



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036014744-1/2023

Data Orçamento : 07/12/2023

Descrição : ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA GO-319

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Trecho : DENISLÓPOLIS/ CASTELÂNDIA

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 32,24 Km

Data Base : 01/08/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	20,40	m2	973.915,030	0,30	292.174,50
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	20,40	m2	29.779,040	0,65	19.356,37
40005	CARGA DE ENTULHOS	20,40	m3	106.052,620	2,73	289.523,65
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	20,40	m3km	10.958,180	2,74	30.025,41
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	20,40	m3	43.769,640	3,21	140.500,54
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,40	m3	17.854,590	8,37	149.442,91
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	20,40	m3	124.317,350	9,69	1.204.635,12
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	20,40	m3	144.571,290	10,33	1.493.421,42
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	20,40	m3	132.267,940	11,57	1.530.340,06
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	20,40	m3	144.861,320	12,29	1.780.345,62
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	20,40	m3	133.130,310	12,95	1.724.037,51
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	20,40	m3	124.748,960	14,01	1.747.732,92
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	20,40	m3	11.893,680	14,49	172.339,42
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	20,40	m3	7.191,120	14,90	107.147,68
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	20,40	m3	18.295,280	16,13	295.102,86
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	20,40	m3	253.895,980	5,32	1.350.726,61
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	20,40	m3	479.200,190	6,36	3.047.713,20
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	20,40	m2	473.430,970	0,37	175.169,45

Total do Grupo : 15.549.735,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
SUB-BASE E BASE						
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	20,40	m2	114.928,560	0,46	52.867,13
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	20,40	m2	114.928,560	0,39	44.822,13
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	20,40	m2	451.072,200	2,88	1.299.087,93
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	20,40	m3	168.420,550	11,24	1.893.046,98
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	20,40	m3km	1.526.641,560	3,03	4.625.723,92
40325	TRANSPORTE DA MISTURA	20,40	m3km	1.552.470,640	3,03	4.703.986,03
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	20,40	m3	69.052,240	18,16	1.253.988,67
40601A	ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 10% PESO - USINA (AC)	20,40	m3	65.357,640	43,78	2.861.357,47
CAPA						
40380	IMPRIMAÇÃO	20,40	m2	370.932,680	0,51	189.175,66
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	20,40	m2	370.932,680	0,50	185.466,34
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	20,40	m3	97,230	9,64	937,29
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	20,40	m3km	34,030	3,44	117,06
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,40	TKM	10.862,340	2,97	32.261,14
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	20,40	TKM	721.344,280	1,64	1.183.004,61



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014744-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA GO-319
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Trecho : DENISLÓPOLIS/ CASTELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,24 Km

Data Orçamento : 07/12/2023

Data Base : 01/08/2023

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	317.110,990	2,20	697.644,17
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	TKM	336.500,030	0,83	279.295,02
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	450.413,780	1,48	666.612,39
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	1.681.922,510	1,48	2.489.245,31
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	20,40	t	482,210	2.867,54	1.382.756,46
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	20,40	T	185,420	3.576,95	663.238,06
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	20,40	T	2.802,030	4.785,50	13.409.114,56
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - DT= 235,05 KM	20,40	tkm	815.453,580	1,98	1.614.598,08
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	20,40	m3	18.473,270	457,52	8.451.890,49

Total do Grupo : 47.980.236,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM PROFUNDA						
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00 M	20,40	m3	1.343,470	72,19	96.985,09
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	20,40	m3	359,050	13,24	4.753,82
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	20,40	m3	1.074,780	14,59	15.681,04
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	20,40	m3	904,800	20,99	18.991,75
41448	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	20,40	m	2.541,600	54,97	139.711,75
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	20,40	un	12,000	304,03	3.648,36
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	19.592,690	1,48	28.997,18
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	6.519,770	2,20	14.343,49
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	20,40	m3	904,120	20,99	18.977,47
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,40	m	283,000	720,93	204.023,19
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,40	m	159,000	1.011,15	160.772,85
41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,40	m	17,000	1.154,81	19.631,77
41831	CORPO DE BDTCC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,40	m	71,000	1.974,33	140.177,43
0804205DN	CORPO DE BDTCC D= 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,40	m	16,000	3.486,83	55.789,28
0804309DN	CORPO DE BTTC D= 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,40	m	34,000	5.200,56	176.819,04
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	20,40	un	36,000	908,69	32.712,84
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	20,40	un	16,000	1.300,66	20.810,56
0804399DN	BOCA DE BSTC D= 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITAS COMERCIAIS - ALAS E ESCONSAS	20,40	un	2,000	4.525,16	9.050,32
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	20,40	un	2,000	1.723,26	3.446,52
41876	BOCA DE BDTCC D=1,00M (AC/BC)	20,40	un	6,000	1.871,90	11.231,40
0804421DN	BOCA DE BDTCC D= 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS E ESCONSAS	20,40	un	2,000	5.060,20	10.120,40
0804433DN	BOCA DE BDTCC D= 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	20,40	un	2,000	11.312,44	22.624,88
0804457DN	BOCA DE BTTC D= 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	20,40	un	4,000	14.414,08	57.656,32
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	20,40	m3	26,700	781,27	20.859,90
42845	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	20,40	m3	329,730	215,20	70.957,89
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	20,40	m3	127,680	140,06	17.882,86
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	22.038,010	1,48	32.616,25

Total do Grupo : 1.409.273,65

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



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014744-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA GO-319
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Trecho : DENISLÓPOLIS/ CASTELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,24 Km

Data Orçamento : 07/12/2023

Data Base : 01/08/2023

	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41316	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC01 (AC/BC)	20,40	m	2.210,000	85,59	189.153,90
2003253DN	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 150-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,40	m	93,150	95,07	8.855,77
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	20,40	m	7.430,000	26,21	194.740,30
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	20,40	m	16.285,160	20,44	332.868,67
41286	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 160-30	20,40	m	800,000	58,62	46.896,00
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	20,40	m	315,000	138,85	43.737,75
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	20,40	un	375,000	402,25	150.843,75
41374	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)	20,40	un	18,000	2.145,82	38.624,76
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	20,40	un	9,000	3.034,32	27.308,88
41376	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 (AC/BC)	20,40	un	1,000	4.145,73	4.145,73
41378	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 (AC/BC)	20,40	un	4,000	4.163,82	16.655,28
2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,40	un	1,000	7.749,88	7.749,88
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,40	un	2,000	10.167,94	20.335,88
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	20,40	un	375,000	64,25	24.093,75
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	20,40	un	9,000	78,10	702,90
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	20,40	m	1.361,960	110,70	150.768,97
41415	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 (AC/BC)	20,40	m	21,340	194,80	4.157,03

Total do Grupo : 1.261.639,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTES-CONCRETO/ AGREGADOS/ MADEIRA/ GRAMA					
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,40	m3km	38.040,440	2,42	92.057,86
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	791,530	1,56	1.234,78
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	85.595,560	0,83	71.044,31
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	78.505,600	2,20	172.712,32
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	230.039,780	1,48	340.458,87
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	20,40	tkm	12.130,820	1,63	19.773,23
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	20,40	tkm	168.831,090	0,86	145.194,73
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	20,40	tkm	3.978,840	1,56	6.206,99
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	20,40	tkm	5.134,830	0,83	4.261,90
40452	TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA	20,40	tkm	209.220,380	0,83	173.652,91

Total do Grupo : 1.026.597,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	20,40	M	45.685,000	18,84	860.705,40
40804	REMOÇÃO DE CERCA	20,40	m	6.110,000	5,58	34.093,80
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	20,40	M	18.610,000	12,50	232.625,00
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,40	M	2.500,000	591,45	1.478.625,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	20,40	m2	15.140,400	39,63	600.014,05
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	20,40	Un	398,000	35,16	13.993,68
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	20,40	Un	9.739,000	38,94	379.236,66
40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	20,40	Un	119,000	112,47	13.383,93
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	20,40	m2	318,880	704,24	224.568,05
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	20,40	m2	2.335,990	13,00	30.367,87
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	20,40	m2	47.385,620	7,27	344.493,45
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	20,40	m2	128.318,090	0,61	78.274,03



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014744-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA GO-319
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Trecho : DENISLÓPOLIS/ CASTELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,24 Km

Data Base : 01/08/2023

40885	FLORESTAMENTO	20,40	m2	3.600,000	12,93	46.548,00
40895	SEMEADURA MANUAL	20,40	m2	726.677,620	2,17	1.576.890,43
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	20,40	m2	15.593,650	4,20	65.493,33
COMP 01	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES	11,74	un	4,000	10.130,82	40.523,28

Total do Grupo : 6.019.835,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL - BDCC (2,50 X 2,50) CONCRETO ARMADO - ESTACA: 517+13,00 - COMPRIMENTO: 22 M, LARGURA: 2,50 M E ALTURA: 2,50 M - ESCONSIDADE: 30°					

	ESCAVAÇÃO OAE					
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	20,40	m3	135,280	8,62	1.166,11

	INFRA ESTRUTURA					
45030	LASTRO DE PEDRA	20,40	m3	57,800	187,57	10.841,54
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	20,40	m3	20,360	538,77	10.969,35

	ESCORAMENTO					
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	20,40	m3	370,820	66,03	24.485,24

	SUPER-ESTRUTURA					
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	20,40	m2	608,000	104,14	63.317,12
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	20,40	Kg	7.519,100	15,65	117.673,91
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	20,40	m3	96,890	554,40	53.715,81

	TRANSPORTES					
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	20,40	tkm	22.270,210	0,98	21.824,80
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	22.017,910	1,56	34.347,93

	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	20,40	m3	7,800	526,76	4.108,72
45245	LIMPEZA GERAL	20,40	m2	1.314,280	3,75	4.928,55

Total do Grupo : 347.379,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL - BDCC (2,50 X 2,50) CONCRETO ARMADO - ESTACA: 845+0,00 - COMPRIMENTO: 22 M, LARGURA : 2,50 M E ALTURA: 2,50 M - ESCONSIDADE: 30°					

	ESCAVAÇÃO OAE					
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	20,40	m3	135,280	8,62	1.166,11

	INFRA ESTRUTURA					
45030	LASTRO DE PEDRA	20,40	m3	57,800	187,57	10.841,54
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	20,40	m3	20,360	538,77	10.969,35

	ESCORAMENTO					
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	20,40	m3	370,820	66,03	24.485,24

	SUPER-ESTRUTURA					
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	20,40	m2	608,000	104,14	63.317,12
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	20,40	Kg	7.519,100	15,65	117.673,91
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	20,40	m3	96,890	554,40	53.715,81



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014744-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA GO-319
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Trecho : DENISLÓPOLIS/ CASTELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,24 Km

Data Orçamento : 07/12/2023

Data Base : 01/08/2023

TRANSPORTES						
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	20,40	tkm	21.694,340	0,98	21.260,45
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	21.316,080	1,56	33.253,08

SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	20,40	m3	7,800	526,76	4.108,72
45245	LIMPEZA GERAL	20,40	m2	1.314,280	3,75	4.928,55

Total do Grupo : 345.719,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL - BTCC (2,50 X 2,50) CONCRETO ARMADO - ESTACA: 1310+12,00 - COMPRIMENTO: 23 M, LARGURA: 2,50 M E ALTURA: 2,50 M - ESCONDADE: 30°					

ESCAVAÇÃO OAE						
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	20,40	m3	185,320	8,62	1.597,45

INFRA ESTRUTURA						
45030	LASTRO DE PEDRA	20,40	m3	85,110	187,57	15.964,08
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	20,40	m3	30,620	538,77	16.497,13

ESCORAMENTO						
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	20,40	m3	532,750	66,03	35.177,48

SUPER-ESTRUTURA						
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	20,40	m2	841,600	104,14	87.644,22
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	20,40	Kg	10.168,700	15,65	159.140,15
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	20,40	m3	140,960	554,40	78.148,22

TRANSPORTES						
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	20,40	tkm	29.948,720	0,98	29.349,74
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	29.862,790	1,56	46.585,95

SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	20,40	m3	12,140	526,76	6.394,86
45245	LIMPEZA GERAL	20,40	m2	1.479,230	3,75	5.547,11

Total do Grupo : 482.046,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	20,40	un	1,000	3.291.689,57	3.291.689,57

Total do Grupo : 3.291.689,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	20,40	un	1,000	1.551.877,19	1.551.877,19

Total do Grupo : 1.551.877,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,40	un	1,000	165.956,22	165.956,22



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014744-1/2023 Data Orçamento : 07/12/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA GO-319
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Trecho : DENISLÓPOLIS/ CASTELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,24 Km

Data Base : 01/08/2023

Total do Grupo : 165.956,22

Total do Orçamento : 79.431.987,19



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014744-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA GO-319
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Trecho : DENISLÓPOLIS/ CASTELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,24 Km

Data Base : 01/08/2023

Discriminação	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	15.549.735,25	482.311,88
PAVIMENTAÇÃO	47.980.236,90	1.488.220,74
OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM PROFUNDA	1.409.273,65	43.711,96
DRENAGEM SUPERFICIAL	1.261.639,20	39.132,72
TRANSPORTES-CONCRETO/ AGREGADOS/ MADEIRA/ GRAMA	1.026.597,90	31.842,36
OBRAS COMPLEMENTARES	6.019.835,96	186.719,47
OBRAS DE ARTE ESPECIAL - BDCC (2,50 X 2,50) CONCRETO ARMADO - ESTACA: 517+13,00 - COMPRIMENTO: 22 M, LARGURA: 2,50 M E ALTURA: 2,50 M - ESCONSIDADE: 30º	347.379,08	10.774,78
OBRAS DE ARTE ESPECIAL - BDCC (2,50 X 2,50) CONCRETO ARMADO - ESTACA: 845+0,00 - COMPRIMENTO: 22 M, LARGURA: 2,50 M E ALTURA: 2,50 M - ESCONSIDADE: 30º	345.719,88	10.723,32
OBRAS DE ARTE ESPECIAL - BTCC (2,50 X 2,50) CONCRETO ARMADO - ESTACA: 1310+12,00 - COMPRIMENTO: 23 M, LARGURA: 2,50 M E ALTURA: 2,50 M - ESCONSIDADE: 30º	482.046,39	14.951,81
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.291.689,57	102.099,55
CANTEIRO DE OBRA	1.551.877,19	48.135,14
MOBILIZAÇÃO	165.956,22	5.147,52
Total geral	79.431.987,19	2.463.771,25