



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLANAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	149.263,323	0,68	101.499,05
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	3.492,761	51,41	179.562,84
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	313,452	128,55	40.294,25
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	21.244,205	3,75	79.665,76
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	3.236,310	8,95	28.964,97
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	9.352,056	10,31	96.419,69
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	3.798,678	10,90	41.405,59
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	1.482,180	12,19	18.067,77
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	596,033	12,86	7.664,98
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	378,071	13,45	5.085,05
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	456,104	14,60	6.659,11
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	27,21	m3	20.117,321	2,67	53.713,24
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	27,21	m3km	296.170,846	2,90	858.895,45
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.688,570	6,15	34.984,70
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	29.034,610	6,84	198.596,73
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	13.874,015	0,50	6.937,00

Total do Grupo : 1.758.416,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	REGULARIZAÇÃO					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	72.569,206	3,53	256.169,29

	SUB BASE					
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	27,21	m3	11.394,700	246,54	2.809.249,33
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	27,21	m3km	45.337,868	2,18	98.836,55

	BASE					
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	27,21	m3	11.990,842	246,54	2.956.222,18
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	27,21	m3km	50.087,394	2,18	109.190,51

	REVESTIMENTO					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	65.895,589	0,57	37.560,48
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	66.405,589	0,45	29.882,51
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.320,279	483,80	1.606.350,98
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	85,664	3.742,82	320.624,93
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	33,202	3.906,89	129.716,56
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	439,272	6.359,68	2.793.629,35
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	3.125,572	2,37	7.407,60
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	228,222	3,56	812,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.523,678	1,47	3.709,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	10.200,126	0,90	9.180,11
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	23.595,233	1,64	38.696,18

	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE					
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	357,500	11,63	4.157,72
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	3.546,400	3,42	12.128,68
4915669DN	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	27,21	m3	1.215,500	2,45	2.977,97
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.215,500	3,21	3.901,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	12.057,760	2,73	32.917,68

Total do Grupo : 11.263.322,63

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

	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	72,262	270,72	19.562,76
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	37,516	833,09	31.254,20
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	109,778	3,21	352,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	1.088,997	2,73	2.972,96
45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)	27,21	un	6,000	6.301,37	37.808,22
CPU-01	BOCA DE LOBO SIMPLES - CAVALETE	27,21	un	7,000	1.577,77	11.044,39

	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	27,21	m	6.753,000	74,96	506.204,88
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	6.705,400	23,20	155.565,28
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	1.685,000	89,53	150.858,05
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	27,21	m	1.305,000	67,77	88.439,85
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	410,000	126,54	51.881,40
41287	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	400,000	55,34	22.136,00
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	200,000	126,54	25.308,00
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	145,000	105,11	15.240,95
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	44,000	64,53	2.839,32
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	2,000	79,87	159,74
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	27,21	un	40,000	400,60	16.024,00
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	9,000	196,22	1.765,98
41368	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)	27,21	un	2,000	232,85	465,70
41369	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)	27,21	un	3,000	278,20	834,60
2003097DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	18,000	1.483,07	26.695,26
2003361DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	10,000	1.826,82	18.268,20

	DRENAGEM PROFUNDA					
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	505,000	181,77	91.793,85
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	378,750	23,41	8.866,53
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	331,75	331,75

	ABERTURA DE PASSEIO					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	350,632	118,27	41.469,24
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	16,400	627,57	10.292,14



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	289,296	16,33	4.724,20
-------	--	-------	----	---------	-------	----------

ESCAVAÇÕES - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	293,988	15,85	4.659,70
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	98,113	89,72	8.802,69
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	147,170	21,35	3.142,07
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	48,705	3,21	156,34
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	483,153	2,73	1.319,00

ASSENTAMENTO DE TUBOS - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						
45445	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M	27,21	m	78,000	443,59	34.600,02
CPU-02	BOCA DE LOBO DUPLA - CAVALETE	27,21	un	5,000	3.088,39	15.441,95
45580	LASTRO DE BRITA (GAP)	27,21	m3	8,892	179,63	1.597,26
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	17,784	299,91	5.333,59
45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1, 80 M)	27,21	m2	337,731	50,13	16.930,45

TRANSPORTES						
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	2.695,183	2,59	6.980,52
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.480,164	1,47	13.935,84
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	691,345	2,18	1.507,13
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	45.672,536	0,90	41.105,28
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	19,256	1,76	33,89
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	29,262	0,90	26,33
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3,745	1,76	6,59
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	997,776	0,95	947,88
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	61,401	1,85	113,59
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	4,300	0,90	3,87
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	0,550	1,76	0,96

Total do Grupo : 1.499.804,78

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

SERVIÇOS PRELIMINARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	8,199	833,09	6.830,50
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	146,495	23,41	3.429,44
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	16,277	87,63	1.426,35
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	103,770	89,72	9.310,24
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	34,647	3,21	111,21
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	343,698	2,73	938,29

BUEIROS						
41806	CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	26,000	517,01	13.442,26
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	30,000	1.069,69	32.090,70
41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	27,21	un	2,000	850,11	1.700,22
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.395,70	2.791,40
41373	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	1.397,40	1.397,40
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	27,21	un	1,000	3.066,61	3.066,61

TRANSPORTES						
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.280,760	0,95	1.216,72
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	78,816	1,85	145,80
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	41,804	2,59	108,27
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	220,762	1,47	324,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	33,827	2,18	73,74
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	130,872	0,90	117,78
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	0,719	1,76	1,26
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	0,829	0,90	0,74
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	0,106	1,76	0,18

Total do Grupo : 78.523,63

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

	SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	12,313	631,94	7.781,07
5213383DN	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	un.dia	2.160,000	0,73	1.576,80

	SINALIZAÇÃO PERMANENTE					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	4.044,472	36,48	147.542,33
40825	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)	27,21	m2	459,687	138,09	63.478,17
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	2.846,000	48,17	137.091,82
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	17,849	631,94	11.279,49

Total do Grupo : 368.749,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					

	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	514,000	423,91	217.889,74
3713605DN	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	m	304,000	482,81	146.774,24
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	7,000	8.726,93	61.088,51

	EXECUÇÃO DE PASSEIO					
44400	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	27,21	m2	14.671,428	30,27	444.104,12
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	733,571	162,67	119.329,99

	EXECUÇÃO DE CICLOVIA					
44400	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	27,21	m2	7.488,175	30,27	226.667,05
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	374,408	162,67	60.904,94

	PLANTIO					
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	12.366,047	1,89	23.371,82

	DISPOSITIVOS DE FECHAMENTO					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	3.616,139	23,85	86.244,91
270702OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	293,850	306,32	90.012,13
0903848DN	MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO - E = 0,20 M E H = 1,00 M	27,21	m	263,216	236,71	62.305,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	3.537,509	7,22	25.540,81
020130OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	289,053	39,12	11.307,75
020118OC	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m3	297,366	81,51	24.238,30

REMOÇÕES						
COMP 01	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES	27,21	un	8,000	14.556,10	116.448,80

TRANSPORTES						
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	282,058	0,90	253,85
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	36,103	1,76	63,54
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	2.127,321	2,59	5.509,76
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.680,055	1,47	17.169,68
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.233,685	2,18	4.869,43
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	32.554,672	0,90	29.299,20

Total do Grupo : 1.773.394,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTE ESPECIAL					

INFRAESTRUTURA						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	124,800	366,02	45.679,29
45265	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 31 cm	27,21	m	75,600	263,76	19.940,25
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	27,21	m	176,400	1.933,65	341.095,86
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.337,800	16,33	87.166,27
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	6,031	740,93	4.468,54

MESOESTRUTURA						
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	331,108	118,27	39.160,14
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	13.533,320	16,33	220.999,11
1107912DNT	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 50 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m3	83,600	929,93	77.742,14
1106088DN	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBÓCAVEL COM CAPACIDADE DE 30M3/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H	27,21	m3	83,600	20,86	1.743,89

SUPERESTRUTURA						
----------------	--	--	--	--	--	--

Vigas VI (Longarinas)						
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	2.764,800	118,27	326.992,89
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	42.448,800	16,33	693.188,90
1107912DNT	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 50 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m3	316,080	929,93	293.932,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

1106088DN	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBÓCAVEL COM CAPACIDADE DE 30M3/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H	27,21	m3	316,080	20,86	6.593,42
4507956DN	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	Kg	535,200	12,04	6.443,80
4507957DN	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	Kg	16.214,400	12,02	194.897,08
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	24,000	4.911,62	117.878,88
5915400DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	27,21	un	24,000	4.037,18	96.892,32
5915326DN	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	27,21	Km	346,800	84,58	29.332,34

Transversinas						
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	190,800	118,27	22.565,91
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	51.374,300	16,33	838.942,31
1107912DNT	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 50 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m3	21,260	929,93	19.770,31
1106088DN	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBÓCAVEL COM CAPACIDADE DE 30M3/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H	27,21	m3	21,260	20,86	443,48

Alas						
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	64,660	118,27	7.647,33
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.950,800	16,33	31.856,56
1107912DNT	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 50 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m3	12,168	929,93	11.315,38
1106088DN	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBÓCAVEL COM CAPACIDADE DE 30M3/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H	27,21	m3	12,168	20,86	253,82

Preenchimento Geral (Tabuleiro)						
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	30,850	118,27	3.648,62
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	16.005,700	16,33	261.373,08
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	180,000	657,53	118.355,40

Passarela Ciclovia						
CPU-03	MONTAGEM DE LAJE ALVEOLAR PRÉ-FABRICADA, INCLUSO IÇAMENTO	27,21	m3	1,960	89,13	174,69
CPU-04	FORNECIMENTO DE LAJE EM PAINEL ALVEOLAR - ESPESSURA 16CM - 500KG/M2	27,21	m2	12,250	315,04	3.859,24

LAJES DE APROXIMAÇÃO						
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	301,000	118,27	35.599,27
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.461,100	16,33	72.849,76
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	52,320	657,53	34.401,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

QUARDA-RODAS E GUARDA-CORPO						
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	264,000	118,27	31.223,28
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.337,100	16,33	54.494,84
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	33,360	657,53	21.935,20

DIVERSOS						
0307731DN	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURA MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	dm3	207,360	194,21	40.271,38
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	56,000	10,82	605,92
0307735DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	45,600	621,26	28.329,45
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21	m	45,600	42,58	1.941,64

TRANSPORTES						
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	23.937,903	0,90	21.544,11
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	5.649,345	1,76	9.942,84
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2.548,213	0,90	2.293,39
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	601,378	1,76	1.058,42
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	2.473,709	2,59	6.406,90
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.852,935	1,47	5.663,81
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.437,379	2,18	3.133,48
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	32.328,538	0,90	29.095,68
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	81,080	1,76	142,70

Total do Grupo : 4.325.287,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO						
42120A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1 - ADAPTADO	27,21	un	1,000	1.260.285,78	1.260.285,78

Total do Grupo : 1.260.285,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANTEIRO						
42220A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1 - ADAPTADO	27,21	un	1,000	908.812,05	908.812,05

Total do Grupo : 908.812,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	29.327,44	29.327,44

Total do Grupo : 29.327,44

Total do Orçamento : 23.265.924,14



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202600036008485-1/2026
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA
Versão : VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 3,84 Km

Data Orçamento : 13/05/2026

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLANAGEM	7,5579	1.758.416,18	457.920,88
PAVIMENTAÇÃO	48,4112	11.263.322,63	2.933.156,93
DRENAGEM	6,4464	1.499.804,78	390.574,16
OBRAS DE ARTE CORRENTES	0,3375	78.523,63	20.448,86
SINALIZAÇÃO	1,5849	368.749,68	96.028,56
OBRAS COMPLEMENTARES	7,6223	1.773.394,42	461.821,46
OBRA DE ARTE ESPECIAL	18,5906	4.325.287,55	1.126.376,96
ADMINISTRAÇÃO	5,4169	1.260.285,78	328.199,42
CANTEIRO	3,9062	908.812,05	236.669,80
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,1261	29.327,44	7.637,35
Total geral	100,0000	23.265.924,14	6.058.834,38