



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012166B-1/2025
Data Orçamento : 20/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO - LOTE 03 - RODOVIA GO-178 / GO-206
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Trecho : BR-364 - CAÇU - ITARUMÃ - ITAJÁ
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 85,05 Km

Data Base : 01/12/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	764.849,990	0,55	420.667,49
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	2.294.549,960	0,45	1.032.547,48
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	61.188,000	585,35	35.816.395,80
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	38.242,500	603,08	23.063.286,90

Total do Grupo : 60.332.897,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	REMOÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	45.891,000	139,25	6.390.321,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	45.891,000	3,14	144.097,74
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	229.455,000	2,83	649.357,65
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	45.891,000	2,51	115.186,41

Total do Grupo : 7.298.963,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTE					
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	45.479,670	3,40	154.630,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - (CBUQ)	27,21	TKM	3.845.813,320	0,85	3.268.941,32
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (CBUQ)	27,21	m3km	19.357.675,460	1,52	29.423.666,69
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	5.255.428,000	1,70	8.934.227,60
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	5.336.251,270	2,27	12.113.290,38

Total do Grupo : 53.894.756,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO					
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	1.147,270	5.909,84	6.780.182,13
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	15,28	T	13.583,740	7.987,92	108.505.828,42
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	917,820	8.883,91	8.153.830,27

Total do Grupo : 123.439.840,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDO (BASE)					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	17.823,140	207,69	3.701.687,94
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	17.823,140	219,36	3.909.683,99
40325	TRANSPORTE DA MISTURA	27,21	m3km	498.581,470	3,14	1.565.545,81
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.006.435,980	1,52	1.529.782,68
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	17.823,140	3,14	55.964,65
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	89.115,680	2,83	252.197,37
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	17.823,140	2,51	44.736,08

Total do Grupo : 11.059.598,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202300036012166B-1/2025

Data Orçamento : 20/03/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO - LOTE 03 - RODOVIA GO-178 / GO-206

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Trecho : BR-364 - CAÇU - ITARUMÃ - ITAJÁ

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 85,05 Km

Data Base : 01/12/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					
	MEIO FIO					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	46.855,000	32,10	1.504.045,50
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	1.564,960	260,30	407.359,08
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.564,960	3,14	4.913,97
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	7.824,790	2,83	22.144,15
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	7.824,790	2,51	19.640,22
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	6.164,060	4,66	28.724,51

	SARJETA					
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	27,21	m	9.145,000	72,47	662.738,15
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	816,650	260,30	212.573,99
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	36,000	796,66	28.679,76
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	816,650	3,14	2.564,28
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	4.083,240	2,83	11.555,56
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	816,650	2,51	2.049,79
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	10.271,660	4,66	47.865,93

	DESCIDA D'ÁGUA					
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	1.506,220	451,93	680.706,00
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	380,000	220,16	83.660,80
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	40,000	320,72	12.828,80
2003201DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	414,000	777,44	321.860,16

	TRANSPORTES					
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	356.150,630	1,52	541.348,95
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	372.661,470	0,85	316.762,24
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	71.375,900	2,44	174.157,19
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7.201,780	0,85	6.121,51
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1.077,730	1,67	1.799,80
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	370,310	1,67	618,41
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2.473,090	0,85	2.102,12

Total do Grupo : 5.096.820,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
40814	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,4 mm)	27,21	m2	49.360,310	28,38	1.400.845,59
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	15.666,000	48,91	766.224,06
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	279,180	840,08	234.533,53
5213364DN	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	27,21	m2	34,270	24,75	848,18
4915718DN	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	27,21	m2	71,680	11,05	792,06
4915719DN	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	27,21	m2	71,680	41,47	2.972,56
5213363DN	RECUPERAÇÃO DE CHAPA EM AÇO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	27,21	m2	71,680	45,82	3.284,37
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	238,910	478,61	114.344,71
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	48,000	60.418,47	2.900.086,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202300036012166B-1/2025

Data Orçamento : 20/03/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO - LOTE 03 - RODOVIA GO-178 / GO-206

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM

DESONERAÇÃO - T283

Trecho : BR-364 - CAÇU - ITARUMÃ - ITAJÁ

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 85,05 Km

Data Base : 01/12/2024

Total do Grupo : 5.423.931,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRATAMENTO INICIAL - SERVIÇO DE TAPA BURACO					
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	364,320	330,75	120.498,84
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	364,320	603,08	219.714,10
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	9.108,000	0,55	5.009,40
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	9.108,000	0,45	4.098,60
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	19.526,520	1,70	33.195,08
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	345,780	3,40	1.175,65
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	23.169,480	2,27	52.594,71
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	69.791,940	1,52	106.083,74
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	14.790,980	0,85	12.572,33
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	27,21	T	4,550	5.062,68	23.035,19
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	27,21	t	10,930	4.289,97	46.889,37
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	27,21	t	52,460	5.823,27	305.488,74

Total do Grupo : 930.355,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	77,730	500,44	38.899,20
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	7.404,050	18,39	136.160,47
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	unxdia	87,180	0,75	65,38
5213835DN	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	217,950	0,77	167,82
5213840DN	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	27,21	m2	967,500	68,73	66.496,27
5213850DN	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	27,21	h	1.150,690	27,38	31.505,89

Total do Grupo : 273.295,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO					
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	27,21	un	1,000	3.287.136,89	3.287.136,89

Total do Grupo : 3.287.136,89

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRAS					
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	27,21	un	1,000	1.432.016,24	1.432.016,24

Total do Grupo : 1.432.016,24

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012166B-1/2025 Data Orçamento : 20/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO - LOTE 03 - RODOVIA GO-178 / GO-206
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
DESONERAÇÃO - T283
Trecho : BR-364 - CAÇU - ITARUMÃ - ITAJÁ
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 85,05 Km

Data Base : 01/12/2024

MOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	187.463,98	187.463,98

Total do Grupo : 187.463,98

Total do Orçamento : 272.657.077,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012166B-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO - LOTE 03 - RODOVIA GO-178 / GO-206
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
DESONERAÇÃO - T283
Trecho : BR-364 - CAÇU - ITARUMÃ - ITAJÁ
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 85,05 Km

Data Base : 01/12/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
PAVIMENTAÇÃO	22,1277	60.332.897,67	709.381,51
REMOÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE	2,6770	7.298.963,55	85.819,67
TRANSPORTE	19,7665	53.894.756,86	633.683,20
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	45,2729	123.439.840,82	1.451.379,66
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDO (BASE)	4,0562	11.059.598,52	130.036,43
DRENAGEM	1,8694	5.096.820,87	59.927,34
SINALIZAÇÃO	1,9892	5.423.931,62	63.773,44
TRATAMENTO INICIAL - SERVIÇO DE TAPA BURACO	0,3413	930.355,75	10.938,92
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,1002	273.295,03	3.213,34
ADMINISTRAÇÃO	1,2056	3.287.136,89	38.649,46
CANTEIRO DE OBRAS	0,5252	1.432.016,24	16.837,34
MOBILIZAÇÃO	0,0687	187.463,98	2.204,16
Total geral	100,0000	272.657.077,80	3.205.844,47