

ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO

Responsável: RUDRA ENGENHARIA LTDA

Orçamento: PROJETO GO-178 (B), GO-178 (B) E PONTE SOBRE RIO VERDE - (FUNDEINFRA)

Descrição: ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-178 (B), TRECHO: ENTR. GO-306/ITARUMÃ

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 45,03%

Extensão: 46,50 KM E 99,00 M (PONTE)

RESUMO

Código	Orçamento	BDI	TOTAL
PROJETO GO-178 (B)	• PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-178(B), TRECHO: ENTR. GO-306/ITARUMÃ - EXTENSÃO 46,50M • PROJETO ESTRUTURAL DE OBRA DE ARTE ESPECIAL - PONTE SOBRE RIO VERDE – ESTACA: 645 + 7,00 - EXTENSÃO: 99,00M	45,03%	R\$ 2.241.493,05
GO-178 (B)	• IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178(B), TRECHO: ENTR. GO-306/ITARUMÃ - EXTENSÃO 46,50M • IMPLANTAÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL - PONTE SOBRE RIO VERDE – ESTACA: 645 + 7,00 - EXTENSÃO: 99,00M	27,21%	R\$ 156.831.400,59
TOTAL GERAL:			R\$ 159.072.893,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-178 (B)-2/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO: ENTR. GO-306/ ITARUMÃ E ELABORAÇÃO DO PROJETO DE OBRA DE ARTES ESPECIAIS SOBRE O RIO VERDE
Versão : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RODOVIA GO-178 (B), TRECHO: ENTR. GO-306/ ITARUMÃ - EXTENSÃO: 46,50 KM					
45836	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,03	Km	46,500	45.751,90	2.127.463,35

Total do Grupo : 2.127.463,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE O RIO VERDE (EST. 645 + 7,00) - EXTENSÃO: 99,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,03	m	99,000	916,31	90.714,69
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,03	m	3,000	518,97	1.556,91
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,03	m	1,000	830,34	830,34
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,03	m	2,333	713,89	1.665,50
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,03	m	2,333	882,14	2.058,03
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,03	m	2,333	1.070,26	2.496,91
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - KM RODADO	45,03	tkm	1.512,000	0,98	1.481,76
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	45,03	un	4,000	3.306,39	13.225,56

Total do Grupo : 114.029,70

Total do Orçamento : 2.241.493,05



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-178 (B)-2/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO: ENTR. GO-306/ ITARUMÃ E ELABORAÇÃO DO PROJETO DE OBRA DE ARTES ESPECIAIS SOBRE O RIO VERDE
Versão : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/un
RODOVIA GO-178 (B), TRECHO: ENTR. GO-306/ ITARUMÃ - EXTENSÃO: 46,50 KM	94,9127	2.127.463,35	2.127.463,35
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE O RIO VERDE (EST. 645 + 7,00) - EXTENSÃO: 99,00 M	5,0873	114.029,70	114.029,70
Total geral	100,0000	2.241.493,05	2.241.493,05



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-178 (B)-5/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data Orçamento : 21/08/2025

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO (GOINFRA)						
42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADA	27,21	un	1,000	9.972.217,85	9.972.217,85
42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1 - ADAPTADA 20 MESES	27,21	un	1,000	3.829.788,03	3.829.788,03
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	275.851,34	275.851,34

Total do Grupo : 14.077.857,22

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	826.525,760	0,68	562.037,51
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	3.134,000	51,01	159.865,34
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	499.535,110	0,52	259.758,25
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	78.459,710	3,72	291.870,12
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	99.605,000	9,23	919.354,15
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	133.887,000	10,67	1.428.574,29
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	86.585,000	11,27	975.812,95
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	97.093,000	12,63	1.226.284,59
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	58.689,000	13,31	781.150,59
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	24.146,000	13,94	336.595,24
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	25.010,000	15,13	378.401,30
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	23.592,000	15,58	367.563,36
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	9.959,000	15,97	159.045,23
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	27,21	m3	30.106,000	37,61	1.132.286,66
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	27,21	m3	72.096,000	2,70	194.659,20
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	27,21	m3km	1.029.962,010	3,19	3.285.578,81
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	119.886,080	6,04	724.111,92
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	403.804,020	6,71	2.709.524,97

Total do Grupo : 15.892.474,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	643.539,300	3,46	2.226.645,97
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	77.987,250	24,93	1.944.222,14
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	780.652,380	3,16	2.466.861,52
COMP 01	SUBBASE - ESTABILIZAÇÃO SOLO BRITA 30% PESO - USINA (BC)	27,21	m3	86.388,720	82,22	7.102.880,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-178 (B)-5/2025

Data Orçamento : 21/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ

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 : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA SUBBASE)	27,21	m3km	2.258.335,750	1,53	3.455.253,69
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	27,21	m3km	1.478.238,280	2,28	3.370.383,27
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	27,21	m3	83.080,660	216,72	18.005.240,63
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.639.392,970	1,53	11.688.271,24
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	542.844,160	0,55	298.564,28
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI	27,21	TKM	8.392,330	3,46	29.037,46
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	543.944,160	0,47	255.653,75
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR 1C	27,21	tkm	3.233,030	2,30	7.435,96
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	27.197,210	467,45	12.713.335,81
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	775.927,780	1,71	1.326.836,50
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA E PEDRISCO)	27,21	m3km	3.856.225,240	1,53	5.900.024,61
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (AREIA)	27,21	m3km	18.723,330	1,53	28.646,69
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	311.765,810	0,86	268.118,59
MATERIAL BETUMINOSO						
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	705,700	3.451,52	2.435.737,66
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI	27,21	tkm	247.382,230	2,30	568.979,12
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	271,970	4.302,45	1.170.137,32
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR 1C	27,21	tkm	95.339,810	2,30	219.281,56
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	3.590,030	5.990,58	21.506.361,91
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - CAP 30/45	27,21	tkm	1.258.485,530	2,30	2.894.516,71

Total do Grupo : 99.882.426,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
LIMPA RODAS						
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	8.819,410	3,46	30.515,15
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	6.963,270	24,93	173.594,32
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	69.702,310	3,16	220.259,29
COMP 01	SUBBASE - ESTABILIZAÇÃO SOLO BRITA 30% PESO - USINA (BC)	27,21	m3	1.322,910	82,22	108.769,66
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA SUBBASE)	27,21	m3km	28.377,070	1,53	43.416,91
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	27,21	m3km	22.615,560	2,28	51.563,47
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	8.819,410	0,55	4.850,67
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI	27,21	TKM	136,110	3,46	470,94
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	8.819,410	8,86	78.139,97
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA TSD)	27,21	m3km	12.374,220	1,53	18.932,55
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - TSD	27,21	m3km	2.373,240	2,28	5.410,98
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	293,160	3,46	1.014,33

MATERIAL BETUMINOSO - LIMPA RODAS						
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	18,98	T	24,690	4.885,50	120.622,99
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR 2C	27,21	tkm	8.656,600	2,30	19.910,18
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	11,470	3.451,52	39.588,93



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-178 (B)-5/2025

Data Orçamento : 21/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ

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 : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI	27,21	tkm	4.019,140	2,30	9.244,02
-------	---	-------	-----	-----------	------	----------

Total do Grupo : 926.304,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DRENAGEM SUPERFICIAL						
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	3.247,380	32,06	104.111,00
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	2.754,070	24,99	68.824,20
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	71,000	220,83	15.678,93
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	8,000	321,72	2.573,76
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	375,760	455,56	171.181,22
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	79,000	840,38	66.390,02
41208	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	27,21	m	20.477,630	63,61	1.302.582,04
41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	27,21	m	706,000	93,47	65.989,82
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	2.475,200	132,20	327.221,44
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	480,000	132,20	63.456,00
2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA DES 80-240	27,21	UN	101,000	717,61	72.478,61
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA DES 120-360	27,21	UN	12,000	1.328,03	15.936,36
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	20.477,630	172,12	3.524.609,67
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	101,000	337,42	34.079,42
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	15.098,150	23,27	351.333,95
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	2.054,400	132,59	272.392,89
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	15.847,250	1,53	24.246,29
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	27,21	m3km	1.351.819,000	1,53	2.068.283,07
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	283.971,290	0,86	244.215,30
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	32.299,070	2,53	81.716,64
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - BRITA	27,21	m3km	138.144,030	2,28	314.968,38
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	25.374,390	4,78	121.289,58

Total do Grupo : 9.313.558,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRA DE ARTE CORRENTE						
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	183,000	1.110,49	203.219,67
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	19,000	1.508,82	28.667,58
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	158,000	2.169,91	342.845,78
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	18,000	2.180,20	39.243,60
41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	89,000	3.193,06	284.182,34
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	10,000	2.831,99	28.319,90
0804197DN	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	17,000	2.897,67	49.260,39
0804425DN	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	7.289,09	14.578,18
0804301DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	17,000	4.325,95	73.541,15
0804449DN	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	9.390,65	18.781,30
0804205DN	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	20,000	4.573,69	91.473,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-178 (B)-5/2025

Data Orçamento : 21/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ

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 : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

0804433DN	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	2,000	13.125,27	26.250,54
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	10,000	2.388,86	23.888,60
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	9,000	3.134,23	28.208,07
2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	5,000	3.930,66	19.653,30
2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.109,29	4.109,29
2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	5.135,39	5.135,39
2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	6.207,40	6.207,40
2003728DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.817,30	4.817,30
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	332.660,300	0,90	299.394,27
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	13.198,520	1,76	23.229,39
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,21	m3	588,050	105,49	62.033,39
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	2.352,040	15,51	36.480,14
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	2.342,630	20,70	48.492,44
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	27,21	M	32,000	73,23	2.343,36
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	2,940	266,39	783,18
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	14,700	2,86	42,04
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	1.935,860	1,53	2.961,86
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	27,21	m3km	12.023,570	1,53	18.396,06
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	32.087,490	0,86	27.595,24
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	3.297,290	2,53	8.342,14
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	87,650	2,28	199,84
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	26,680	1,69	45,08
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	32.087,490	0,86	27.595,24
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	131,730	1,69	222,62

Total do Grupo : 1.850.539,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTE ESPECIAL					
0705219DN	CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M	27,21	m	15,000	10.606,07	159.091,05
0705203DN	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M	27,21	m	28,000	6.924,16	193.876,48
0705241DN	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0°	27,21	un	2,000	30.932,65	61.865,30
0705249DN	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	44.281,49	88.562,98
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,21	m3	571,640	105,49	60.302,30
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	2.286,580	15,51	35.464,85
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	1.243,080	20,70	25.731,75
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	1.435,510	1,53	2.196,33
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	27,21	m3km	7.569,950	1,53	11.582,02
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	26.471,770	0,86	22.765,72
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	9.542,810	0,86	8.206,81
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	3.911,010	2,53	9.894,85
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	191,080	2,28	435,66
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	58,160	1,69	98,29
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	500,870	1,69	846,47

Total do Grupo : 680.920,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-178 (B)-5/2025

Data Orçamento : 21/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ

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 : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	AMBIENTAL					
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	655.021,110	2,20	1.441.046,44
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	689,000	7,69	5.298,41
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	27,21	m2	33.056,460	15,23	503.449,88
4413990DN	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	27,21	un	3.840,000	44,48	170.803,20
4413013DN	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H= 20CM - MOURÕES DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	27,21	m	960,000	109,59	105.206,40

Total do Grupo : 2.225.804,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	21.691,180	35,82	776.978,06
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	1.212,000	45,59	55.255,08
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	15.685,000	48,86	766.369,10
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	335,400	660,85	221.649,09

	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	3.243,160	18,45	59.836,30

Total do Grupo : 1.880.087,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	92.273,920	22,02	2.031.871,71
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	82.707,610	7,04	582.261,57
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	264,000	475,98	125.658,72
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	m	96,000	548,84	52.688,64
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	4,000	582,15	2.328,60
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	2,000	473,76	947,52
POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	27,21	UN	1,000	12.615,42	12.615,42

Total do Grupo : 2.808.372,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTE SOBRE O RIO VERDE					

Total do Grupo : 0,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					

	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	215,560	115,95	24.994,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-178 (B)-5/2025

Data Orçamento : 21/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ

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 : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	21,840	87,08	1.901,82
-------	----------------------------	-------	----	--------	-------	----------

INFRA-ESTRUTURA ESTACA RAIZ						
2306180DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 45 CM - CONFECCÃO	27,21	m	270,000	360,36	97.297,20
45276	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 40 cm	27,21	m	294,000	2.922,95	859.347,30
COMP	CAMISA PERDIDA D = 406MM	27,21	m	180,000	3.856,91	694.243,80
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	13,350	734,26	9.802,37
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	9.024,000	16,41	148.083,84

INFRA-ESTRUTURA BLOCOS						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	196,920	231,42	45.571,22
45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	27,21	m3	513,680	80,10	41.145,76
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	193,720	708,64	137.277,74
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	13.947,840	16,41	228.884,05
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,160	633,07	3.899,71

MESO-ESTRUTURA						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	233,100	231,42	53.944,00
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	78,180	708,64	55.401,47
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,190	4.812,55	914,38
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	9.637,760	16,41	158.155,64
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	253,850	68,33	17.345,57
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	463,760	132,68	61.531,67

SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	722,700	231,42	167.247,23
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	193,060	742,27	143.302,64
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	37.646,700	16,41	617.782,34

SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.537,000	231,42	355.692,54
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	422,310	742,27	313.468,04
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	59.712,180	16,41	979.876,87
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	8.660,260	132,68	1.149.043,29

LAJE DE TRANSIÇÃO						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,260	231,42	4.225,72
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	26,920	708,64	19.076,58
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.799,680	16,41	45.942,74

BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-178 (B)-5/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ
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 : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	376,640	231,42	87.162,02
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	49,600	742,27	36.816,59
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.265,600	16,41	69.998,49

	TRANSPORTES					
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	4.618,040	1,69	7.804,48
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	297.847,030	0,86	256.148,44
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	162.738,560	1,03	167.620,71
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	12.490,750	2,53	31.601,59

	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	50,000	10,26	513,00
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	562,320	355,65	199.989,10

Total do Grupo : 7.293.054,13

Total do Orçamento : 156.831.400,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-178 (B)-5/2025

Data Orçamento : 21/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-178 (B), TRECHO GO-306/ITARUMÃ

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 : 46,50 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO (GOINFRA)	8,9764	14.077.857,22	302.749,61
TERRAPLENAGEM	10,1335	15.892.474,48	341.773,64
PAVIMENTAÇÃO	63,6877	99.882.426,94	2.148.009,18
LIMPA RODAS	0,5907	926.304,36	19.920,52
DRENAGEM SUPERFICIAL	5,9385	9.313.558,59	200.291,58
OBRA DE ARTE CORRENTE	1,1800	1.850.539,87	39.796,55
OBRA DE ARTE ESPECIAL	0,4342	680.920,86	14.643,45
AMBIENTAL	1,4192	2.225.804,33	47.866,75
SINALIZAÇÃO	1,1988	1.880.087,63	40.431,99
OBRAS COMPLEMENTARES	1,7907	2.808.372,18	60.395,10
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTE SOBRE O RIO VERDE	0,0000	0,00	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,6503	7.293.054,13	156.839,87
Total geral	100,0000	156.831.400,59	3.372.718,24