

ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO

Responsável: CONSORCIO RODOVIAS

Orçamento: PROJETO GO-156, GO-156 - (FUNDEINFRA) E OBRA DE ARTE ESPECIAIS SOBRE AFLUENTE DO RIO CRIXÁS

Descrição: ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-156 PEROLÂNDIA, TRECHO AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAIS SOBRE AFLUENTE DO RIO CRIXÁS

Tabelas: •TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
•TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
•TABELA SICRO DNIT GOIÁS - ABR/25

BDI: 27,21%, 18,98% (REDUZIDO) e 45,07%

Extensão: 37,71 KM E 40,00 M

RESUMO

Código	Orçamento	BDI	TOTAL
PROJETO GO-156	• PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-156 PEROLÂNDIA, TRECHO AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS), EXTENSÃO DE 37,71 KM • PROJETO DE ENGENHARIA - OBRA DE ARTE ESPECIAIS SOBRE AFLUENTE DO RIO CRIXÁS, EXTENSÃO DE 40,00 M	45,07%	R\$ 2.171.295,63
GO-156	• IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-156 PEROLÂNDIA, TRECHO AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS), EXTENSÃO DE 37,71 KM • IMPLANTAÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAIS SOBRE AFLUENTE DO RIO CRIXÁS, EXTENSÃO DE 40,00 M	27,21%	R\$ 101.849.950,07
TOTAL GERAL:			R\$ 104.021.245,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-156-1/2025
Data Orçamento : 29/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) - EXTENSÃO: 37,71 KM					
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	45,07	Km	37,710	55.539,67	2.094.400,95

Total do Grupo : 2.094.400,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE AFLUENTE DO RIO CRIXÁS - EXTENSÃO: 40,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,07	m	40,000	916,56	36.662,40
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,07	m	28,000	519,11	14.535,08
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,07	m	4,000	830,56	3.322,24
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,07	m	8,000	714,09	5.712,72
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,07	m	8,000	882,38	7.059,04
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,07	m	8,000	1.070,55	8.564,40
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,07	tkm	1.060,000	0,98	1.038,80

Total do Grupo : 76.894,68

Total do Orçamento : 2.171.295,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-156-1/2025
Data Orçamento : 29/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) - EXTENSÃO: 37,71 KM	96,4585	2.094.400,95	55.539,66
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE AFLUENTE DO RIO CRIXÁS - EXTENSÃO: 40,00 M	3,5415	76.894,68	2.039,10
Total geral	100,0000	2.171.295,63	57.578,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Data Orçamento : 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO: AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.011.563,050	0,68	687.862,87
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	24.858,000	51,01	1.268.006,58
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	6.629,000	127,52	845.330,08
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	101.016,240	3,72	375.780,41
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	107.854,870	9,23	995.500,45
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	222.147,500	10,67	2.370.313,82
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	120.290,900	11,27	1.355.678,44
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	200.467,520	12,63	2.531.904,77
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	198.538,440	13,31	2.642.546,63
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	46.431,500	13,94	647.255,11
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	25.545,640	15,13	386.505,53
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	79.437,110	15,58	1.237.630,17
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	22.709,600	15,97	362.672,31
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	27,21	m3	17.739,180	17,32	307.242,59
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	6.228,930	19,81	123.395,10
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	27,21	m3	6.791,020	37,61	255.410,26
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	552.102,240	6,04	3.334.697,52
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	321.681,130	6,71	2.158.480,38
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	463.200,000	0,52	240.864,00

PAVIMENTAÇÃO (SERVIÇO)						
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	526.659,230	3,46	1.822.240,93
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	177.048,860	24,93	4.413.828,07
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	1.732.073,770	3,16	5.473.353,11
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	76.660,410	22,96	1.760.123,01
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	27,21	m3	73.675,240	28,95	2.132.898,19
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	439.690,010	0,55	241.829,50
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	439.690,010	9,04	3.974.797,69
40612	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	288.861,850	4,13	1.192.999,44
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	185.550,420	2,28	423.054,95
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	33.562,800	3,46	116.127,28
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.298.347,460	1,53	1.986.471,61
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	636.986,650	2,30	1.465.069,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Data Orçamento : 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO: AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	19.023,720	0,86	16.360,39
-------	--	-------	-----	------------	------	-----------

PAVIMENTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)						
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	571,600	3.451,52	1.972.888,83
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	18,98	T	1.231,130	4.885,50	6.014.685,61
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	18,98	t	491,070	5.538,98	2.720.026,90

SINALIZAÇÃO DE OBRAS (EXECUÇÃO DAS OBRAS)						
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	3.926,770	18,45	72.448,90

SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	269,460	783,84	211.213,52

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	12.897,760	35,82	461.997,76
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	397,000	45,59	18.099,23
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	16.585,000	48,86	810.343,10

DRENAGEM						
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	20.749,370	23,27	482.837,83
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	84.270,420	2,53	213.204,16
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	306.620,390	2,28	699.094,48
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	3.080,690	1,69	5.206,36
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.305,650	1,69	2.206,54
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	544.784,950	0,86	468.515,05
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	26.115,570	0,86	22.459,39
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.232.147,090	1,53	3.415.185,04
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	5.293,860	141,66	749.928,20
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	22.660,200	176,75	4.005.190,35
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	11.709,490	26,87	314.633,99
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.152,730	20,87	24.057,47
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	27,21	m	3.821,680	65,23	249.288,18
41208	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	27,21	m	18.708,980	53,89	1.008.226,93
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	7.458,890	116,44	868.513,15
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	9.530,020	116,44	1.109.675,52
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	93,000	1.206,58	112.211,94
2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	100,000	657,87	65.787,00
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	11,000	907,60	9.983,60
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	149,000	761,91	113.524,59
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	21,000	759,93	15.958,53
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	165,000	201,15	33.189,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Data Orçamento : 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO: AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	25,000	292,63	7.315,75
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	797,900	432,08	344.756,63
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	228,600	800,79	183.060,59
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	109,000	311,62	33.966,58
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	41.797,290	4,78	199.791,04
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	9.826,830	11,70	114.973,91

Total do Grupo : 74.300.676,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTES CORRENTE (BUEIROS TUBULARES E CELULARES)					
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	26.683,170	23,27	620.917,36
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	14.942,570	20,70	309.311,19
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.735,640	6,04	22.563,26
0804037DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	561,000	1.046,23	586.935,03
0804039DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	55,000	1.109,99	61.049,45
0804189DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	118,000	2.039,46	240.656,28
0804191DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	53,000	2.166,98	114.849,94
0804197DN	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	25,000	2.681,33	67.033,25
0804301DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	30,000	3.997,00	119.910,00
0804053DN	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	34,000	2.251,19	76.540,46
0804205DN	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	23,000	4.447,37	102.289,51
0804311DN	CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	29,000	6.876,24	199.410,96
0804393DN	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	47,000	3.098,03	145.607,41
0804417DN	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	13,000	4.328,82	56.274,66
0804425DN	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	6.314,43	12.628,86
0804449DN	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	8.121,58	16.243,16
0804409DN	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	8.227,03	16.454,06
0804433DN	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	11.255,03	22.510,06
0804457DN	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	14.334,98	28.669,96
2003529DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 B - COM GRELHA DE AÇO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	5,000	7.125,79	35.628,95
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	25,000	2.127,68	53.192,00
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	7,000	2.781,68	19.471,76
2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	3.637,20	3.637,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO: AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.535,85	4.535,85
2003461DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.201,04	4.201,04
2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	5.474,31	5.474,31
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	6.823,91	6.823,91
0705273DN	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	28,000	5.970,67	167.178,76
0705275DN	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	141,000	6.784,38	956.597,58
0705199DN	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	25,000	5.081,84	127.046,00
0705287DN	CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	28,000	7.966,08	223.050,24
0705289DN	CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	29,000	9.036,66	262.063,14
0705378DN	CORPO DE BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	139,000	12.569,77	1.747.198,03
0705213DN	CORPO DE BSCC 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	31,000	6.797,98	210.737,38
0705303DN	CORPO DE BDCC 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	38,000	11.309,55	429.762,90
0705395DN	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	40,000	19.332,68	773.307,20
0705322DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	4,000	24.733,66	98.934,64
0705326DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	4,000	29.164,68	116.658,72
0705328DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	37.160,64	74.321,28
0705247DN	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (BUEIRO PARA PASSAGEM DE FAUNA)	27,21	un	2,000	43.431,50	86.863,00
0705330DN	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	34.661,57	69.323,14
0705332DN	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	37.643,18	75.286,36
0705419DN	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	4,000	43.220,69	172.882,76
0705421DN	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	46.689,60	93.379,20
0705423DN	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	53.259,32	106.518,64
0705249DN	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	41.088,19	82.176,38
0705340DN	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	54.651,10	109.302,20
0705427DN	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	61.377,87	122.755,74
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	27,21	M	157,910	73,23	11.563,74



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Data Orçamento : 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO: AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	88,360	827,52	73.119,66
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.211,540	2,28	11.882,31
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	317.130,470	1,53	485.209,61
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5.632,210	1,69	9.518,43
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	112.655,400	0,86	96.883,64
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	71.220,070	2,53	180.186,77
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	433.029,160	0,86	372.405,07
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	11.987,760	1,76	21.098,45
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	243.735,800	0,90	219.362,22

Total do Grupo : 10.539.393,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	75.360,000	22,02	1.659.427,20
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	78.502,620	7,04	552.658,44
POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	27,21	UN	37,000	12.615,42	466.770,54
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	2.088,000	475,98	993.846,24
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	4,000	473,76	1.895,04

Total do Grupo : 3.674.597,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAISAGISMO						
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	171.039,000	2,20	376.285,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	171.039,000	0,80	136.831,20

Total do Grupo : 513.117,00

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

PONTE SOBRE O CÓRREGO - ESTACA 51 + 17,50 (Estensão 40,00 m)**ESTRUTURA DA PONTE****MOVIMENTO DE TERRA**

45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	127,760	115,95	14.813,77
45590	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS(ESP. 2,00M)	27,21	m2	94,240	114,06	10.749,01
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	77,520	628,55	48.725,19
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	54,720	87,08	4.765,01

FUNDAÇÃO (INFRA ESTRUTURA ESTACA RAIZ)

45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	27,21	m	216,000	1.898,08	409.985,28
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	180,000	347,07	62.472,60
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	4,520	734,26	3.318,85
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	9.476,000	16,41	155.501,16

FUNDAÇÃO (INFRA ESTRUTURA BLOCOS)

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	94,240	231,42	21.809,02
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	73,040	589,58	43.062,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO: AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	1,920	506,65	972,76
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	13.411,600	16,41	220.084,35

CONTENÇÃO						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	204,530	819,71	167.655,28

MESO ESTRUTURA						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	74,390	231,42	17.215,33
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	16,850	589,58	9.934,42
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,170	4.810,14	817,72
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.765,010	16,41	78.193,81
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	126,920	68,33	8.672,44
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	137,340	132,68	18.222,27

SUPER ESTRUTURA (LONGARINA)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	338,100	231,42	78.243,10
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	75,350	589,58	44.424,85
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	9.262,020	16,41	151.989,74

SUPER ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	603,450	231,42	139.650,39
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	164,590	589,58	97.038,97
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	14.101,060	16,41	231.398,39
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	2.804,130	132,68	372.051,96

LAJE DE APROXIMAÇÃO						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,220	231,42	4.216,47
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	27,120	589,58	15.989,40
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.763,980	16,41	61.766,91

BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	152,800	231,42	35.360,97
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	16,670	589,58	9.828,29
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	195,710	16,41	3.211,60

TRANSPORTE						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	60,000	1,69	101,40
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	77.404,410	0,86	66.567,79
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	80.747,930	1,03	83.170,36
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	187,770	2,53	475,05

DIVERSOS						
-----------------	--	--	--	--	--	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO: AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	18,000	10,26	184,68
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADA	27,21	un	1,000	6.408.125,66	6.408.125,66
CANTEIRO DE OBRAS						
42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	27,21	un	1,000	3.536.854,83	3.536.854,83
MOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	184.543,66	184.543,66

Total do Grupo : 12.822.165,66

Total do Orçamento : 101.849.950,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156-1/2025
Data Orçamento : 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:
AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 37,71 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	72,9511	74.300.676,88	1.970.317,60
OBRAS DE ARTES CORRENTE (BUEIROS TUBULARES E CELULARES)	10,3479	10.539.393,07	279.485,36
OBRAS COMPLEMENTARES	3,6079	3.674.597,46	97.443,58
PAISAGISMO	0,5038	513.117,00	13.606,92
OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	12,5893	12.822.165,66	340.020,30
Total geral	100,0000	101.849.950,07	2.700.873,76