



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036013032-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-469, TRECHO: ABADIA / ARAGOIÂNIA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data Orçamento : 12/08/2025

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 10,05 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	179.755,560	0,68	122.233,78
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	1.618,000	51,01	82.534,18
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	720,000	127,52	91.814,40

ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	32.122,480	3,72	119.495,62
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	16.211,770	9,23	149.634,63
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	60.702,660	10,67	647.697,38
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	28.159,580	11,27	317.358,46
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	5.098,620	12,63	64.395,57
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	34.978,340	13,31	465.561,70
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	12.524,890	13,94	174.596,96
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	34.420,130	15,13	520.776,56
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	1.064,730	15,58	16.588,49
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	5.911,800	15,97	94.411,44
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	27,21	m3	20.325,330	17,32	352.034,71
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	22.925,360	19,81	454.151,38

COMPACTAÇÃO DE ATERROS						
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	140.277,900	6,04	847.278,51
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	83.469,360	6,71	560.079,40

Total do Grupo : 5.080.643,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
BASE E SUB-BASE						
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	223.609,260	3,46	773.688,03
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	74.312,620	24,93	1.852.613,61
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	486.077,770	3,16	1.536.005,75
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	27.162,760	22,96	623.656,96
40350	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA	27,21	m3	30.755,760	59,35	1.825.354,35
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	3.245,690	1,69	5.485,21
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	73.377,080	0,86	63.104,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036013032-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-469, TRECHO: ABADIA / ARAGOIÂNIA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data Orçamento : 12/08/2025

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 10,05 Km

Data Base : 01/04/2025

	REVESTIMENTO					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	172.860,880	0,55	95.073,48
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	167.258,860	0,47	78.611,66
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	8.362,940	461,09	3.856.068,00
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	172.860,880	9,04	1.562.662,35
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	2.042,590	3,46	7.067,36
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	50.290,160	1,71	85.996,17
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.133,930	2,28	23.105,36
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	10.715,940	0,86	9.215,70
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	146.868,840	1,53	224.709,32
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	78.067,950	2,30	179.556,28
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	1.204,260	5.893,82	7.097.691,67
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	83,630	4.302,45	359.813,89
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	484,010	4.712,44	2.280.868,08
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	224,720	3.451,52	775.625,57

Total do Grupo : 23.315.973,08

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

	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	4.671,400	28,96	135.283,74
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	7.083,900	22,52	159.529,42
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	27,21	m	7.273,640	154,57	1.124.286,53
2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	77,000	1.901,05	146.380,85
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	8.524,850	122,77	1.046.595,83
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	63,000	205,74	12.961,62
2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	9,000	332,43	2.991,87
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	440,630	435,31	191.810,64
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	62,000	802,51	49.755,62
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	63,000	774,31	48.781,53
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	9,000	772,22	6.949,98
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	6.120,900	87,02	532.640,71
2003231DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	23,000	1.278,84	29.413,32
41304	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PVC - DPS02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC)	27,21	m	6.120,900	151,11	924.929,19
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	23,000	321,96	7.405,08
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	4.590,680	23,27	106.825,12
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	18.620,050	2,53	47.108,72
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	76.215,150	0,86	65.545,02
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	21.774,010	2,28	49.644,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	82.550,050	1,53	126.301,57
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	44.827,450	4,78	214.275,21
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	13.439,240	23,27	312.731,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036013032-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-469, TRECHO: ABADIA / ARAGOIÂNIA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data Orçamento : 12/08/2025

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 10,05 Km

Data Base : 01/04/2025

Total do Grupo : 5.342.147,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS DE ARTE CORRENTE						
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	218,000	1.085,13	236.558,34
41826	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	26,000	2.309,75	60.053,50
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	20,000	2.119,19	42.383,80
41826A	CORPO DE BTTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	24,000	6.503,78	156.090,72
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	3.046,870	1,76	5.362,49
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	22.377,150	0,90	20.139,43
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.006,700	2,28	2.295,27
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.313,830	1,53	5.070,15
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	185,540	1,69	313,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.078,490	0,86	2.647,50
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	16,000	1.381,67	22.106,72
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.984,94	3.969,88
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	1,000	3.413,51	3.413,51
41866A	BOCA DE BTTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	1,000	6.215,82	6.215,82
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	8,000	2.158,81	17.270,48
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	2.821,95	2.821,95
2003461DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.280,75	4.280,75
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	6.920,77	6.920,77
2003734DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	4.196,77	4.196,77
2003738DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	5.424,27	5.424,27
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	27,21	M	18,650	73,23	1.365,73
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	18,650	266,39	4.968,17
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	18,650	3,26	60,79
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	212,310	2,86	607,20
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	1.285,770	3,72	4.783,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.329,050	8,66	11.509,57

Total do Grupo : 630.830,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	9.696,030	35,82	347.311,79
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	3.091,000	45,59	140.918,69
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	4.026,000	48,86	196.710,36
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	314,660	660,85	207.943,06

Total do Grupo : 892.883,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA						
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	695,640	18,45	12.834,55

Total do Grupo : 12.834,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036013032-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-469, TRECHO: ABADIA / ARAGOIÂNIA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 10,05 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	21.697,540	22,02	477.779,83
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	21.571,000	7,04	151.859,84
40810F	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	18,98	M	4.949,140	436,66	2.161.091,47
40810I	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - IMPLANTAÇÃO	27,21	M	4.949,140	9,10	45.037,17
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	m	80,000	548,84	43.907,20
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	41,000	19.504,47	799.683,27

Total do Grupo : 3.679.358,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAISAGISMO					
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	27,21	m2	31.079,410	15,23	473.339,41
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	275.969,520	2,20	607.132,94
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	5.167,720	7,69	39.739,76
40885	FLORESTAMENTO	27,21	m2	16.800,000	13,92	233.856,00

Total do Grupo : 1.354.068,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO DE OBRA/MOBILIZAÇÃO					
42120	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1	27,21	un	1,000	963.052,35	963.052,35
42220	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1	27,21	un	1,000	517.063,53	517.063,53
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	22.229,70	22.229,70

Total do Grupo : 1.502.345,58

Total do Orçamento : 41.811.084,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036013032-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-469, TRECHO: ABADIA / ARAGOIÂNIA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 10,05 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	12,1514	5.080.643,17	505.536,63
PAVIMENTAÇÃO	55,7650	23.315.973,08	2.319.997,32
DRENAGEM	12,7769	5.342.147,42	531.556,95
OBRAS DE ARTE CORRENTE	1,5088	630.830,20	62.769,17
SINALIZAÇÃO	2,1355	892.883,90	88.844,16
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,0307	12.834,55	1.277,06
OBRAS COMPLEMENTARES	8,7999	3.679.358,78	366.105,35
PAISAGISMO	3,2386	1.354.068,11	134.733,14
ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO DE OBRA/MOBILIZAÇÃO	3,5931	1.502.345,58	149.487,12
Total geral	100,0000	41.811.084,79	4.160.306,90