03
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	73.466,760	0,90	66.120,08
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	142.897,450	0,97	138.610,52
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	884,800	0,90	796,32
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	34.666,060	2,59	89.785,09

DIVERSOS						
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	20,000	10,82	216,40
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	629,020	11,81	7.428,72
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	629,020	348,58	219.263,79
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21	m	23,600	42,83	1.010,78
0307735DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	23,600	578,18	13.645,04

Total do Grupo : 3.898.374,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PCA - RIBEIRÃO ÁGUA LIMPA DO ARAGUAIA					

ESCAVAÇÃO						
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	252,000	119,08	30.008,16
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	136,800	89,72	12.273,69

INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	640,000	366,02	234.252,80
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	8,040	740,93	5.957,07
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	13.440,000	16,33	219.475,20



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036014216-1/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

INFRA-ESTRUTURA BLOCOS						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	129,600	219,84	28.491,26
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	115,200	855,51	98.554,75
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	7.257,600	16,33	118.516,60
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,840	574,17	2.778,98

MESO-ESTRUTURA						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	467,540	219,84	102.783,99
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	117,360	855,51	100.402,65
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,360	4.787,44	1.723,47
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	17.150,820	16,33	280.072,89
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	410,260	72,43	29.715,13
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	813,130	138,56	112.667,29

SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	903,400	219,84	198.603,45
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	120,900	907,64	109.733,67
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	19.344,000	16,33	315.887,52
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	27,21	Kg	6.165,900	17,02	104.943,61
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	27,21	un	80,000	1.668,95	133.516,00
45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC	27,21	m	1.044,000	42,29	44.150,76
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,780	574,17	6.763,72
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	35,330	348,58	12.315,33
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	10,000	5.207,20	52.072,00
5915400DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	27,21	un	10,000	4.193,40	41.934,00
5915326DN	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	27,21	Km	1.177,200	75,80	89.231,76

SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	529,360	219,84	116.374,50
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	129,380	907,64	117.430,46
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	22.481,200	16,33	367.117,99
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	1.053,000	138,56	145.903,68
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	320,000	137,94	44.140,80

LAJE DE TRANSIÇÃO						
-------------------	--	--	--	--	--	--



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036014216-1/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,280	219,84	4.018,67
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	26,980	855,51	23.081,65
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.671,020	16,33	43.617,75

BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	168,960	219,84	37.144,16
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	22,460	855,51	19.214,75
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.886,640	16,33	30.808,83

TRANSPORTES						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	6.621,370	1,76	11.653,61
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	74.934,950	0,90	67.441,45
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	157.120,970	0,97	152.407,34
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	2.197,440	0,90	1.977,69
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	52.184,730	2,59	135.158,45

DIVERSOS						
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	20,000	10,82	216,40
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	722,920	11,81	8.537,68
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	722,920	348,58	251.995,45
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21	m	23,600	42,83	1.010,78
0307735DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	23,600	578,18	13.645,04

Total do Grupo : 4.079.722,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO - TIPO E1						
42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADO	27,21	un	1,000	10.922.483,42	10.922.483,42
42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1 - ADAPTADO	27,21	un	1,000	4.353.223,76	4.353.223,76
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	339.026,96	339.026,96

Total do Grupo : 15.614.734,14

Total do Orçamento : 227.715.599,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036014216-1/2026 Data Orçamento : 26/03/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E DA OBRA DA RODOVIA ESTRADA DO BOI
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 70,72 Km

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRRAPLENAGEM	14,4471	32.898.392,47	465.192,20
PAVIMENTAÇÃO	68,0470	154.953.566,91	2.191.085,50
OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	0,3127	712.249,24	10.071,39
DRENAGEM SUPERFICIAL	1,4796	3.369.082,10	47.639,73
OBRAS COMPLEMENTARES	4,2973	9.785.794,64	138.373,79
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1,0556	2.403.682,21	33.988,71
PCA - RIBEIRÃO SAMAMBAIA	1,7119	3.898.374,47	55.124,07
PCA - RIBEIRÃO ÁGUA LIMPA DO ARAGUAIA	1,7916	4.079.722,88	57.688,38
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO - TIPO E1	6,8571	15.614.734,14	220.796,58
Total geral	100,0000	227.715.599,06	3.219.960,35