



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436-2/2025 Data Orçamento : 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Versão : ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - PISTA DOS ROMEIROS
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,73 Km

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	451.440,000	0,68	306.979,20
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	31.537,100	3,76	118.579,49
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	88.565,470	9,07	803.288,81
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	58.225,330	10,43	607.290,19
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	64.860,810	11,01	714.117,51
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	12.921,870	12,31	159.068,21
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	3.572,790	12,98	46.374,81
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	182.856,326	6,18	1.130.052,09
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	40.884,275	6,86	280.466,12
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	213.030,000	0,53	112.905,90

Total do Grupo : 4.279.122,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m2	66.918,320	3,53	236.221,66
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	3.492,420	3,04	10.616,95
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	15.006,430	5,67	85.086,45
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	11.041,523	23,50	259.475,79
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	50.188,740	0,57	28.607,58
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	50.188,740	0,48	24.090,59
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.505,662	460,01	692.619,57
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - PARA CBUQ	27,21	m3km	42.985,302	1,47	63.188,39
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	420,634	3,56	1.497,45
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	16.825,346	1,64	27.593,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	7.514,212	0,91	6.837,93
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	19.863,720	2,37	47.077,01
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	65,245	3.379,42	220.490,25
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	25,094	3.932,23	98.675,37
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	216,815	5.532,66	1.199.563,67

Total do Grupo : 3.001.642,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	8.741,284	33,46	292.483,36
41204	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	27,21	m	120,000	64,11	7.693,20
41326	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25	27,21	m	10.778,310	74,50	802.984,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436-2/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Versão : ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - PISTA DOS ROMEIROS
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 16,73 Km

Data Orçamento : 08/12/2025

Data Base : 01/08/2025

41327	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	27,21	m	4.047,271	99,70	403.512,91
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	1.876,530	137,37	257.778,92
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	645,260	456,67	294.670,88
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	150,000	222,91	33.436,50
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	6,000	324,67	1.948,02
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	6,000	1.321,50	7.929,00
2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	715,64	715,64
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	5,000	2.386,94	11.934,70
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	29.444,837	4,97	146.340,83
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	156,000	842,76	131.470,56
2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	4,000	6.002,67	24.010,68
2003503DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	9.939,96	9.939,96
2003740DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	5.705,48	11.410,96
2003756DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	3,000	7.980,85	23.942,55
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	5.555,508	23,80	132.221,09
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	27,21	m3	746,108	25,91	19.331,65

Total do Grupo : 2.613.755,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES					
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	37,000	883,48	32.688,76
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	48,000	1.149,92	55.196,16
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	5,000	1.046,09	5.230,45
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	5,000	1.516,90	7.584,50
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	610,306	3,76	2.294,75
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	290,326	6,18	1.794,21
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	260,164	9,75	2.536,59
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	93,314	271,91	25.373,00

Total do Grupo : 132.698,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTES (DRENAGEM E OAC)					
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	13.891,323	2,59	35.978,52
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	740,014	2,20	1.628,03
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	72.118,570	1,47	106.014,29
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	160.934,088	0,91	146.450,02
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	188,020	1,78	334,67
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	104,449	1,78	185,91
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3.879,883	0,91	3.530,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436-2/2025 Data Orçamento : 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Versão : ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - PISTA DOS ROMEIROS
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,73 Km

Data Base : 01/08/2025

40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	308,249	1,86	573,34
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	11.450,272	0,95	10.877,75

Total do Grupo : 305.573,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	6.912,631	35,86	247.886,94
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	27,21	m2	3,360	606,90	2.039,18

Total do Grupo : 249.926,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	3.895,030	7,26	28.277,91
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	3.895,030	22,78	88.728,78
40810F	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	18,98	M	15.685,000	357,58	5.608.642,30
40810I	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - INSTALAÇÃO	27,21	M	15.685,000	9,26	145.243,10
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	40,000	19.493,32	779.732,80
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	318.505,680	2,04	649.751,58
POSTE	REMOÇÃO DE POSTES	27,21	un	3,000	12.958,88	38.876,64

Total do Grupo : 7.339.253,11

Total do Orçamento : 17.921.970,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436-2/2025
Data Orçamento : 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Versão : ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - PISTA DOS ROMEIROS
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 16,73 Km

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	23,8764	4.279.122,33	255.775,39
PAVIMENTAÇÃO	16,7483	3.001.642,22	179.416,74
DRENAGEM	14,5841	2.613.755,50	156.231,64
OBRAS DE ARTE CORRENTES	0,7405	132.698,42	7.931,76
TRANSPORTES (DRENAGEM E OAC)	1,7050	305.573,22	18.264,98
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,3945	249.926,12	14.938,79
OBRAS COMPLEMENTARES	40,9512	7.339.253,11	438.688,17
Total geral	100,0000	17.921.970,92	1.071.247,47