



Resumo do Orçamento

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Data Orçamento : 29/10/2025

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/un
PROJETO EXECUTIVO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA GO-536	0,8096	520.710,37	520.710,37
OBRA DE DUPLICAÇÃO DA GO-536	78,4049	50.427.914,24	50.427.914,24
PROJETO EXECUTIVO - VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS	0,2525	162.428,24	162.428,24
VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS	5,8845	3.784.751,82	3.784.751,82
PROJETO EXECUTIVO - VIADUTO SOBRE FERROVIA	0,1471	94.625,94	94.625,94
VIADUTO SOBRE FERROVIA	14,5013	9.326.856,36	9.326.856,36
Total geral	100,0000	64.317.286,97	64.317.286,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536-8/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,05 Km

Data Orçamento : 29/10/2025

Data Base : 01/06/2025

Observação : PROJETO EXECUTIVO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA GO-536

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45874	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	45,11	Km	6,050	86.067,83	520.710,37

Total do Grupo : 520.710,37

Total do Orçamento : 520.710,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536-8/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,05 Km

Data Orçamento : 29/10/2025

Data Base : 01/06/2025

Observação : PROJETO EXECUTIVO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA GO-536

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
	100,0000	520.710,37	86.067,82
Total geral	100,0000	520.710,37	86.067,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-1/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

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	194.609,010	0,68	132.334,12
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	321,000	51,55	16.547,55
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	113,000	128,90	14.565,70
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	69.348,280	3,76	260.749,53
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	5.766,380	9,07	52.301,06
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	35.696,030	10,43	372.309,59
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	30.239,520	11,01	332.937,11
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	9.226,960	12,31	113.583,87
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.790,710	12,98	23.243,41
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	19.030,250	13,59	258.621,09
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	5.036,860	14,73	74.192,94
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	932,080	15,17	14.139,65
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	1.842,590	15,55	28.652,27
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.564,740	19,23	68.549,95
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	27,21	m3	48.893,830	36,42	1.780.713,28
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	27,21	m3km	577.259,450	2,91	1.679.824,99
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	53.082,460	6,18	328.049,60
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	103.892,260	6,86	712.700,90
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	41.111,400	0,53	21.789,04
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	2.417,020	2,58	6.235,91

Total do Grupo : 6.292.041,56

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	15.680,120	0,68	10.662,48
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	220,000	51,55	11.341,00
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	22,000	128,90	2.835,80
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	15.680,120	0,50	7.840,06
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	148.137,580	3,53	522.925,65
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO - SUB-BASE	27,21	m3	28.224,220	12,03	339.537,36
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - SUB-BASE	27,21	m3km	341.513,060	3,04	1.038.199,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-1/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA - (SOLO+BRITA) SUB-BASE	27,21	m3km	525.109,290	2,20	1.155.240,43
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA - (BGS) BASE	27,21	m3km	366.000,820	2,20	805.201,80
40606A	ESTABILIZAÇÃO SOLO BRITA 30% PESO - USINA (BC)	27,21	m3	29.139,070	87,45	2.548.211,67
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA - (BRITEC)	27,21	m3	18.124,150	233,50	4.231.989,02

	CAPA					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	119.979,580	0,57	68.388,36
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	222.304,030	0,48	106.705,93
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO - (FRESAGEM)	27,21	m3km	200,000	3,43	686,00
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	440,300	3,56	1.567,46
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	338.650,740	1,64	555.387,21
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	36.289,360	0,91	33.023,31
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (CBUQ)	27,21	m3km	8.527,080	1,47	12.534,80
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	40,000	147,46	5.898,40
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	155,970	3.379,42	527.088,13
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	111,150	4.562,53	507.125,20
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	764,150	7.771,47	5.938.568,80
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	602,570	5.532,66	3.333.814,93
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	54.849,980	2,37	129.994,45
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	5.775,860	453,60	2.619.930,09
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	5.116,220	457,61	2.341.233,43

Total do Grupo : 26.855.931,47

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

	RESTAURAÇÃO - SH 01, 02, 03, 04 E 05 (3,98 km)					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	8.880,000	0,57	5.061,60
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	62.860,000	0,48	30.172,80
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	822,400	457,61	376.338,46
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.738,700	453,60	788.674,32
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	444,000	234,75	104.229,00
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	444,000	3,30	1.465,20
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	2.220,000	2,74	6.082,80
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	444,000	2,58	1.145,52

	TRANSPORTE - CBUQ					
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	103,030	3,56	366,78
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	8.522,180	0,91	7.755,18
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.006,220	1,47	2.949,14
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	89.362,090	1,64	146.553,82
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	12.441,230	2,37	29.485,71

	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	11,540	3.379,42	38.998,50
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	31,430	4.562,53	143.400,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-1/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	230,030	7.771,47	1.787.671,24
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	96,860	5.532,66	535.893,44

Total do Grupo : 4.006.243,82

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	1.183,910	108,76	128.762,05
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA - BUEIROS	27,21	m3	3.674,040	15,91	58.453,97
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA - BUEIROS	27,21	m3	947,120	21,43	20.296,78
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	3.565,920	177,54	633.093,43
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	3,000	326,16	978,48
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) - DRENOS	27,21	m3	2.674,440	23,80	63.651,67
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	40,000	863,55	34.542,00
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	361,500	1.119,51	404.702,86
41826	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	137,000	2.406,85	329.738,45
41831	CORPO DE BDT C D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	13,000	2.186,94	28.430,22
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	5,000	1.364,26	6.821,30
41876	BOCA DE BDT C D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	1,000	1.976,95	1.976,95
2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	5.771,23	5.771,23
2003489DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	7,000	7.043,42	49.303,94
2003497DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	6,000	8.317,00	49.902,00
2003505DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	3,000	9.508,22	28.524,66
2003513DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	10.781,81	21.563,62
2003740DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (CCT 250-100A)	27,21	un	1,000	5.471,35	5.471,35
2003756DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (CCT 350-100A)	27,21	un	1,000	7.648,41	7.648,41
2003764DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (CCT 400-100A)	27,21	un	1,000	8.780,95	8.780,95

CAIXA COLETORA EM CONCRETO (1,90Mx1,50M) Ø1,00M C/ GRELHA DE CONCRETO H=3,00M - CX ESP 1						
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	25,580	88,02	2.251,55
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	27,21	m2	36,630	77,67	2.845,05
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	3,550	562,25	1.995,98
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	8,260	16,47	136,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	16,740	9,75	163,21

CAIXA COLETORA EM CONCRETO (1,90Mx3,25M) Ø1,00M C/ GRELHA DE CONCRETO H=3,00M - CX ESP 2						
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,390	88,02	3.643,14
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	27,21	m2	58,340	77,67	4.531,26
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	6,000	562,25	3.373,50
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	32,490	16,47	535,11
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	22,860	9,75	222,88



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-1/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

CAIXA COLETORA EM CONCRETO (1,69Mx2,00M) Ø1,00M C/ GRELHA DE CONCRETO H=3,00M - CX ESP 3						
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	27,790	88,02	2.446,07
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	27,21	m2	41,760	77,67	3.243,49
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	4,610	562,25	2.591,97
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	18,050	16,47	297,28
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	17,620	9,75	171,79

CAIXA COLETORA EM CONCRETO (1,90Mx2,00M) Ø1,50M C/ GRELHA DE CONCRETO H=3,50M - CX ESP 5						
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	34,770	88,02	3.060,45
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	27,21	m2	53,330	77,67	4.142,14
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	4,570	562,25	2.569,48
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	29,820	16,47	491,13
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	21,440	9,75	209,04

CAIXA COLETORA EM CONCRETO (2,00 Mx2,30M) Ø1,50M C/ GRELHA DE CONCRETO H=4,00M - CX ESP 6						
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	89,740	88,02	7.898,91
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	27,21	m2	133,180	77,67	10.344,09
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	10,480	562,25	5.892,38
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	59,640	16,47	982,27
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	52,840	9,75	515,19

CAIXA COLETORA EM CONCRETO (1,65Mx2,635M) Ø1,50M C/ GRELHA DE CONCRETO H=4,00M - CX ESP 8						
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	87,440	88,02	7.696,46
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	27,21	m2	132,120	77,67	10.261,76
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	10,740	562,25	6.038,56
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	56,800	16,47	935,49
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	52,660	9,75	513,43
2003648DN	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	3.172,61	3.172,61
2003672DN	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 16 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.074,45	4.074,45
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	27,21	M	11,000	74,72	821,92
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	23,150	271,91	6.294,71
42845	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	27,21	m3	739,980	253,17	187.340,73

Total do Grupo : 2.180.117,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DRENAGEM SUPERFICIAL						
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	27,21	m	4.007,330	71,55	286.724,46
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	120,000	99,55	11.946,00
41326	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25	27,21	m	2.239,000	65,09	145.736,51
41327	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	27,21	m	1.593,000	87,08	138.718,44
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	8.065,410	29,71	239.623,33
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	6.308,700	23,10	145.730,97
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	2.008,300	125,97	252.985,55
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	75,000	125,97	9.447,75
41368	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)	27,21	un	5,000	225,97	1.129,85
41370	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 (AC/BC)	27,21	un	1,000	332,61	332,61
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	27,21	un	39,000	396,39	15.459,21
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	27,21	un	9,000	3.034,87	27.313,83
41377	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 (AC/BC)	27,21	un	1,000	6.020,73	6.020,73
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	47,000	64,16	3.015,52
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	3,000	79,48	238,44



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-1/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	95,700	290,22	27.774,05
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	38,500	439,68	16.927,68
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	76,500	810,28	61.986,42

Total do Grupo : 1.391.111,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRANSPORTES CONCRETO/AGREGADOS/MADEIRA/GRAMA						
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	4.916,380	2,59	12.733,42
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	25,930	1,78	46,15
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	71.351,900	0,91	64.930,22
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.272,920	2,20	13.800,42
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	101.900,360	1,47	149.793,52
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.341,770	1,86	2.495,69
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	16.797,660	0,95	15.957,77
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	54,720	1,78	97,40
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	685,240	0,91	623,56
40452	TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA	27,21	tkm	27.269,550	0,91	24.815,29

Total do Grupo : 285.293,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	5.010,550	22,78	114.140,32
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	5.079,050	16,34	82.991,67
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	2.649,300	391,57	1.037.386,40
3713828DN	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	27,21	m	1.290,290	306,97	396.080,32
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM - (LASTRO DE CONC. E=5CM CANTEIRO ENTRE PISTA E CICLOVIA) P/ CONFECCÇÃO DA BARREIRA DUPLA DE CONCRETO	27,21	m3	222,450	562,25	125.072,51
41291	SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO - (CANTEIRO ENTRE PISTA E CICLOVIA)	27,21	m3	578,380	49,86	28.838,02
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	7.650,200	35,86	274.336,17
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	2.002,200	18,53	37.100,76
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	5.440,000	46,12	250.892,80
40840	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	27,21	Un	173,000	93,15	16.114,95
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	196,020	656,35	128.657,72
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	27,21	m2	19.510,180	15,34	299.286,16
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	37.396,130	0,82	30.664,82
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	120.199,210	2,04	245.206,38
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	16.071,310	4,97	79.874,41
CPU10828	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES DE CONCRETO CIRCULAR	18,98	un	12,000	12.120,49	145.445,88
CPU10829	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES DE CONCRETO DUPLO T	18,98	un	68,000	12.120,49	824.193,32
3713705DN	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	27,21	m	310,000	31,72	9.833,20

Total do Grupo : 4.126.115,81



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-1/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO					
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	27,21	un	1,000	3.514.491,54	3.514.491,54
42240-M	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1 (MODIFICADO)	27,21	un	1,000	1.749.185,45	1.749.185,45
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	27.381,96	27.381,96

Total do Grupo : 5.291.058,95

Total do Orçamento : 50.427.914,24



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-1/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 6,05 Km

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	12,4772	6.292.041,56	1.040.006,86
PAVIMENTAÇÃO	53,2561	26.855.931,47	4.438.996,93
RESTAURAÇÃO	7,9445	4.006.243,82	662.189,06
OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	4,3233	2.180.117,84	360.350,05
DRENAGEM SUPERFICIAL	2,7586	1.391.111,35	229.935,76
TRANSPORTES CONCRETO/AGREGADOS/MADEIRA/GRAMA	0,5657	285.293,44	47.155,94
OBRAS COMPLEMENTARES	8,1822	4.126.115,81	682.002,61
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO	10,4923	5.291.058,95	874.555,19
Total geral	100,0000	50.427.914,24	8.335.192,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536-9/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 55,20 m

Data Orçamento : 29/10/2025

Data Base : 01/06/2025

Observação : PROJETO EXECUTIVO - VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	55,200	927,55	51.200,76
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	168,000	530,26	89.083,68
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,11	m	8,000	738,17	5.905,36
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,11	m	8,000	911,82	7.294,56
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,11	m	8,000	1.106,65	8.853,20
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,11	tkm	87,200	1,04	90,68

Total do Grupo : 162.428,24

Total do Orçamento : 162.428,24



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536-9/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 55,20 m

Data Orçamento : 29/10/2025

Data Base : 01/06/2025

Observação : PROJETO EXECUTIVO - VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
	100,0000	162.428,24	2.942,54
Total geral	100,0000	162.428,24	2.942,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-2/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 577,20 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	336,000	119,56	40.172,16
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	144,060	89,75	12.929,38

Total do Grupo : 53.101,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRAESTRUTURA ESTACAS					
2306074DN	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO - EXCLUÍDO O CONCRETO	27,21	m3	245,040	420,36	103.005,01
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	112,000	761,69	85.309,28
45142	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	27,21	m3	269,540	717,73	193.456,94
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	24.491,000	16,47	403.366,77

Total do Grupo : 785.138,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRAESTRUTURA BLOCOS					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	136,640	224,24	30.640,15
45142	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	27,21	m3	97,920	717,73	70.280,12
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.083,000	16,47	83.717,01
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,960	570,88	3.973,32
067058-OC	PINTURA A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS/EXTERNAS DE ESTRUTURA DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	27,21	m2	136,640	21,89	2.991,04

Total do Grupo : 191.601,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MESOESTRUTURA					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	201,800	224,24	45.251,63
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	49,180	735,73	36.183,20
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,190	4.768,79	906,07
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	18.066,000	16,47	297.547,02
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	472,620	72,14	34.094,80
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	497,280	137,69	68.470,48
45221	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	27,21	m2	403,600	6,16	2.486,17

Total do Grupo : 484.939,37

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPERESTRUTURA (LONGARINA)					



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-2/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 577,20 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.058,100	224,24	237.268,34
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	162,200	735,73	119.335,40
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	33.554,000	16,47	552.634,38
4507958DN	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	Kg	10.590,000	20,25	214.447,50
4507783DN	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	400,000	102,97	41.188,00
4507866DN	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D=12,7MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	400,000	95,80	38.320,00
3806421DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	10,000	5.913,81	59.138,10
45221	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	27,21	m2	2.116,200	6,16	13.035,79

Total do Grupo : 1.275.367,51

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	617,730	224,24	138.519,77
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	195,790	735,73	144.048,57
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	8.740,000	16,47	143.947,80
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	50,960	137,69	7.016,68
067058-OC	PINTURA A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS/EXTERNAS DE ESTRUTURA DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	27,21	m2	207,730	21,89	4.547,20
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	112,000	138,13	15.470,56
45221	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	27,21	m2	391,580	6,16	2.412,13

Total do Grupo : 455.962,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	102,880	224,24	23.069,81
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.788,000	16,47	78.858,36
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	51,160	735,73	37.639,94
067058-OC	PINTURA A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS/EXTERNAS DE ESTRUTURA DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	27,21	m2	102,880	21,89	2.252,04

Total do Grupo : 141.820,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	193,420	224,24	43.372,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-2/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 577,20 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS

45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.719,000	16,47	61.251,93
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	25,740	735,73	18.937,69
45221	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	27,21	m2	386,840	6,16	2.382,93

Total do Grupo : 125.945,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTES					
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	347,620	1,78	618,76
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	54.331,030	0,91	49.441,23
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	3.080,160	2,59	7.977,61
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	24.428,620	0,97	23.695,76
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	14.392,700	0,90	12.953,43

Total do Grupo : 94.686,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	52,000	10,64	553,28
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	577,200	5,85	3.376,62
45160	CONCRETO FCK=20 MPA - PAVIMENTAÇÃO	27,21	m3	34,410	600,04	20.647,37
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	796,350	16,47	13.115,88
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	22,300	570,88	12.730,62
261002-OC	PINTURA ANTIPICHAÇÃO - EPOXI 3 DEMÃOS	27,21	m2	2.071,050	55,56	115.067,53

Total do Grupo : 165.491,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	10.697,76	10.697,76

Total do Grupo : 10.697,76

Total do Orçamento : 3.784.751,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-2/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 577,20 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTOS ACESSO CONDOMÍNIOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,4030	53.101,54	91,99
INFRAESTRUTURA ESTACAS	20,7448	785.138,00	1.360,25
INFRAESTRUTURA BLOCOS	5,0624	191.601,64	331,95
MESOESTRUTURA	12,8130	484.939,37	840,15
SUPERESTRUTURA (LONGARINA)	33,6975	1.275.367,51	2.209,57
SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)	12,0474	455.962,71	789,95
LAJE DE TRANSIÇÃO	3,7471	141.820,15	245,70
BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)	3,3277	125.945,05	218,20
TRANSPORTES	2,5018	94.686,79	164,04
DIVERSOS	4,3726	165.491,30	286,71
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,2827	10.697,76	18,53
Total geral	100,0000	3.784.751,82	6.557,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536-10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 19,60 m

Data Orçamento : 29/10/2025

Data Base : 01/06/2025

Observação : PROJETO EXECUTIVO - VIADUTO SOBRE FERROVIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	19,600	927,55	18.179,98
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	48,000	530,26	25.452,48
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,11	m	60,000	848,38	50.902,80
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,11	tkm	87,200	1,04	90,68

Total do Grupo : 94.625,94

Total do Orçamento : 94.625,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536-10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 19,60 m

Data Orçamento : 29/10/2025

Data Base : 01/06/2025

Observação : PROJETO EXECUTIVO - VIADUTO SOBRE FERROVIA

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
	100,0000	94.625,94	4.827,85
Total geral	100,0000	94.625,94	4.827,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-3/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 439,00 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTO SOBRE FERROVIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	197,140	119,56	23.570,05
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	98,020	89,75	8.797,29

Total do Grupo : 32.367,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRAESTRUTURA ESTACAS ESCAVADAS					
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	576,000	364,62	210.021,12
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	8,040	761,69	6.123,98
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	9.792,000	16,47	161.274,24

Total do Grupo : 377.419,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRAESTRUTURA BLOCOS					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	146,880	224,24	32.936,37
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	99,120	653,71	64.795,73
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.748,960	16,47	94.685,37
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	2,880	570,88	1.644,13

Total do Grupo : 194.061,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MESOSTRUTURA (PILARES)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	146,720	224,24	32.900,49
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	33,010	653,71	21.578,96
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,120	4.768,79	572,25
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.687,420	16,47	77.201,80
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	330,770	72,14	23.861,74

Total do Grupo : 156.115,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPERESTRUTURA (LONGARINA)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	787,100	224,24	176.499,30
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	96,000	692,68	66.497,28
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	16.224,000	16,47	267.209,28
4507958DN	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	Kg	4.704,000	20,25	95.256,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-3/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 439,00 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTO SOBRE FERROVIA

4507783DN	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	280,000	102,97	28.831,60
4507866DN	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D=12,7MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	280,000	95,80	26.824,00
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	10,000	5.174,64	51.746,40

Total do Grupo : 712.863,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	332,330	224,24	74.521,67
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	137,660	653,71	89.989,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	18.182,540	16,47	299.466,43
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	192,960	137,69	26.568,66

Total do Grupo : 490.546,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	31,040	224,24	6.960,40
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	52,460	653,71	34.293,62
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.560,760	16,47	91.585,71

Total do Grupo : 132.839,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	111,910	224,24	25.094,69
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	14,520	692,68	10.057,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.263,240	16,47	20.805,56

Total do Grupo : 55.957,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTES					
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	186,440	1,78	331,86
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	30.262,020	0,91	27.538,43
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	8.354,430	0,97	8.103,79
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	7.200,000	0,90	6.480,00
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	819,190	2,59	2.121,70

Total do Grupo : 44.575,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-3/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 439,00 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTO SOBRE FERROVIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MURO DE CONTENÇÃO - ATERRO SOLO REFORÇADO					
5405983DN	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 4,96 KGM³ - MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	17.948,250	112,97	2.027.613,80
5405985DN	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 8,27 KG/M3 - MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	17.948,250	182,27	3.271.427,52
5406025DN	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6,0 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m2	1.595,400	438,93	700.268,92
5406027DN	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 6,0 A 8,0 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m2	1.775,400	435,77	773.666,05
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - 20% BRITA P / ATERRO	27,21	m3km	18.265,120	2,20	40.183,26
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - 20% BRITA P / ATERRO	27,21	m3km	119.913,070	1,47	176.272,21

Total do Grupo : 6.989.431,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SOLEIRA BASE MURO (15CM X 35CM)					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	209,630	119,56	25.063,36
45033	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	193,920	185,68	36.007,06
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	33,860	570,88	19.329,99
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.693,130	16,47	27.885,85

Total do Grupo : 108.286,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTE					
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.934,160	2,20	17.455,15
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.125,750	1,47	1.654,85

Total do Grupo : 19.110,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	20,000	10,64	212,80

Total do Grupo : 212,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	13.068,22	13.068,22

Total do Grupo : 13.068,22



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-536-3/2025 Data Orçamento : 29/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313
Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 439,00 m2
Data Base : 01/08/2025
Observação : VIADUTO SOBRE FERROVIA

Total do Orçamento : 9.326.856,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-536-3/2025

Data Orçamento : 29/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA DUPLICAÇÃO DA GO-536

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho : ENTR. GO-020 / ENTR. AV. PROGRESSO (SENADOR CANEDO)

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 439,00 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : VIADUTO SOBRE FERROVIA

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,3470	32.367,34	73,72
INFRAESTRUTURA ESTACAS ESCAVADAS	4,0466	377.419,34	859,72
INFRAESTRUTURA BLOCOS	2,0806	194.061,60	442,05
MESOESTRUTURA (PILARES)	1,6739	156.115,24	355,61
SUPERESTRUTURA (LONGARINA)	7,6431	712.863,86	1.623,83
SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)	5,2595	490.546,47	1.117,41
LAJE DE TRANSIÇÃO	1,4243	132.839,73	302,59
BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)	0,5999	55.957,96	127,46
TRANSPORTES	0,4780	44.575,78	101,53
MURO DE CONTENÇÃO - ATERRO SOLO REFORÇADO	74,9387	6.989.431,76	15.921,25
SOLEIRA BASE MURO (15CM X 35CM)	1,1611	108.286,26	246,66
TRANSPORTE	0,2049	19.110,00	43,53
DIVERSOS	0,0022	212,80	0,48
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,1402	13.068,22	29,76
Total geral	100,0000	9.326.856,36	21.245,60