



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236-1/2025

Data Orçamento : 18/09/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

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	1.259.644,210	0,68	856.558,06
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	323,000	51,63	16.676,49
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	212.111,800	3,76	797.540,36
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	226.056,280	9,28	2.097.802,27
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	223.514,180	10,71	2.393.836,86
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	185.325,030	11,32	2.097.879,33
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	104.178,090	12,67	1.319.936,40
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	39.865,090	13,35	532.198,95
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	55.585,020	13,98	777.078,57
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	7.854,230	15,17	119.148,66
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	3.101,030	15,63	48.469,09
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	676,010	16,01	10.822,92
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	14.475,620	19,84	287.196,30
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	382.557,700	6,19	2.368.032,16
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	473.372,930	6,88	3.256.805,75
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	505.078,550	0,53	267.691,63

Total do Grupo : 17.247.673,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	SERVIÇOS					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	782.714,060	3,54	2.770.807,77
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	115.268,110	23,54	2.713.411,30
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	697.154,230	0,57	397.377,91
4011320DN-A	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA CASCALHO BRITA (78% - 20%) COM 2% DE CIMENTO NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	27,21	m3	147.036,160	72,70	10.689.528,83
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	697.154,230	8,58	5.981.583,29
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	17.745,740	445,29	7.902.000,56
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	443.643,600	0,47	208.512,49
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	68.107,540	0,52	35.415,92
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	68.107,540	0,68	46.313,12

AQUISIÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-236-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

40480	FORNECIMENTO DE CM-30	18,98	T	906,300	7.255,40	6.575.569,02
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	2.173,850	4.224,93	9.184.364,08
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	2.342,440	5.627,95	13.183.135,19
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	85.982,330	12,03	1.034.367,42
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - EMPRÉSTIMOS LATERAIS	27,21	m3	244.238,630	5,67	1.384.833,03

	TRANSPORTE					
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.845.232,350	1,53	12.003.205,49
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	882.187,570	2,28	2.011.387,65
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.754.731,460	0,91	1.596.805,62
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	94.735,170	1,78	168.628,60
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.502.058,080	2,34	3.514.815,90
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	48.850,760	3,52	171.954,67
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	883.178,770	3,16	2.790.844,91
40320A	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (SOLO)	27,21	m3km	6.689.245,950	3,16	21.138.017,20

Total do Grupo : 105.502.879,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	7.468,440	28,95	216.211,33
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	144,000	206,90	29.793,60
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	5,000	300,97	1.504,85
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	602,490	436,77	263.149,55
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	113,000	777,96	87.909,48
41211	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	27,21	m	15.760,450	53,41	841.765,63
41204	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	27,21	m	2.884,010	56,03	161.591,08
41208	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	27,21	m	1.815,710	57,84	105.020,66
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	27,21	m	1.798,820	65,94	118.614,19
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	27,21	m	898,420	69,99	62.880,41
41207	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21	27,21	m	482,360	71,67	34.570,74
41209	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	27,21	m	350,700	81,56	28.603,09
2003245DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	34,000	585,06	19.892,04
2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	13,000	666,87	8.669,31
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	4,000	762,22	3.048,88
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	6,000	918,99	5.513,94
2003365DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	107,000	1.281,29	137.098,03
2003097DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	22,000	1.342,44	29.533,68
2003099DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 150 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	11,000	1.455,02	16.005,22
2003361DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	8,000	1.663,70	13.309,60
2003101DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 200 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	27,000	1.859,18	50.197,86
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	18.934,040	123,64	2.341.004,70
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	4.090,470	155,75	637.090,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236-1/2025

Data Orçamento : 18/09/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

41340A	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 180-60	27,21	m	3.955,480	193,06	763.644,96
41340B	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 220-60	27,21	m	2.090,800	228,38	477.496,90
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	12.650,950	123,64	1.564.163,45
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	27,21	m	1.616,830	155,75	251.821,27
41338A	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 180-60	27,21	m	1.425,620	201,52	287.290,94
41338B	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 220-60	27,21	m	187,950	238,63	44.850,50
2003187DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 07 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	6,000	2.155,96	12.935,76
2003189DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 08 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	2,000	2.728,17	5.456,34
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	36,000	1.220,60	43.941,60
2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	4,000	1.909,72	7.638,88
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	25.877,900	163,36	4.227.413,74
CPU0210	DRENO DE PEAD D = 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	111,100	104,59	11.619,94
CPU0188	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA DRENO PROFUNDO TIPO CID01	27,21	un	10,000	682,83	6.828,30
2003650DN	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	20,000	3.743,34	74.866,80
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	43,000	323,96	13.930,28
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	107.965,160	4,96	535.507,19
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	21.238,593	23,77	504.841,35
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	3.387,920	2,20	7.453,42
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	297.595,180	1,78	529.719,42
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.515.948,210	0,91	2.289.512,87
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	219.394,930	2,28	500.220,44
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.440.354,280	1,53	2.203.742,04
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.402,250	1,78	2.496,00
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.487,750	0,91	7.723,85
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	146.028,120	2,56	373.831,98

Total do Grupo : 19.961.926,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	116.779,510	22,24	2.597.176,30
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	131.086,750	7,27	953.000,67
4413013DN	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	27,21	m	8.000,000	106,64	853.120,00
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	456,000	476,32	217.201,92
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,000	19.526,93	156.215,44
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,000	8.724,45	69.795,60
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	1.288.755,070	2,20	2.835.261,15

Total do Grupo : 7.681.771,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-236-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

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

	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	739,240	464,91	343.680,06

	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	49.498,870	35,84	1.774.039,50
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	12.222,000	44,75	546.934,50
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	6.049,000	48,50	293.376,50

	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	16.261,040	18,53	301.317,07

	SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
5213343DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	793,000	3,18	2.521,74
5213346DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	79,000	7,50	592,50
5213850DN	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	27,21	h	420,000	29,00	12.180,00
5213835DN	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	37,000	0,72	26,64
5213848DN	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	192,000	1,34	257,28
5212560DN	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	48,000	1,38	66,24
5212557DN	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	24,000	1,23	29,52
5213348DN	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	m2xdia	18.333,330	0,49	8.983,33
5213842DN	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	27,21	m	1.000,000	0,13	130,00

Total do Grupo : 3.284.134,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES					
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	613,500	1.084,15	665.126,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236-1/2025

Data Orçamento : 18/09/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	203,000	2.116,60	429.669,80
41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	49,000	3.111,70	152.473,30
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	70,000	1.327,91	92.953,70
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	24,000	1.922,99	46.151,76
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	6,000	2.502,92	15.017,52
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	36,000	2.165,66	77.963,76
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	12,000	2.830,01	33.960,12
2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	2,000	3.539,85	7.079,70
2003489DN-A	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 250-100 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	6.109,61	12.219,22
2003497DN-A	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 300-100 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	7.245,70	7.245,70
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	3.577,700	23,77	85.041,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	2.995,460	9,75	29.205,73
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	28,700	857,33	24.605,37
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	27,21	M	119,000	74,82	8.903,58
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	370,950	334,34	124.023,42
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	797,710	1,78	1.419,92
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	70.727,470	0,91	64.361,99
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	23.748,600	2,28	54.146,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	243.951,810	1,53	373.246,26
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	643,920	1,78	1.146,17
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3.897,600	0,91	3.546,81
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	14.560,180	1,86	27.081,93
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	417.755,870	0,95	396.868,07
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	15.214,290	2,56	38.948,58

Total do Grupo : 2.772.407,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					

	GALERIAS					
0705271DN	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	27,21	m	71,000	7.394,86	525.035,06
0705257DN	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	17,500	5.142,94	90.001,45
0705169DN	CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	68,500	3.090,21	211.679,38
0705322DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	8,000	27.068,65	216.549,20
0705314DN	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	17.548,79	35.097,58
0705225DN	BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	8,000	14.991,07	119.928,56
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	446,520	334,34	149.289,49
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	2.744,190	23,77	65.229,39
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.161,620	9,75	11.325,79
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	61,820	1,78	110,03
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	39.165,920	0,91	35.640,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236-1/2025

Data Orçamento : 18/09/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO:
FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T308

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	490,850	2,28	1.119,13
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	73.666,100	1,53	112.709,13
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.115,980	1,78	1.986,44
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	6.755,000	0,91	6.147,05
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	4.578,100	1,86	8.515,26
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	400.019,200	0,95	380.018,24
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	8.035,710	2,56	20.571,41

PONTE RIOS DOS MACACOS**SERVIÇOS PRELIMINARES****INFRAESTRUTURA ESTACAS RAIZ**

45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	500,800	363,08	181.830,46
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	27,21	m	219,200	1.937,23	424.640,81
45286A	TUBO DE REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ (CAMISA PERDIDA) - D = 406,0 mm	27,21	m	287,600	3.856,91	1.109.247,31
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	9,040	760,04	6.870,76
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.963,000	16,41	97.852,83

INFRAESTRUTURA BLOCOS

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	235,280	228,90	53.855,59
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	99,080	637,02	63.115,94
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	6.130,000	16,41	100.593,30
3816197DN	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6 M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	27,21	m3	811,610	82,21	66.722,45

MESOESTRUTURA

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	115,930	228,90	26.536,37
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	34,660	637,02	22.079,11
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,190	4.817,64	915,35
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	6.077,000	16,41	99.723,57
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	253,850	69,31	17.594,34
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	163,370	137,25	22.422,53

SUPERESTRUTURA (LONGARINA)

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	620,500	228,90	142.032,45
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	165,760	677,60	112.318,97
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	38.231,000	16,41	627.370,71

SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.272,570	228,90	291.291,27
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	354,710	677,60	240.351,49
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	58.238,000	16,41	955.685,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236-1/2025

Data Orçamento : 18/09/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	7.284,640	137,25	999.816,84
-------	------------------------	-------	----	-----------	--------	------------

LAJE DE TRANSIÇÃO						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	17,960	228,90	4.111,04
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	26,300	637,02	16.753,62
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.088,000	16,41	34.264,08

BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSY)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	327,360	228,90	74.932,70
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	43,160	677,60	29.245,21
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.746,000	16,41	61.471,86

TRANSPORTES						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	20.586,030	1,78	36.643,13
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	321.564,980	0,91	292.624,13
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	192.621,380	1,03	198.400,02

DIVERSOS						
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	42,000	10,72	450,24
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	655,570	334,34	219.183,27

Total do Grupo : 8.621.900,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	27,21	un	1,000	9.849.318,07	9.849.318,07
42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	27,21	un	1,000	233.536,80	233.536,80

Total do Grupo : 10.082.854,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANTEIRO DE OBRA						
42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	27,21	un	1,000	3.591.748,97	3.591.748,97
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	27,21	un	1,000	206.658,05	206.658,05

Total do Grupo : 3.798.407,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	320.735,12	320.735,12

Total do Grupo : 320.735,12

Total do Orçamento : 179.274.691,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-236-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO:
FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T308
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 63,80 Km

Data Base : 01/06/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	9,6208	17.247.673,80	270.339,71
PAVIMENTAÇÃO	58,8498	105.502.879,97	1.653.650,15
DRENAGEM	11,1348	19.961.926,79	312.882,86
OBRAS COMPLEMENTARES	4,2849	7.681.771,08	120.403,93
SINALIZAÇÃO	1,8319	3.284.134,88	51.475,46
OBRAS DE ARTE CORRENTES	1,5465	2.772.407,15	43.454,65
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	4,8093	8.621.900,90	135.139,51
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,6243	10.082.854,87	158.038,47
CANTEIRO DE OBRA	2,1187	3.798.407,02	59.536,16
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,1789	320.735,12	5.027,19
Total geral	100,0000	179.274.691,58	2.809.948,09