



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014701-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Trecho : ENTR. BR-153/ ENTR. GO-230
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho : ENTR. BR-153/ INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA
Extensão : 24,16 Km

Data Orçamento : 30/11/2023

Data Base : 01/08/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42420	CAPINA MANUAL	20,40	m2	43.488,000	1,01	43.922,88
40005	CARGA DE ENTULHOS	20,40	m3	8.697,600	2,73	23.744,44
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	20,40	m3km	4.348,800	2,74	11.915,71

	BASE					
10082-MAT	FORNECIMENTO DE BRITA - COMERCIAL (BC)	20,40	m3	8.953,240	107,10	958.892,00
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	856.825,110	1,48	1.268.101,16
10081-MAT	FORNECIMENTO DE AREIA COMERCIAL (AC)	20,40	m3	17.906,480	133,00	2.381.561,84
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	694.413,330	1,48	1.027.731,72
CPU-01	RECICLAGEM DE BASE COM 30% AREIA + 15% BRITA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	20,40	m3	40.562,000	72,11	2.924.925,82

	REVESTIMENTO					
40380	IMPRIMAÇÃO	20,40	m2	211.231,260	0,51	107.727,94
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	20,40	m2	423.402,530	0,50	211.701,26
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	20,40	m3	16.709,090	457,52	7.644.742,85
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,40	tkm	2.782,700	1,98	5.509,74
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,40	TKM	4.423,980	2,97	13.139,22
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	2.431.739,530	1,48	3.598.974,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	TKM	33.285,630	0,83	27.627,07
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	20,40	t	274,600	2.867,54	787.426,48
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	20,40	T	211,550	3.576,95	756.703,77
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	20,40	T	2.296,540	4.785,50	10.990.092,17
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	20,40	TKM	348.885,900	1,64	572.172,87

Total do Grupo : 33.356.613,44

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

	DEMOLIÇÃO					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	20,40	m3	400,790	229,09	91.816,98
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	20,40	m3	71,670	781,27	55.993,62

	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	20,40	m	5.439,000	26,21	142.556,19
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	20,40	m	1.236,000	20,44	25.263,84
41318	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03 (AC/BC)	20,40	m	2.085,000	57,87	120.658,95
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	20,40	m	355,000	138,85	49.291,75
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	20,40	m	465,000	110,29	51.284,85
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	20,40	un	81,000	64,25	5.204,25
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	20,40	un	15,000	78,10	1.171,50
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	20,40	m	192,000	110,70	21.254,40
41415	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 (AC/BC)	20,40	m	233,000	194,80	45.388,40
41422	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC)	20,40	m	9,000	254,71	2.292,39
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	20,40	un	81,000	402,25	32.582,25
41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	20,40	un	1,000	505,45	505,45



Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014701-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Trecho : ENTR. BR-153/ ENTR. GO-230
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho : ENTR. BR-153/ INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA
Extensão : 24,16 Km

Data Orçamento : 30/11/2023

Data Base : 01/08/2023

41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	20,40	un	7,000	191,90	1.343,30
41369	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)	20,40	un	1,000	277,83	277,83
41370	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 (AC/BC)	20,40	un	1,000	334,35	334,35
2003365-DNIT	TRANSPORSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,40	m	18,000	472,12	8.498,16
2003479-DNIT	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,40	un	4,000	4.260,23	17.040,92

CONSERVAÇÃO ROTINEIRA						
42415	ROÇADA MECANIZADA	20,40	Ha	15,270	474,37	7.243,62
42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA	20,40	M	1.994,000	0,69	1.375,86
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	20,40	M	308,000	1,62	498,96
42430	LIMPEZA DE SARJETA	20,40	M	396,000	1,24	491,04
42440	LIMPEZA DE PONTE	20,40	M	119,000	7,81	929,39
42445	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	20,40	m3	234,080	60,27	14.108,00
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	20,40	m2	8.252,620	4,20	34.661,00
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,40	m3km	6.030,320	2,42	14.593,37
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	47.861,070	1,48	70.834,38
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	51.556,790	1,48	76.304,04
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	34,710	2,20	76,36
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	TKM	17.470,500	0,83	14.500,51
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	tkm	10,560	1,56	16,47
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	130,660	0,83	108,44
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,40	tkm	10,620	1,56	16,56

Total do Grupo : 908.517,38

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

DEMOLIÇÃO						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	20,40	m3	23,220	229,09	5.319,46
40005	CARGA DE ENTULHOS	20,40	m3	34,830	2,73	95,08
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	20,40	m3km	484,120	2,74	1.326,48

BUEIROS						
41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	20,40	un	2,000	803,38	1.606,76
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	20,40	un	3,000	1.300,66	3.901,98
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	20,40	un	2,000	1.871,90	3.743,80
41373	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)	20,40	un	1,000	1.405,67	1.405,67
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	20,40	un	4,000	3.034,32	12.137,28
41378	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 (AC/BC)	20,40	un	1,000	4.163,82	4.163,82
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,40	m3km	241,400	2,42	584,18
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	1.825,280	1,48	2.701,41
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	1.899,130	1,48	2.810,71
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	25,030	2,20	55,06
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	TKM	724,790	0,83	601,57
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,40	tkm	7,620	1,56	11,88
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,40	m3km	78,350	2,20	172,37

Total do Grupo : 40.637,51

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

	SINALIZAÇÃO EM OBRAS					
--	-----------------------------	--	--	--	--	--



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014701-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Trecho : ENTR. BR-153/ ENTR. GO-230
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho : ENTR. BR-153/ INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA
Extensão : 24,16 Km

Data Orçamento : 30/11/2023

Data Base : 01/08/2023

40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	20,40	m2	17,600	816,15	14.364,24
5213835-DNIT	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	20,40	unxdia	815,000	0,83	676,45
5213383-DNIT	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H= 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	20,40	unxdia	6,000	0,73	4,38
5213850-DNIT	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	20,40	h	4,000	19,67	78,68

SINALIZAÇÃO PERMANENTE						
40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)	20,40	m2	13.846,510	22,69	314.177,31
40825	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)	20,40	m2	346,550	112,71	39.059,65
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	20,40	m2	75,510	816,15	61.627,48
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	20,40	m2	74,600	1.325,07	98.850,22
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	20,40	Un	7.354,000	38,94	286.364,76
5213364-DNIT	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	20,40	m2	46,020	35,16	1.618,06

OBRAS COMPLEMENTARES						
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,40	M	264,000	591,45	156.142,80
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,40	m	64,000	648,73	41.518,72
3713902-F-DNIT	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO	11,74	un	10,000	50.537,23	505.372,30
3713902-I-DNIT	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - IMPLANTAÇÃO	20,40	un	10,000	441,24	4.412,40
3713705-DNIT	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	20,40	m	154,000	30,31	4.667,74

Total do Grupo : 1.528.935,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						
42000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,40	un	1,000	2.078.060,97	2.078.060,97
42001	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,40	un	1,000	1.023.326,57	1.023.326,57

Total do Grupo : 3.101.387,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,40	un	1,000	46.810,16	46.810,16

Total do Grupo : 46.810,16

Total do Orçamento : 38.982.901,22



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014701-1/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Trecho : ENTR. BR-153/ ENTR. GO-230
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho : ENTR. BR-153/ INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA
Extensão : 24,16 Km

Data Base : 01/08/2023

Discriminação	Preço	Preço/Km
PAVIMENTAÇÃO	33.356.613,44	1.380.654,52
DRENAGEM	908.517,38	37.604,19
OBRAS DE ARTE CORRENTES	40.637,51	1.682,01
SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	1.528.935,19	63.283,74
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	3.101.387,54	128.368,68
MOBILIZAÇÃO	46.810,16	1.937,50
Total geral	38.982.901,22	1.613.530,64