



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036012905-2/2023 Data Orçamento : 17/10/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA PONTE SOBRE RIO SANTA MARIA GO-154, TRECHO: GO-060/GO-050
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JULHO/23 - COM DESONERAÇÃO - T214
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 90,00 m
BDI : 26,51%

Data Base : 01/07/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PREMILINARES				
42290	CANTEIRO DE OBRA - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	297.432,68	297.432,68
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	16.240,64	16.240,64

Total do Grupo : 313.673,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
52	INFRA-ESTRUTURA				
2306065DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D=31CM - CONFECCÃO	m	516,000	167,70	86.533,20
2306070SN	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=31CM - CONFECCÃO	m	144,000	1.340,72	193.063,68
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	18.178,000	15,73	285.939,94
2321SN	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO= 323,8 MM - 132,04 KG/M	m	120,000	3.911,92	469.430,40

Total do Grupo : 1.034.967,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	BLOCOS + VIGAS DE EQUILÍBRIO				
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	224,220	8,12	1.820,66
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	4,130	552,91	2.283,51
45131	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	113,660	632,49	71.888,81
41294	LASTRO DE BRITA (BC)	m3	2,060	147,06	302,94
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	167,390	13,24	2.216,24
3816197SN	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m3	4.056,800	65,70	266.531,76
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	7.554,000	15,73	118.824,42
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	191,960	107,62	20.658,73

Total do Grupo : 484.527,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
55	MESO-ESTRUTURA				
45131	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	53,020	632,49	33.534,61
45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	Kg	8.835,000	15,73	138.974,55
45110	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	191,660	107,62	20.626,44
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	228,000	95,03	21.666,84
45235	NEOPRENE	Kg	281,600	49,97	14.071,55



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036012905-2/2023 Data Orçamento : 17/10/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA PONTE SOBRE RIO SANTA MARIA GO-154, TRECHO: GO-060/GO-050
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JULHO/23 - COM DESONERAÇÃO - T214
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 90,00 m
BDI : 26,51%

Data Base : 01/07/2023

Total do Grupo : 228.873,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA				
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	209,620	632,49	132.582,55
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	49.009,000	15,73	770.911,57
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	1.029,350	107,62	110.778,64

Total do Grupo : 1.014.272,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	LAJE + ALAS + CORTINAS				
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	283,560	632,49	179.348,86
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	32.601,000	15,73	512.813,73
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	1.048,470	107,62	112.836,34
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	10.195,440	95,03	968.872,66

Total do Grupo : 1.773.871,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
56	BARREIRA NEW JERSEY + PLACA DE TRANSIÇÃO + ACABAMENTOS				
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	106,760	632,49	67.524,63
41294	LASTRO DE BRITA (BC)	m3	4,160	147,06	611,76
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	5.754,000	15,73	90.510,42
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	357,960	107,62	38.523,65
45230	DRENOS 100 MM	un	46,000	8,90	409,40
42440	LIMPEZA DE PONTE	M	90,000	7,13	641,70
1600895SN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m2	168,000	12,27	2.061,36

Total do Grupo : 200.282,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	TERRAPLENAGEM				
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	29.562,000	0,25	7.390,50
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	m3	2.624,030	2,28	5.982,78
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	2.637,960	3,07	8.098,53
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	10.415,380	7,88	82.073,19
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	21.940,050	9,09	199.435,05
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	21.152,000	4,83	102.164,16
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	9.800,000	5,81	56.938,00



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036012905-2/2023 Data Orçamento : 17/10/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA PONTE SOBRE RIO SANTA MARIA GO-154, TRECHO: GO-060/GO-050
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JULHO/23 - COM DESONERAÇÃO - T214
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 90,00 m
BDI : 26,51%

Data Base : 01/07/2023

42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	190,710	294,28	56.122,13
40895	SEMEADURA MANUAL	m2	8.984,000	2,15	19.315,60

Total do Grupo : 537.519,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	m2	25,080	744,44	18.670,55
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	184,000	634,47	116.742,48
3713690SN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,000	710,98	2.843,92
5213387SN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO	un	4,000	925,68	3.702,72

Total do Grupo : 141.959,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES				
41821A	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - ADAPTADO	m	96,000	1.348,65	129.470,40
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	un	8,000	1.751,58	14.012,64

Total do Grupo : 143.483,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES				
40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	1.628,600	4,97	8.094,14
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	M	2.006,000	19,20	38.515,20

Total do Grupo : 46.609,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTES				
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	75.788,861	0,74	56.083,75
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	86.895,622	0,89	77.337,10

Total do Grupo : 133.420,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	343.405,52	343.405,52

Total do Grupo : 343.405,52

Total do Orçamento : 6.396.867,23



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036012905-2/2023 Data Orçamento : 17/10/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA PONTE SOBRE RIO SANTA MARIA GO-154, TRECHO: GO-060/GO-050
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JULHO/23 - COM
DESONERAÇÃO - T214
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 90,00 m
BDI : 26,51%

Data Base : 01/07/2023

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m
SERVIÇOS PREMILINARES	313.673,32	313.673,32	3.485,25
INFRA-ESTRUTURA	916.574,00	1.034.967,22	11.499,63
BLOCOS + VIGAS DE EQUILÍBRIO	383.073,97	484.527,07	5.383,63
MESO-ESTRUTURA	180.970,34	228.873,99	2.543,04
SUPER-ESTRUTURA	802.040,37	1.014.272,76	11.269,69
LAJE + ALAS + CORTINAS	1.402.399,88	1.773.871,59	19.709,68
BARREIRA NEW JERSEY + PLACA DE TRANSIÇÃO + ACABAMENTOS	158.351,77	200.282,92	2.225,36
TERRAPLENAGEM	425.225,29	537.519,94	5.972,44
SINALIZAÇÃO VERTICAL	112.212,84	141.959,67	1.577,32
OBRAS DE ARTE CORRENTES	113.417,12	143.483,04	1.594,25
OBRAS COMPLEMENTARES	36.851,47	46.609,34	517,88
TRANSPORTES	106.411,31	133.420,85	1.482,45
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	343.405,52	343.405,52	3.815,61
Total geral	5.294.607,20	6.396.867,23	71.076,23