



## GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Processo: 202500036014373  
Setor: PJ-GECOB – GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS  
Orçamento: GO-427  
Descrição: ELABORAÇÃO DO PROJETO E IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAÍ) / ENTR. GO-154 (A)  
Extensão: 21,12 km  
Tabelas: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308  
TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
TABELA SICRO DNIT - GOIAS - ABRIL/2025  
BDI: 27,21% , 18,98% (REDUZIDO) e 45,11%

### RESUMO

Código	Orçamento	BDI	TOTAL
202500036014373-3	• PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAÍ) / ENTR. GO-154 (A) - EXTENSÃO 21,12M	45,11%	R\$ 1.188.684,28
202500036014373-1	• IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAÍ) / ENTR. GO-154 (A) - EXTENSÃO 21,12M	27,21%	R\$ 60.565.449,33
<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>R\$ 61.754.133,61</b>



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036014373-3/2025 Data Orçamento : 21/10/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 21,12 Km Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A) - EXTENSÃO: 21,12 KM</b>						
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	45,11	Km	21,120	56.282,40	1.188.684,28

Total do Grupo : 1.188.684,28Total do Orçamento : 1.188.684,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036014373-3/2025 Data Orçamento : 21/10/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAÍ) / ENTR. GO-154 (A)  
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 21,12 Km Data Base : 01/06/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAÍ) / ENTR. GO-154 (A) - EXTENSÃO: 21,12 KM	100,0000	1.188.684,28	56.282,39
Total geral	100,0000	1.188.684,28	56.282,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
 Orçamento : 202500036014373-1/2025 Data Orçamento : 16/10/2025  
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
 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 : 21,12 Km

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>TERRAPLENAGEM</b>						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	515.814,450	0,68	350.753,82
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	31,590	51,63	1.630,99
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	31,590	129,09	4.077,95
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	52.233,130	3,76	196.396,56
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	159.743,210	9,28	1.482.416,98
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	152.610,260	10,71	1.634.455,88
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	41.499,180	11,32	469.770,71
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	55.253,980	12,67	700.067,92
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	58.040,030	13,35	774.834,40
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	22.794,280	13,98	318.664,03
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	13.309,960	15,17	201.912,09
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	5.513,110	15,63	86.169,90
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	20.147,140	16,01	322.555,71
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	27,21	m3	16.015,930	17,36	278.036,54
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	17.868,870	19,84	354.518,38
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	135.540	27,61	3.742,25
40076	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	4.185,000	62,63	262.106,55
40077	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	7.020,000	65,29	458.335,80
40078	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	4.185,000	66,20	277.047,00
40080	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	15.270,780	67,87	1.036.427,83
40081	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	3.240,000	68,65	222.426,00
40082	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	15.772,650	69,29	1.092.886,91
40084	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	27,21	m3	4.860,000	72,42	351.961,20
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	280.023,090	6,19	1.733.342,92
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	202.283,380	6,88	1.391.709,65
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	177.547,730	0,53	94.100,29

Total do Grupo : 14.100.348,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	288.495,000	3,54	1.021.272,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
 Orçamento : 202500036014373-1/2025 Data Orçamento : 16/10/2025  
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
 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 : 21,12 Km

Data Base : 01/06/2025

<b>SUB-BASE</b>						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	45.000,000	0,68	30.600,00
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	20,700	51,63	1.068,74
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	20,700	129,09	2.672,16
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	45.000,000	0,52	23.400,00
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	62.677,880	12,03	754.014,89
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	1.197.147,450	3,16	3.782.985,94
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	49.317,700	23,54	1.160.938,65

<b>BASE</b>						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	42.300,000	0,68	28.764,00
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	48,650	51,63	2.511,79
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	48,650	129,09	6.280,22
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	42.300,000	0,52	21.996,00
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	61.832,860	12,03	743.849,30
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	1.001.692,280	3,16	3.165.347,60
40350	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA	27,21	m3	48.812,800	62,04	3.028.346,11
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	277.240,740	0,91	252.289,07

<b>REVESTIMENTO</b>						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	234.740,000	0,57	133.801,80
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	234.740,000	9,18	2.154.913,20
40612	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	147.280,000	4,22	621.521,60
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	305,160	3.209,83	979.511,72
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	657,270	4.224,93	2.776.919,74
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	18,98	t	250,380	5.288,86	1.324.224,76
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	124.919,430	2,34	292.311,46
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	10.124,810	3,52	35.639,33
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	215.775,150	1,53	330.135,97
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.307,940	0,91	3.920,22

Total do Grupo : 22.679.236,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>DRENAGEM</b>					

<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	8.800,000	30,11	264.968,00
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÁOS)	27,21	m2	4.576,000	4,96	22.696,96
41211	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	27,21	m	6.060,000	55,41	335.784,60
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	27,21	m	6.900,000	68,38	471.822,00
41209	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	27,21	m	760,000	84,56	64.265,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036014373-1/2025 Data Orçamento : 16/10/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
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 : 21,12 Km

Data Base : 01/06/2025

41297	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30	27,21	m	690,000	54,90	37.881,00
41296	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 160-30	27,21	m	40,000	71,69	2.867,60
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	5.343,000	127,14	679.309,02
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	1.020,000	160,11	163.312,20
41287	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30	27,21	m	270,000	54,90	14.823,00
41286	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 160-30	27,21	m	340,000	71,69	24.374,60
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	2.400,000	127,14	305.136,00
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	27,21	m	570,000	160,11	91.262,70
2003103DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	78,000	231,06	18.022,68
2003115DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	4,000	343,67	1.374,68
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	11,000	214,66	2.361,26
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	312,55	625,10
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	62,000	238,36	14.778,32
2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	7,000	346,34	2.424,38
2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	538,000	293,47	157.886,86
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	104,000	448,35	46.628,40
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	882,000	829,37	731.504,34
2003245DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	31,000	612,71	18.994,01
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	15,000	777,62	11.664,30
2003235DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	1.085,77	1.085,77
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	39,000	1.289,60	50.294,40
2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	3,000	2.026,67	6.080,01
2003177DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	48,000	492,16	23.623,68
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	UN	8,000	815,00	6.520,00
2003205DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	47,000	1.926,43	90.542,21

DRENAGEM PROFUNDA						
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	10.760,000	178,94	1.925.394,40
41312	DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	4.060,000	97,16	394.469,60
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	55,000	329,55	18.125,25
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	8.882,000	23,77	211.125,14
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	30.030,000	11,76	353.152,80
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	11.340,000	144,56	1.639.310,40

TRANSPORTES						
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	34.734,280	2,56	88.919,75
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	95.626,850	1,53	146.309,08
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	659.817,460	1,53	1.009.520,71
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	200.986,550	2,28	458.249,33
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	156.204,370	0,91	142.145,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036014373-1/2025 Data Orçamento : 16/10/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
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 : 21,12 Km

Data Base : 01/06/2025

40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	1.040	1,78	1,85
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	485,900	0,91	442,16
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	255,590	1,78	454,95

Total do Grupo : 10.050.535,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>						

	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	5.624,540	23,77	133.695,31
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	624,950	88,08	55.045,59
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	1.963,920	89,69	176.143,98

	<b>BUEIROS</b>					
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	18,000	1.094,66	19.703,88
0804041DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	49,000	1.213,78	59.475,22
0804191DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	24,000	2.223,38	53.361,12
0804193DN	CORPO DE BDTC D= 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	29,000	2.374,74	68.867,46
0804195DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	35,000	2.494,42	87.304,70
0804049DN	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	41,000	1.755,76	71.986,16
0804051DN	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	86,000	1.843,40	158.532,40
0804197DN	CORPO DE BDTC D= 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	19,000	2.753,25	52.311,75
0804199DN	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	22,000	2.964,04	65.208,88
0804205DN	CORPO DE BDTC D= 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	20,000	4.540,96	90.819,20
0804207DN	CORPO DE BDTC D= 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	63,000	4.695,80	295.835,40
0804313DN	CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	43,000	7.265,47	312.415,21
0705301DN	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	19,000	10.945,40	207.962,60
0705390DN	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	39,000	15.179,05	591.982,95
0705392DN	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	21,000	17.457,46	366.606,66
0804393DN	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCRONDIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRONSAS	27,21	un	6,000	3.374,24	20.245,44
0804417DN	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCRONDIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRONSAS	27,21	un	4,000	4.722,84	18.891,36
0804421DN	BOCA DE BDTC D= 1,00 M - ESCRONDIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRONSAS	27,21	un	2,000	5.516,74	11.033,48
0804403DN	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCRONDIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRONSAS	27,21	un	4,000	5.194,31	20.777,24
0804405DN	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCRONDIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRONSAS	27,21	un	2,000	5.811,15	11.622,30
0804425DN	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCRONDIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRONSAS	27,21	un	4,000	6.918,41	27.673,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
 Orçamento : 202500036014373-1/2025 Data Orçamento : 16/10/2025  
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
 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 : 21,12 Km

Data Base : 01/06/2025

0804433DN	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCRIVADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRIVADES	27,21	un	4,000	12.402,97	49.611,88
0804435DN	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCRIVADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRIVADES	27,21	un	2,000	13.021,05	26.042,10
0804461DN	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCRIVADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCRIVADES	27,21	un	2,000	18.514,95	37.029,90
0705338DN	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCRIVADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	52.832,94	105.665,88
0705427DN	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCRIVADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	4,000	64.273,27	257.093,08
0705431DN	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCRIVADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	83.935,65	167.871,30
2003423DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	10,000	1.500,95	15.009,50
2003431DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 320-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	6,000	2.056,17	12.337,02
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	3,000	2.299,40	6.898,20
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	3,000	3.012,35	9.037,05
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	3,000	2.967,75	8.903,25
2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	2,000	3.944,97	7.889,94
2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	3,000	5.950,09	17.850,27
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	UN	1,000	7.424,44	7.424,44

TRANSPORTES						
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	12.616,780	1,86	23.467,21
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	15.617,990	2,56	39.982,05
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	46.042,480	1,53	70.444,99
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	35.104,730	1,53	53.710,23
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.132,180	2,28	7.141,37
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	71.981,190	0,91	65.502,88
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	268,340	1,78	477,64
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	910,180	0,91	828,26
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	478,760	1,78	852,19

Total do Grupo : 3.968.572,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>SINALIZAÇÃO</b>						

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA						
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	3.152,530	18,53	58.416,38

SINALIZAÇÃO PERMANENTE						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	12.246,500	35,84	438.914,56
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	5.741,000	48,50	278.438,50
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	128,810	657,94	84.749,25

Total do Grupo : 860.518,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036014373-1/2025 Data Orçamento : 16/10/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
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 : 21,12 Km

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>						
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	42.236,650	22,24	939.343,09
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	42.236,650	7,27	307.060,44
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	298.906,060	2,20	657.593,33
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	1.800,000	476,32	857.376,00
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	54,000	19.562,97	1.056.400,38
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	43.926,120	0,91	39.972,76
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	23.105,140	1,78	41.127,14

Total do Grupo : 3.898.873,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>						
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	27,21	un	1,000	3.469.110,12	3.469.110,12
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	27,21	un	1,000	1.461.315,82	1.461.315,82
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	76.939,10	76.939,10

Total do Grupo : 5.007.365,04Total do Orçamento : 60.565.449,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036014373-1/2025 Data Orçamento : 16/10/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-427 - ENTR. GO-156 (HEITORAI) / ENTR. GO-154 (A)  
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 : 21,12 Km

Data Base : 01/06/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	23,2811	14.100.348,26	667.630,12
PAVIMENTAÇÃO	37,4459	22.679.236,57	1.073.827,48
DRENAGEM	16,5945	10.050.535,07	475.877,60
OBRAS DE ARTE CORRENTES	6,5525	3.968.572,56	187.905,89
SINALIZAÇÃO	1,4208	860.518,69	40.744,25
OBRAS COMPLEMENTARES	6,4375	3.898.873,14	184.605,73
ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	8,2677	5.007.365,04	237.091,14
Total geral	100,0000	60.565.449,33	2.867.682,21