GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Data: 10/06/2026

Setor Responsável: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento: 202200036003965
Descrição: DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462

RESUMO DO ORÇAMENTO

PROCESSO	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	BDI APLICADO	TOTAL
202200036003965	DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462	16,77 km	27,21%	R$ 125.968.224,07
202200036003965	EXECUÇÃO DE PONTE	50,00 m	27,21%	R$ 4.568.405,14
202200036003965	PROJETO DE PONTE	50,00 m	45,11%	R$ 170.637,89
202200036003965	PROJETO DE DUPLICAÇÃO	16,77 km	45,11%	R$ 989.796,92
	TOTAL GERAL:			**R$ 131.697.064,02**

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 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	566.270,860	0,68	385.064,18
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	1.615,000	51,41	83.027,15
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	586,000	128,55	75.330,30
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	130.422,718	3,75	489.085,19
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	7.217,350	8,95	64.595,28
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	25.701,547	10,31	264.982,94
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	33.843,835	10,90	368.897,80
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	42.308,932	12,19	515.745,88
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	42.166,677	12,86	542.263,46
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	28.625,651	13,45	385.015,00
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	1.578,626	14,60	23.047,93
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	13.965,723	15,03	209.904,81
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	13.114,890	15,41	202.100,45
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	27,21	m3	22.755,310	16,70	380.013,67
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	19.341,420	19,08	369.034,29
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	42.038,300	26,53	1.115.276,09
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	27,21	m3	17.967,910	36,19	650.258,66
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	84.069,033	6,15	517.024,55
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	279.948,524	6,84	1.914.847,90
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	4.050,000	125,98	510.219,00
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	112.584,777	1,47	165.499,62
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	98.172,381	0,50	49.086,19
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10.020,630	2,56	25.652,81

Total do Grupo : 9.305.973,15

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	28.507,115	0,68	19.384,83
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	44,000	51,41	2.262,04
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	11,000	128,55	1.414,05
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	28.507,115	0,50	14.253,55
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	381.119,524	3,53	1.345.351,91

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km

Data Base : 01/12/2025

40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	51.312,807	5,43	278.628,54
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	319.678,787	3,02	965.429,93
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	27,21	m3km	2.293.242,707	2,18	4.999.269,10
40595A	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA 70% SOLO+30% BRITA NA PISTA	27,21	m3	49.312,792	75,46	3.721.143,28
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	27,21	m3	53.619,764	246,54	13.219.416,61
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	154.470,499	2,18	336.745,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	360.650,139	1,47	530.155,70
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	3.424,591	2,56	8.766,95
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	3.424,591	11,63	39.827,99
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	1.262,694	3,42	4.318,41

	CAPA					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	300.554,792	0,57	171.316,23
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	534.899,842	0,45	240.704,92
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	5.405,120	3,56	19.242,22
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	560.356,776	1,64	918.985,11
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	89.802,182	0,90	80.821,96
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	800.659,918	1,47	1.176.970,07
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	390,721	3.742,82	1.462.398,37
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	267,449	3.906,89	1.044.893,82
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	3.347,588	6.359,68	21.289.588,45
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	133.051,250	2,37	315.331,46
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	9.379,184	483,80	4.537.649,21
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	17.887,382	488,02	8.729.400,16

Total do Grupo : 65.473.670,55

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

	TRATAMENTO INICIAL - SERVIÇO DE TAPA BURACO					
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	336,606	348,92	117.448,56
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	4.808,668	0,57	2.740,94
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	6,251	3.742,82	23.396,36
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	51,255	3,56	182,46
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.686,819	2,37	3.997,76
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	336,606	429,20	144.471,29
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.832,027	1,47	14.453,07
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.102,493	0,90	992,24
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	6.955,037	1,64	11.406,26
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	44,533	6.359,68	283.215,62

	RESTAURAÇÃO					
40645A	RECICLAGEM DE BASE COM 5% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	19.234,672	132,97	2.557.634,33
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	27,21	m3	1.497,104	161,07	241.138,54
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	7.485,520	2,73	20.435,46
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.497,104	2,56	3.832,58
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	96.173,364	0,57	54.818,81

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km

Data Base : 01/12/2025

40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	125,025	3.742,82	467.946,07
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	193.174,728	0,45	86.928,62
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	96,587	3.906,89	377.354,78
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	96.173,364	9,24	888.641,88
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	269,285	4.303,11	1.158.762,97
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	4.024,342	3,56	14.326,65
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	5.795,241	488,02	2.828.193,51
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.863,494	483,80	1.869.158,39
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	352.165,855	1,47	517.683,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	33.374,266	0,90	30.036,83
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	55.954,053	2,37	132.611,10
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	189.906,117	1,64	311.446,03
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	137,145	1,76	241,37
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	29.302,630	2,18	63.879,73
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	1.193,686	6.359,68	7.591.460,98

Total do Grupo : 19.818.836,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA					
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,21	m3	1.908,512	108,54	207.149,89
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	3.183,203	15,85	50.453,76
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	1.526,809	21,35	32.597,37
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	27,21	M	4,000	72,49	289,96
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	18,121	270,72	4.905,71
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	1.781,120	181,77	323.754,18
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	9,000	331,75	2.985,75
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	27,21	m3	1.335,840	25,79	34.451,31
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	16,000	838,59	13.417,44
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	739,000	1.069,69	790.500,91
41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	170,000	1.427,19	242.622,30
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	17,000	2.086,05	35.462,85
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	962,01	1.924,02
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	39,000	1.395,70	54.432,30
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	11,000	1.861,00	20.471,00
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	1,000	2.021,21	2.021,21
2003648DN	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	3,000	3.223,28	9.669,84
2003652DN	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.902,17	4.902,17
2003740DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	3,000	5.525,73	16.577,19
2003742DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	3,000	5.698,14	17.094,42
2003748DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	4,000	6.669,58	26.678,32
2003766DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	3,000	8.804,24	26.412,72
2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	5.808,15	11.616,30
2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	7.113,35	7.113,35

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km

Data Base : 01/12/2025

2003489DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	11,000	7.089,36	77.982,96
2003497DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	8.371,72	16.743,44
2003507DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	10.841,71	10.841,71
2003491DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	8,000	8.050,62	64.404,96
2003499DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	9.489,87	9.489,87
2003515DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	12.280,98	12.280,98
42845	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	27,21	m3	225,617	265,51	59.903,56
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	9,000	1.861,00	16.749,00
0705233DN	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	6,000	22.140,51	132.843,06
0605571DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D= 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M	27,21	m	257,000	6.433,56	1.653.424,92
0605508DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,40 M (CCT 250-120A) (BSTM Ø 2,00)	27,21	m	85,000	11.148,45	947.618,25

Total do Grupo : 4.939.786,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41207	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21	27,21	m	791,060	73,68	58.285,30
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	27,21	m	2.777,000	67,77	188.197,29
41326	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25	27,21	m	6.352,000	65,61	416.754,72
41327	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	27,21	m	7.595,000	87,77	666.613,15
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	5.318,560	29,83	158.652,64
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	4.670,560	23,20	108.356,99
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	1.062,120	126,54	134.400,66
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	322,000	126,54	40.745,88
2003097DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	30,000	1.366,47	40.994,10
2003363DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 140 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	43,000	1.412,70	60.746,10
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	7,000	798,03	5.586,21
2003177DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	32,000	483,91	15.485,12
2003455DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	1.650,70	1.650,70
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	20,000	2.226,82	44.536,40
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	3,000	2.911,28	8.733,84
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	12,000	2.869,47	34.433,64

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km

Data Base : 01/12/2025

2003103DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	85,000	227,68	19.352,80
2003115DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	6,000	337,99	2.027,94
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	7,000	211,79	1.482,53
2003133DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 10 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	26,000	1.021,25	26.552,50
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	21,000	781,47	16.410,87
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	13,000	1.252,57	16.283,41
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	942,48	942,48
2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	170,200	290,22	49.395,44
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	58,000	441,63	25.614,54
2003399DN	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60 -30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	5,000	743,89	3.719,45

	TRASNPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA / GRAMA					
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	31.812,838	2,59	82.395,25
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.194,721	1,76	2.102,70
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	285,254	1,76	502,04
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3.817,162	0,90	3.435,44
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	128.968,445	0,90	116.071,60
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	13.722,207	2,18	29.914,41
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	117.448,228	1,47	172.648,89
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	8.783,449	1,85	16.249,38
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	28.063,304	0,95	26.660,13
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	157,152	1,76	276,58
40452	TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA	27,21	tkm	38.875,437	0,90	34.987,89

Total do Grupo : 2.631.199,01

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	1.262,000	23,85	30.098,70
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	3.180,000	7,22	22.959,60
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	24.137,000	16,38	395.364,06
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	14.424,600	423,91	6.114.732,18
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	m	608,000	498,33	302.984,64
3713828DN	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	27,21	m	1.161,500	456,40	530.108,60
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,000	8.726,92	69.815,36
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	20,000	18.962,57	379.251,40
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0 ,6 mm)	27,21	m2	13.637,185	36,48	497.484,50
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	982,453	19,28	18.941,69
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	11.183,000	48,17	538.685,11
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	191,000	48,35	9.234,85

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km

Data Base : 01/12/2025

40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	651,803	631,94	411.900,38
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	27,21	m2	27.432,310	15,41	422.731,89
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	64.744,998	0,81	52.443,44
40885	FLORESTAMENTO	27,21	m2	8.800,000	13,85	121.880,00
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	191.424,494	1,89	361.792,29
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	33.627,352	4,99	167.800,48
CPU-01	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES DE CONCRETO DUPLO T	27,21	un	54,000	12.234,59	660.667,86

Total do Grupo : 11.108.877,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CERCAMENTO PONTE (PASSAGEM DE FAUNA)					
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.390,000	0,68	945,20
	FUNDAÇÕES					
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,21	m3	333,600	108,54	36.208,94
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	139,000	21,35	2.967,65
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	83,400	564,97	47.118,49
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.646,606	16,33	43.219,07
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	27,21	m2	834,000	79,82	66.569,88
	ALAMBRADO					
CPU-02	CERCAMENTO TIPO ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE FAUNA	27,21	m	1.390,000	161,01	223.803,90
	IMPLANTAÇÃO MATA-BURRO					
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	8,237	89,72	739,02
041146OC	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	27,21	m3	10,709	19,62	210,11
CPU-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATA BURRO EM CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUIDO TRANSPORTE E IÇAMENTO C/ CAMINHÃO MUNCK	27,21	un	1,000	7.786,82	7.786,82
	LIMPEZA FINAL					
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	567,161	5,82	3.300,87

Total do Grupo : 432.869,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	113,750	119,08	13.545,35
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	27,21	m3	227,500	10,04	2.284,10
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	91,000	21,35	1.942,85
0705301DN	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - (AC/BC)	27,21	m	18,000	10.914,12	196.454,16
0705301DN	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - (AC/BC)	27,21	m	4,000	10.914,12	43.656,48
0705342DN	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	64.615,92	129.231,84

Total do Grupo : 387.114,78

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42180A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ALTERADA	27,21	un	1,000	8.292.279,77	8.292.279,77

Total do Grupo : 8.292.279,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42280A	CANTEIRO DE OBRA - CONFORME PROJETO	27,21	un	1,000	3.536.019,76	3.536.019,76

Total do Grupo : 3.536.019,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	41.596,10	41.596,10

Total do Grupo : 41.596,10

Total do Orçamento : 125.968.224,07

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-1/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	7,3875	9.305.973,15	554.917,89
PAVIMENTAÇÃO	51,9763	65.473.670,55	3.904.214,10
RESTAURAÇÃO	15,7332	19.818.836,99	1.181.803,04
OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	3,9215	4.939.786,98	294.560,94
DRENAGEM SUPERFICIAL	2,0888	2.631.199,01	156.899,16
OBRAS COMPLEMENTARES	8,8188	11.108.877,03	662.425,58
CERCAMENTO PONTE (PASSAGEM DE FAUNA)	0,3436	432.869,95	25.812,16
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	0,3073	387.114,78	23.083,76
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,5829	8.292.279,77	494.471,06
CANTEIRO DE OBRA	2,8070	3.536.019,76	210.853,89
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,0331	41.596,10	2.480,38
Total geral	100,0000	125.968.224,07	7.511.521,96

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-2/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - PONTE
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 50,00 m

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	285,770	119,08	34.029,49
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	150,590	89,72	13.510,93

Total do Grupo : 47.540,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRA-ESTRUTURA ESTACA RAIZ					
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	792,000	366,02	289.887,84
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	27,21	m	330,000	1.933,65	638.104,50
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	8,290	740,93	6.142,30
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	19.074,000	16,33	311.478,42

Total do Grupo : 1.245.613,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRA-ESTRUTURA BLOCOS					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	145,920	219,84	32.079,05
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	135,180	855,51	115.647,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	7.840,440	16,33	128.034,38
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,200	573,55	2.408,91

Total do Grupo : 278.170,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MESO-ESTRUTURA					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	401,750	219,84	88.320,72
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	92,710	855,51	79.314,33
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,360	4.708,30	1.694,98
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	15.274,330	16,33	249.429,80
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	410,260	72,43	29.715,13
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	395,090	138,56	54.743,67

Total do Grupo : 503.218,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.195,600	219,84	262.840,70
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	164,600	907,64	149.397,54
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	27.817,400	16,33	454.258,14

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-2/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - PONTE
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 50,00 m

Data Base : 01/12/2025

45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	27,21	Kg	8.065,400	17,02	137.273,10
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	776,000	42,29	32.817,04
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	15,000	573,55	8.603,25
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	45,000	348,58	15.686,10
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	10,000	5.257,41	52.574,10
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	4.250,51	42.505,10

Total do Grupo : 1.289.471,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	572,720	219,84	125.906,76
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	143,260	907,64	130.028,50
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	21.806,800	16,33	356.105,04
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	1.188,000	138,56	164.609,28
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	400,000	137,94	55.176,00

Total do Grupo : 831.825,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	17,920	219,84	3.939,53
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	26,260	855,51	22.465,69
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.783,560	16,33	45.455,53

Total do Grupo : 71.860,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	204,160	219,84	44.882,53
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	27,060	855,51	23.150,10
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.354,220	16,33	38.444,41

Total do Grupo : 106.477,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTES					
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	38.514,910	0,90	34.663,41

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-2/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - PONTE
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 50,00 m

Data Base : 01/12/2025

45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	28.642,110	0,97	27.782,84

Total do Grupo : 62.446,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	26,000	10,82	281,32
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	322,520	11,81	3.808,96
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	322,520	348,58	112.424,02
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21	m	23,000	42,57	979,11
0307735DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	23,000	621,25	14.288,75

Total do Grupo : 131.782,16

Total do Orçamento : 4.568.405,14

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-2/2026 Data Orçamento : 28/05/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - PONTE
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 50,00 m

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,0406	47.540,42	950,80
INFRA-ESTRUTURA ESTACA RAIZ	27,2658	1.245.613,06	24.912,26
INFRA-ESTRUTURA BLOCOS	6,0890	278.170,18	5.563,40
MESO-ESTRUTURA	11,0152	503.218,63	10.064,37
SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)	28,2258	1.289.471,07	25.789,42
SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)	18,2083	831.825,58	16.636,51
LAJE DE TRANSIÇÃO	1,5730	71.860,75	1.437,21
BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)	2,3307	106.477,04	2.129,54
TRANSPORTES	1,3669	62.446,25	1.248,92
DIVERSOS	2,8847	131.782,16	2.635,64
Total geral	100,0000	4.568.405,14	91.368,07

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-3/2026 Data Orçamento : 09/06/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25 - PONTE
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 50,00 m
Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETOS DE ENGENHARIA					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	50,000	944,50	47.225,00

Total do Grupo : 47.225,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETOS ESPECIALIZADOS - OAE					
PRODUTO 007-OAE	ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE	45,11	un	1,000	15.740,13	15.740,13
PRODUTO 23B-OAE	PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - IGUAL OU SUPERIOR A 50M E INFERIOR A 160M	45,11	m	50,000	357,15	17.857,50

Total do Grupo : 33.597,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SONDAGEM					
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	60,000	530,17	31.810,20
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,11	m	30,000	848,26	25.447,80
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,11	m	11,000	713,20	7.845,20
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,11	m	11,000	881,89	9.700,79
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,11	m	11,000	1.069,25	11.761,75
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,11	tkm	87,200	1,03	89,81
45956	INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA	45,11	un	1,000	3.159,71	3.159,71

Total do Grupo : 89.815,26

Total do Orçamento : 170.637,89

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-3/2026 Data Orçamento : 09/06/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25 - PONTE
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 50,00 m
Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
PROJETOS DE ENGENHARIA	27,6755	47.225,00	944,50
PROJETOS ESPECIALIZADOS - OAE	19,6894	33.597,63	671,95
SONDAGEM	52,6350	89.815,26	1.796,30
Total geral	100,0000	170.637,89	3.412,75

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-7/2026 Data Orçamento : 10/06/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25 - DUPLICAÇÃO
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km
Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETOS DE ENGENHARIA					
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	45,11	Km	16,770	59.021,88	989.796,92

Total do Grupo : 989.796,92

Total do Orçamento : 989.796,92

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036003965-7/2026 Data Orçamento : 10/06/2026
Descrição : DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-462
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25 - DUPLICAÇÃO
Trecho : GOIÂNIA / SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,77 Km
Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
PROJETOS DE ENGENHARIA	100,0000	989.796,92	59.021,87
Total geral	100,0000	989.796,92	59.021,87