



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156-1/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31
TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 11,11 Km

Data Base : 01/10/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	20,31	m2	584.476,400	0,28	163.653,39
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	20,31	m3	60.417,920	3,12	188.503,91
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,31	m3	699,000	7,97	5.571,03
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 201 A 400M)	20,31	m3	871,000	9,22	8.030,62
40090A	ESCAV. E CARGA DE MAT. 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE - COM INDENIZAÇÃO	20,31	m3	620.408,000	8,20	5.087.345,60
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM - (DTM=24,71 Km)	20,31	m3km	15.329.865,380	2,93	44.916.505,56
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	20,31	m3	392.608,270	5,07	1.990.523,92
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	20,31	m3	140.412,220	6,07	852.302,17
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	20,31	m3	4.236,590	6,56	27.792,03
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	20,31	m2	365.770,000	0,36	131.677,20

Total do Grupo : 53.371.905,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	20,31	m2	12.288,490	0,45	5.529,82
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	20,31	m2	12.288,490	0,38	4.669,62
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	20,31	m3	14.623,300	10,94	159.978,90
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - (DTM:16,14KM)	20,31	m3km	236.024,340	2,89	682.110,34
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	20,31	m2	146.233,000	0,43	62.880,19

Total do Grupo : 915.168,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	20,31	M	18.545,000	17,74	328.988,30
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	20,31	M	3.563,000	11,00	39.193,00
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	20,31	m2	113.672,000	0,52	59.109,44
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA - (TALUDES E EMPRÉSTIMOS)	20,31	m2	424.172,000	8,06	3.418.826,32

Total do Grupo : 3.846.117,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES					
41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAFAÇÃO)	20,31	m	20,000	1.153,17	23.063,40
0804309-DN	CORPO DE BTTC D=1,50 m PA1-AREIA,BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL	20,31	m	24,000	5.315,69	127.576,56
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	20,31	un	2,000	1.659,41	3.318,82
0804369 DN	BOCA DE BTTC D=1,50m - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAL - ALAS RETAS	20,31	un	2,000	6.019,59	12.039,18
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	20,31	tkm	313,460	1,55	485,86
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,31	m3km	347,100	2,10	728,91
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,31	tkm	51,050	1,47	75,04



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156-1/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31
TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 11,11 Km

Data Base : 01/10/2023

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,31	TKM	9.922,550	0,79	7.838,81
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	20,31	tkm	14.303,560	0,83	11.871,95
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,31	m3km	13.503,540	1,41	19.039,99

Total do Grupo : 206.038,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	20,31	m3	1.431,200	134,72	192.811,26
6817875 DN	CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 3,0X3,0 M-PRE-MOLDADO-ALT. DO ATERRO DE 2,50 A 5,00 M-AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,31	m	444,000	7.524,30	3.340.789,20
6817877 DN	CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 3,0X3,0 M-PRE-MOLDADO-ALT. DO ATERRO DE 5,0 A 7,50 M-AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,31	m	273,000	8.158,22	2.227.194,06
0705427 DN	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,31	un	18,000	56.287,44	1.013.173,92
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T - ADUELAS	20,31	tkm	22.151,530	0,87	19.271,83
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,31	m3km	8.243,550	2,10	17.311,45
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,31	tkm	1.479,400	1,47	2.174,71
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,31	TKM	448.605,540	0,79	354.398,37
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	20,31	tkm	87.003,830	0,79	68.733,02
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,31	m3km	489.263,040	1,41	689.860,88

Total do Grupo : 7.925.718,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	20,31	un	1,000	2.884.389,02	2.884.389,02

Total do Grupo : 2.884.389,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANTEIRO DE OBRA						
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	20,31	un	1,000	1.555.516,65	1.555.516,65

Total do Grupo : 1.555.516,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,31	un	1,000	221.076,16	221.076,16

Total do Grupo : 221.076,16

Total do Orçamento : 70.925.930,41



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156-1/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31
TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 -
COM DESONERAÇÃO - T229
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 11,11 Km

Data Base : 01/10/2023

Discriminação	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	53.371.905,43	4.803.951,88
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	915.168,87	82.373,43
OBRAS COMPLEMENTARES	3.846.117,06	346.185,15
OBRAS DE ARTE CORRENTES	206.038,52	18.545,32
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	7.925.718,70	713.386,02
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.884.389,02	259.620,97
CANTEIRO DE OBRA	1.555.516,65	140.010,49
MOBILIZAÇÃO	221.076,16	19.898,84
Total geral	70.925.930,41	6.383.972,10