



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>01</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					
<b>01.01</b>		<b>LIMPEZA</b>					
01.01.00.0001	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	274.949,277	0,68	186.965,50
01.01.00.0002	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	6.872,000	51,41	353.289,52
01.01.00.0003	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	1.199,000	128,55	154.131,45
<b>01.02</b>		<b>ESCAVAÇÃO</b>					
01.02.00.0001	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	60.453,863	3,75	226.701,98
01.02.00.0002	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	15.268,231	8,95	136.650,66
01.02.00.0003	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	34.779,181	10,31	358.573,35
01.02.00.0004	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	31.593,737	10,90	344.371,73
01.02.00.0005	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21	m3	22.115,022	12,19	269.582,11
01.02.00.0006	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	45.806,451	12,86	589.070,95
01.02.00.0007	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	3.250,370	13,45	43.717,47
01.02.00.0008	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21	m3	1.539,096	14,60	22.470,80
01.02.00.0009	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	30.186,610	15,03	453.704,74
01.02.00.0010	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21	m3	1.940,505	15,41	29.903,18
01.02.00.0011	40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	27,21	m3	10.163,758	16,70	169.734,75
01.02.00.0012	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	33.092,493	19,08	631.404,76
01.02.00.0013	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	23.671,287	26,53	627.999,24
01.02.00.0014	40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	27,21	m3	14.270,036	36,19	516.432,60
<b>01.03</b>		<b>COMPACTAÇÃO E BOTA FORA</b>					
01.03.00.0001	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	144.461,961	6,15	888.441,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

01.03.00.0002	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	113.913,197	6,84	779.166,26
01.03.00.0003	40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26.784,108	2,56	68.567,31

Total do Grupo : 6.850.879,42

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>02</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					

<b>02.01</b>							
<b>COMPACTAÇÃO (CICLOVIA, CALÇADA E CANTEIROS)</b>							
02.01.00.0001	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	5.694,014	3,75	21.352,55
02.01.00.0002	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	11.236,350	19,08	214.389,55
02.01.00.0003	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	13.023,357	6,84	89.079,76

<b>02.02</b>							
<b>SUB-BASE E BASE</b>							
02.02.00.0001	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	232.922,926	3,53	822.217,92
02.02.00.0002	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	52.016,050	0,68	35.370,91
02.02.00.0003	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	52.016,050	0,50	26.008,02
02.02.00.0004	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	56.355,699	5,43	306.011,44
02.02.00.0005	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	216.630,586	3,02	654.224,36
02.02.00.0006	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - - AREIA	27,21	m3km	225.431,988	1,47	331.385,02
02.02.00.0007	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - - BRITA	27,21	m3km	93.757,910	1,47	137.824,12
02.02.00.0008	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - - AREIA	27,21	m3km	34.423,446	2,18	75.043,11
02.02.00.0009	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - - BRITA	27,21	m3km	29.637,686	2,18	64.610,15
02.02.00.0010	40590A	SUB BASE - ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 10% PESO - PISTA	27,21	m3	26.372,604	41,64	1.098.155,23
02.02.00.0011	40590B	BASE - ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 15% + SOLO BRITA 20% PESO - PISTA	27,21	m3	28.727,363	88,52	2.542.946,17

<b>02.03</b>							
<b>REVESTIMENTO</b>							
02.03.00.0001	40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	187.720,752	0,57	107.000,82
02.03.00.0002	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	161.670,220	0,45	72.751,59
02.03.00.0003	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	8.083,511	483,80	3.910.802,62
02.03.00.0004	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC) - - LIMPA RODAS E CICLOVIA	27,21	m2	26.606,582	9,24	245.844,81
02.03.00.0005	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	1.440,262	3,56	5.127,33
02.03.00.0006	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	69.371,338	1,64	113.768,99



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

02.03.00.0007	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - - TSD	27,21	m3km	2.222,690	2,18	4.845,46
02.03.00.0008	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	24.670,352	0,90	22.203,31
02.03.00.0009	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	153.358,782	1,47	225.437,40
02.03.00.0010	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	18.948,360	2,37	44.907,61

<b>02.04</b>		<b>MATERIAL BETUMINOSO</b>					
02.04.00.0001	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	1.164,025	5.302,61	6.172.370,60
02.04.00.0002	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	80,835	3.906,89	315.813,45
02.04.00.0003	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	74,498	4.303,11	320.573,08
02.04.00.0004	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	244,036	3.742,82	913.382,82

Total do Grupo : 18.893.448,20

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>03</b>		<b>DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL</b>					

<b>03.01</b>		<b>MEIO FIO E TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA</b>					
03.01.00.0001	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	9.728,561	29,83	290.202,97
03.01.00.0002	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	4.323,909	23,20	100.314,68
03.01.00.0003	2003354DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	73,514	225,61	16.585,49
03.01.00.0004	2003097DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	130,194	1.366,47	177.906,19

<b>03.02</b>		<b>ENTRADAS E DESCIDAS D'ÁGUA</b>					
03.02.00.0001	2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	166,000	211,79	35.157,14
03.02.00.0002	2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	55,000	235,66	12.961,30
03.02.00.0003	2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	6,000	308,14	1.848,84
03.02.00.0004	2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	5,000	342,19	1.710,95
03.02.00.0005	2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	516,941	441,63	228.296,65
03.02.00.0006	2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	m	722,214	814,32	588.113,30

<b>03.03</b>		<b>DISSIPADORES DE ENERGIA</b>					
03.03.00.0001	2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	5,000	798,03	3.990,15



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

03.03.00.0002	2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	47,000	795,92	37.408,24
03.03.00.0003	2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	12,000	781,47	9.377,64
03.03.00.0004	2003229DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 150-450 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	3,000	1.754,12	5.262,36
03.03.00.0005	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	42,000	1.252,57	52.607,94
03.03.00.0006	2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	3,000	1.961,18	5.883,54

<b>03.04</b>		<b>SARJETAS E VALETAS</b>					
03.04.00.0001	41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	27,21	m	3.680,963	67,77	249.458,86
03.04.00.0002	41205	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 150-32	27,21	m	3.214,542	110,34	354.692,56
03.04.00.0003	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	27,21	m	5.155,334	126,54	652.355,96
03.04.00.0004	41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	27,21	m	722,345	159,34	115.098,45
03.04.00.0005	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21	m	3.901,094	126,54	493.644,43
03.04.00.0006	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	237,688	159,34	37.873,20

<b>03.05</b>		<b>DRENO PROFUNDO, ESCAVAÇÃO, CAIAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE SOLO</b>					
03.05.00.0001	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	4.931,450	181,77	896.389,66
03.05.00.0002	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	10,000	331,75	3.317,50
03.05.00.0003	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) - SARJETAS, VALETAS E DRENO	27,21	m3	8.479,693	23,41	198.509,61
03.05.00.0004	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	30.300,911	4,99	151.201,54
03.05.00.0005	40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	3.286,918	125,98	414.085,92

<b>03.06</b>		<b>TRANSPORTES</b>					
03.06.00.0001	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	10.183,279	2,59	26.374,69
03.06.00.0002	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	53,316	2,18	116,22
03.06.00.0003	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	35,160	1,76	61,88
03.06.00.0004	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	432,080	1,76	760,46
03.06.00.0005	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	104.746,980	0,90	94.272,28
03.06.00.0006	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	142.958,109	1,47	210.148,42
03.06.00.0007	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.668,283	0,90	1.501,45

<b>03.07</b>		<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - REDE 01</b>					
--------------	--	--	--	--	--	--	--



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

<b>03.07.01</b>							
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
03.07.01.0001	47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	27,21	m3	6.377,582	25,79	164.477,83
03.07.01.0002	47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.487,734	87,63	130.370,13
03.07.01.0003	45590	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS(ESP. 2,00M)	27,21	m2	1.440,088	117,05	168.562,30
03.07.01.0004	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	27,21	m2	6.658,268	50,13	333.778,97
03.07.01.0005	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	7.071,728	21,35	150.981,39

<b>03.07.02</b>							
<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>							
03.07.02.0001	45440A	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M - PA2	27,21	m	803,649	283,76	228.043,44
03.07.02.0002	45445A	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M - PA2	27,21	m	120,003	494,33	59.321,08
03.07.02.0003	45445B	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M - PA3	27,21	m	23,845	542,89	12.945,21
03.07.02.0004	45445C	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M - PA4	27,21	m	10,784	591,46	6.378,30
03.07.02.0005	45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	46,027	728,28	33.520,54
03.07.02.0006	45450A	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M - PA2	27,21	m	339,194	754,30	255.854,03
03.07.02.0007	45450B	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M - PA3	27,21	m	361,926	833,60	301.701,51
03.07.02.0008	45450C	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M - PA4	27,21	m	40,461	923,39	37.361,28

<b>03.07.03</b>							
<b>BOCA DE BSTC, POÇOS DE VISITA, BOCA DE LOBO E LASTRO DE BRITA</b>							
03.07.03.0001	41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	1,000	962,01	962,01
03.07.03.0002	2003680DN	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	7,000	2.471,88	17.303,16
03.07.03.0003	2003682DN	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	14,000	2.849,92	39.898,88
03.07.03.0004	2003694DN	POÇO DE VISITA - PVI 09 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	2,000	3.279,57	6.559,14
03.07.03.0005	2003706DN	POÇO DE VISITA - PVI 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	5,000	3.732,97	18.664,85
03.07.03.0006	45485	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,60 M (AC)	27,21	m	3,185	1.367,03	4.353,99
03.07.03.0007	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)	27,21	m	6,893	2.854,54	19.676,34
03.07.03.0008	45530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	27,21	m	15,500	1.858,02	28.799,31
03.07.03.0009	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	27,21	un	62,000	1.952,17	121.034,54
03.07.03.0010	41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	105,254	162,67	17.121,66

<b>03.07.04</b>							
<b>TRANSPORTE</b>							
03.07.04.0001	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	5.370,883	1,85	9.936,13
03.07.04.0002	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	24,008	2,59	62,18
03.07.04.0003	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.045,123	2,18	4.458,36
03.07.04.0004	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	8.313,140	1,76	14.631,12
03.07.04.0005	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	65.783,079	1,76	115.778,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
 Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
 Subtrecho :  
 Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

03.07.04.0006	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	7.842,845	0,95	7.450,70
03.07.04.0007	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	101.681,523	0,90	91.513,37
03.07.04.0008	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.446,515	1,47	13.886,37
03.07.04.0009	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	96.059,903	0,90	86.453,91

Total do Grupo : 7.969.330,71

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>04</b>		<b>OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO</b>					

<b>04.01</b>							
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>							
04.01.00.0001	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	8.798,988	16,38	144.127,42
04.01.00.0002	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	45.910,652	0,81	37.187,62
04.01.00.0003	40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	127.454,915	1,89	240.889,78
04.01.00.0004	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	2.599,842	423,91	1.102.099,02
04.01.00.0005	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	m	496,000	498,33	247.171,68
04.01.00.0006	3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	63,000	528,21	33.277,23

<b>04.02</b>							
<b>SINALIZAÇÃO</b>							
04.02.00.0001	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	7.850,805	36,48	286.397,36
04.02.00.0002	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	2.077,000	48,17	100.049,09
04.02.00.0003	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	6.808,000	48,35	329.166,80
04.02.00.0004	40840	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	27,21	Un	115,000	93,20	10.718,00
04.02.00.0005	40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	27,21	Un	103,000	95,70	9.857,10
04.02.00.0006	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	152,624	631,94	96.449,21
04.02.00.0007	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	1.763,092	19,28	33.992,41

Total do Grupo : 2.671.382,72

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>05</b>		<b>OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>					
05.00.00.0001	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	32,000	838,59	26.834,88
05.00.00.0002	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	81,000	1.069,69	86.644,89
05.00.00.0003	41826	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	39,000	2.305,27	89.905,53
05.00.00.0004	0804309DN	CORPO DE BTTC D= 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	m	111,000	6.713,58	745.207,38
05.00.00.0005	41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	962,01	1.924,02
05.00.00.0006	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	6,000	1.395,70	8.374,20



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

05.00.00.0007	41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.504,61	7.009,22
05.00.00.0008	0804457DN	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21	un	6,000	15.759,25	94.555,50
05.00.00.0009	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300 -366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	3,000	2.226,82	6.680,46
05.00.00.0010	2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360 -414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	1,000	2.869,47	2.869,47
05.00.00.0011	2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450 -956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	27,21	un	3,000	7.142,23	21.426,69
05.00.00.0012	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	3.363,435	3,75	12.612,88
05.00.00.0013	47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	27,21	m3	472,580	87,63	41.412,18
05.00.00.0014	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	203,690	9,50	1.935,05
05.00.00.0015	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.833,210	6,15	11.274,24
05.00.00.0016	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	60,849	348,58	21.210,74
05.00.00.0017	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	11.163,191	1,85	20.651,90
05.00.00.0018	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	54,745	2,18	119,34
05.00.00.0019	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	16,661	1,76	29,32
05.00.00.0020	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	2.437,489	2,59	6.313,09
05.00.00.0021	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	21.626,563	0,95	20.545,23
05.00.00.0022	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.434,203	1,47	16.808,27
05.00.00.0023	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	12.052,872	0,90	10.847,58
05.00.00.0024	41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	27,21	M	7,450	72,49	540,05
05.00.00.0025	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	1,884	270,72	510,03

Total do Grupo : 1.256.242,14

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>06</b>		<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS</b>					
06.00.00.0001	0705197DN	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	28,000	5.600,84	156.823,52
06.00.00.0002	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	48,000	8.261,34	396.544,32
06.00.00.0003	0705301DN	CORPO DE BDCC 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	32,000	10.934,97	349.919,04
06.00.00.0004	0705241DN	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	30.046,18	60.092,36



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

06.00.00.0005	0705336DN	BOCA DE BDCC 2,50 x 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	56.412,66	112.825,32
06.00.00.0006	0705338DN	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	52.754,86	105.509,72
06.00.00.0007	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	3.318,926	3,75	12.445,97
06.00.00.0008	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	199,731	9,50	1.897,44
06.00.00.0009	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.797,579	6,15	11.055,11
06.00.00.0010	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	65,343	2,18	142,44
06.00.00.0011	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	29,798	1,76	52,44
06.00.00.0012	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	89,656	1,76	157,79
06.00.00.0013	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	70,189	1,76	123,53
06.00.00.0014	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	1.112,663	2,59	2.881,79
06.00.00.0015	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	14.467,211	1,47	21.266,80
06.00.00.0016	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	18.437,270	0,90	16.593,54
06.00.00.0017	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	479,297	0,90	431,36
06.00.00.0018	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	374,287	0,90	336,85

<b>06.01</b>		<b>CORTA-RIO: BUEIRO CELULAR (EST: 283 + 5,08)</b>					
06.01.00.0001	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	972,920	8,95	8.707,63
06.01.00.0002	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL - - ATERRO	27,21	m3	3,520	6,15	21,64
06.01.00.0003	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL - - BOTA-FORA	27,21	m3	969,400	6,15	5.961,81

<b>06.02</b>		<b>PONTE RIBEIRÃO DAS LAJES (EST: 547 + 14,90)</b>					
--------------	--	--	--	--	--	--	--

<b>06.02.01</b>		<b>ESCAVAÇÃO</b>					
06.02.01.0001	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	272,160	119,08	32.408,81
06.02.01.0002	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	100,000	833,09	83.309,00
06.02.01.0003	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	27,21	m3	144,180	89,72	12.935,82

<b>06.02.02</b>		<b>INFRAESTRUTURA - ESTACAS RAIZ</b>					
06.02.02.0001	45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	211,800	366,02	77.523,03
06.02.02.0002	45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	27,21	m	322,200	1.933,65	623.022,03
06.02.02.0003	45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	8,290	740,93	6.142,30
06.02.02.0004	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	7.432,000	16,33	121.364,56

<b>06.02.03</b>		<b>INFRAESTRUTURA - BLOCOS</b>					
-----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

06.02.03.0001	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	142,720	219,84	31.375,56
06.02.03.0002	45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	127,980	855,51	109.488,16
06.02.03.0003	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	6.652,000	16,33	108.627,16
06.02.03.0004	45054	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	27,21	m3	3,820	811,21	3.098,82

<b>06.02.04</b>		<b>MESOESTRUTURA</b>					
06.02.04.0001	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	436,940	219,84	96.056,88
06.02.04.0002	45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	105,540	855,51	90.290,52
06.02.04.0003	1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,940	4.787,44	4.500,19
06.02.04.0004	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	15.161,000	16,33	247.579,13
06.02.04.0005	45235	NEOPRENE	27,21	Kg	492,308	72,43	35.657,86
06.02.04.0006	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	667,440	138,56	92.480,48

<b>06.02.05</b>		<b>SUPERESTRUTURA - LONGARINA</b>					
06.02.05.0001	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.088,280	219,84	239.247,47
06.02.05.0002	45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	152,760	907,64	138.651,08
06.02.05.0003	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	22.086,000	16,33	360.664,38
06.02.05.0004	45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	27,21	Kg	6.975,000	17,02	118.714,50
06.02.05.0005	45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	27,21	un	48,000	1.668,95	80.109,60
06.02.05.0006	45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC	27,21	m	688,800	42,29	29.129,35
06.02.05.0007	45054	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	27,21	m3	14,940	811,21	12.119,47
06.02.05.0008	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	44,820	348,58	15.623,35
06.02.05.0009	3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	12,000	5.207,20	62.486,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

06.02.05.0010	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	12,000	4.255,32	51.063,84
06.02.05.0011	5915326DN	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	27,21	Km	136,080	85,70	11.662,05

<b>06.02.06</b>		<b>SUPERESTRUTURA - LAJE + TRANSVERSINAS + ALAS</b>					
06.02.06.0001	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	479,980	219,84	105.518,80
06.02.06.0002	45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	122,200	907,64	110.913,60
06.02.06.0003	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	29.461,000	16,33	481.098,13
06.02.06.0004	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	1.401,120	138,56	194.139,18
06.02.06.0005	45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	405,000	137,94	55.865,70

<b>06.02.07</b>		<b>LAJE DE TRANSIÇÃO</b>					
06.02.07.0001	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	17,960	219,84	3.948,32
06.02.07.0002	45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	26,300	855,51	22.499,91
06.02.07.0003	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.360,000	16,33	38.538,80

<b>06.02.08</b>		<b>BARREIRA RIGIDA - NEW JERSEY</b>					
06.02.08.0001	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	176,000	219,84	38.691,84
06.02.08.0002	45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	23,380	855,51	20.001,82
06.02.08.0003	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.058,000	16,33	33.607,14

<b>06.02.09</b>		<b>TRANSPORTES</b>					
06.02.09.0001	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	567,720	1,76	999,18
06.02.09.0002	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	33.350,120	0,90	30.015,10
06.02.09.0003	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	13.463,570	0,97	13.059,66
06.02.09.0004	45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	159,980	0,90	143,98
06.02.09.0005	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	11.832,990	2,59	30.647,44

<b>06.02.10</b>		<b>DIVERSOS</b>					
-----------------	--	-----------------	--	--	--	--	--



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

Referência	Cód. Auxiliar	Descrição	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
06.02.10.0001	45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	22,000	10,82	238,04
06.02.10.0002	45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	235,470	11,81	2.780,90
06.02.10.0003	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	117,735	348,58	41.040,06
06.02.10.0004	0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21	m	23,600	42,83	1.010,78
06.02.10.0005	0307735DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	23,600	578,18	13.645,04
06.02.10.0006	40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	27,21	m2	350,770	15,41	5.405,36

Total do Grupo : 5.402.931,00

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>07</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
07.00.00.0001	42120	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1	27,21	un	1,000	1.165.523,81	1.165.523,81

Total do Grupo : 1.165.523,81

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>08</b>		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					
08.00.00.0001	42220	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1	27,21	un	1,000	743.139,16	743.139,16

Total do Grupo : 743.139,16

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>09</b>		<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>					
09.00.00.0001	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	47.204,08	47.204,08

Total do Grupo : 47.204,08

Total do Orçamento : 45.000.081,24



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202500036010451-1/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA GO-490, TRECHO: HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : HIDROLÂNDIA / ENT. GO-219 / AEROPORTO ANTARES (APARECIDA DE GOIÂNIA)  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 11,64 Km

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLANAGEM	15,2241	6.850.879,42	588.563,52
PAVIMENTAÇÃO	41,9854	18.893.448,20	1.623.148,47
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL	17,7096	7.969.330,71	684.650,40
OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	5,9364	2.671.382,72	229.500,23
OBRAS DE ARTE CORRENTES	2,7916	1.256.242,14	107.924,58
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	12,0065	5.402.931,00	464.169,32
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,5900	1.165.523,81	100.130,91
CANTEIRO DE OBRA	1,6515	743.139,16	63.843,57
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,1048	47.204,08	4.055,33
Total geral	100,0000	45.000.081,24	3.865.986,33