



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010702-1/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO MARANHÃO NA RODOVIA GO-080
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho : BARRO ALTO/GO-237
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 178,00 m

Data Orçamento : 11/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
COMP. 06	TRANSPORTE CARRETA PRANCHA 3 EIXOS - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - APOIO NÁUTICO	27,21	un	40,000	29.353,70	1.174.148,00
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA - MONTAGEM E DESMONTAGEM APOIO NÁUTICO	27,21	h	80,000	445,23	35.618,40

Total do Grupo : 1.209.766,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
INFRAESTRUTURA - ESTACAS						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	420,000	370,79	155.731,80
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	27,21	m	252,000	1.945,09	490.162,68
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	19.409,000	16,47	319.666,23
45286	TUBO DE REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ (CAMISA PERDIDA) - D = 323,8 mm	27,21	m	300,000	1.991,65	597.495,00
COMP. 01	APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - INFRAESTRUTURA	27,21	MÊS	4,000	383.484,42	1.533.937,68

Total do Grupo : 3.096.993,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
INFRAESTRUTURA - BLOCOS + VIGAS DE EQUILÍBRIO						
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	327,960	10,08	3.305,83
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	5,000	635,10	3.175,50
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	197,580	717,09	141.682,64
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	8,840	208,35	1.841,81
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	271,510	21,43	5.818,45
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	16.090,000	16,47	265.002,30
45033	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	391,210	185,68	72.639,87
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	746,820	137,69	102.829,64

Total do Grupo : 596.296,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MESOESTRUTURA - PILARES + VIGA DO PÓRTICO + APARELHOS DE APOIO						
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	203,260	717,09	145.755,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	19.354,000	16,47	318.760,38
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	564,490	224,24	126.581,23
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	589,680	137,69	81.193,03
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.437,700	72,14	103.715,67
COMP. 02	APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - MESOESTRUTURA	27,21	MÊS	3,000	383.484,42	1.150.453,26

Total do Grupo : 1.926.459,28



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010702-1/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO MARANHÃO NA RODOVIA GO-080
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho : BARRO ALTO/GO-237
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 178,00 m

Data Orçamento : 11/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPERESTRUTURA - LONGARINAS					
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21	m3	537,700	754,50	405.694,65
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	64.822,000	16,47	1.067.618,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	4.587,800	105,78	485.297,48
0407818DN	ARMAÇÃO EM AÇO CA-25 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	27,21	Kg	1.082,000	15,95	17.257,90
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	27,21	Kg	31.689,000	18,17	575.789,13
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	27,21	un	216,000	1.731,76	374.060,16
45715	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=70,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=12,7mm) - MAC	27,21	m	3.407,400	37,29	127.061,94
3806424A	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 980 A 1.225 KN COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA E CARRELONE	27,21	un	36,000	16.219,19	583.890,84
3816194DN	FISCHIETTI - MONTAGEM E DESMONTAGEM DO PAR COM CAPACIDADE DE 140 T	27,21	un	1,000	13.747,85	13.747,85
3816195DN	FISCHIETTI COM CAPACIDADE DE 140 T POR PAR E VÃO LIVRE DE ATÉ 45 M - OPERAÇÃO DO PAR	27,21	h	216,000	173,38	37.450,08
COMP. 05	TRANSPORTE DE CARGA SECA - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - TRELIÇA LANÇADEIRA	27,21	un	26,000	23.446,83	609.617,58
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA - MONTAGEM E DESMONTAGEM DA TRELIÇA	27,21	h	80,000	445,23	35.618,40
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	68,000	208,35	14.167,80
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	68,000	635,10	43.186,80
COMP. 03	APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - SUPERESTRUTURA	27,21	MÊS	3,000	383.484,42	1.150.453,26

Total do Grupo : 5.540.912,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPERESTRUTURA - LAJE + ALAS + BERÇOS + TRANSVERSINAS + CORTINAS					
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	417,210	717,09	299.177,11
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	77.496,000	16,47	1.276.359,12
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	668,240	105,78	70.686,42
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	920,000	138,13	127.079,60

Total do Grupo : 1.773.302,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPERESTRUTURA - BARREIRA NEW JERSEY + PLACA DE TRANSIÇÃO + ACABAMENTOS					
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	100,550	717,09	72.103,39
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	8.670,000	16,47	142.794,90
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	713,920	105,78	75.518,45
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	90,000	10,64	957,60



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010702-1/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO MARANHÃO NA RODOVIA GO-080
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho : BARRO ALTO/GO-237
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 178,00 m

Data Orçamento : 11/11/2025

Data Base : 01/08/2025

42440	LIMPEZA DE PONTE	27,21	M	178,000	9,70	1.726,60
-------	------------------	-------	---	---------	------	----------

Total do Grupo : 293.100,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	14.989,000	0,68	10.192,52
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	27,21	m3	242,300	2,76	668,74
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	17.819,440	9,07	161.622,32
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	14.367,000	11,89	170.823,63
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	342,000	346,12	118.373,04
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	4.057,000	2,04	8.276,28

Total do Grupo : 469.956,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO VERTICAL						
5213571DN	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	m2	22,520	642,65	14.472,47
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	120,000	391,57	46.988,40
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	m	64,000	465,66	29.802,24
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	4,000	636,60	2.546,40
5213387DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO	27,21	un	4,000	1.115,26	4.461,04

Total do Grupo : 98.270,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	1.604,000	7,26	11.645,04
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	2.151,720	22,78	49.016,18

Total do Grupo : 60.661,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRANSPORTES - MATERIAL BÁSICO E AGREGADOS						
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	370.761,821	0,91	337.393,25
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	645.846,657	0,97	626.471,25

Total do Grupo : 963.864,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42190A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (CONFORME MANUAL DE INTERVENÇÕES PONTUAIS)	27,21	un	1,000	1.042.732,78	1.042.732,78

Total do Grupo : 1.042.732,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010702-1/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO MARANHÃO NA RODOVIA GO-080
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313
Trecho : BARRO ALTO/GO-237
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 178,00 m

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42290A	CANTEIRO DE OBRA - FAIXA (CONFORME PROJETO)	27,21	un	1,000	315.453,45	315.453,45

Total do Grupo : 315.453,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	145.647,98	145.647,98

Total do Grupo : 145.647,98

Total do Orçamento : 17.533.417,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010702-1/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO MARANHÃO NA RODOVIA GO-080
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313
Trecho : BARRO ALTO/GO-237
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 178,00 m

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,8997	1.209.766,40	6.796,44
INFRAESTRUTURA - ESTACAS	17,6634	3.096.993,39	17.398,83
INFRAESTRUTURA - BLOCOS + VIGAS DE EQUILÍBRIO	3,4009	596.296,04	3.349,97
MESOESTRUTURA - PILARES + VIGA DO PÓRTICO + APARELHOS DE APOIO	10,9874	1.926.459,28	10.822,80
SUPERESTRUTURA - LONGARINAS	31,6020	5.540.912,21	31.128,72
SUPERESTRUTURA - LAJE + ALAS + BERÇOS + TRANSVERSINAS + CORTINAS	10,1138	1.773.302,25	9.962,37
SUPERESTRUTURA - BARREIRA NEW JERSEY + PLACA DE TRANSIÇÃO + ACABAMENTOS	1,6717	293.100,94	1.646,63
TERRAPLENAGEM	2,6803	469.956,53	2.640,20
SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,5605	98.270,55	552,08
OBRAS COMPLEMENTARES	0,3460	60.661,22	340,79
TRANSPORTES - MATERIAL BÁSICO E AGREGADOS	5,4973	963.864,50	5.414,96
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,9471	1.042.732,78	5.858,04
CANTEIRO DE OBRA	1,7992	315.453,45	1.772,21
MOBILIZAÇÃO	0,8307	145.647,98	818,24
Total geral	100,0000	17.533.417,52	98.502,28