



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118248-1/2026 Data Orçamento : 12/01/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE EXECUÇÃO DE ENCABEÇAMENTO DE PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS-MIRIM, ESTRADA VICINAL, ENTRADA GO-454 E GO-336  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319  
Trecho : PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA CRIXÁS - GOIÁS  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 1,30 Km

Data Base : 01/10/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	76.942,88	76.942,88
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	27,21	un	1,000	234.919,06	234.919,06

Total do Grupo : 311.861,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
42190-A	INTERVENÇÕES PONTUAIS	27,21	un	1,000	563.133,34	563.133,34

Total do Grupo : 563.133,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>TERRAPLENAGEM</b>					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	31.159,420	0,69	21.499,99
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	6.231,880	3,23	20.128,97
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	31.159,420	2,77	86.311,59
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	62.318,830	5,45	339.637,62
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	311.594,170	3,07	956.594,10
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	61.590,690	6,22	383.094,09
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	31.159,420	0,52	16.202,89
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	31.159,420	7,84	244.289,85

Total do Grupo : 2.067.759,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>EIXO PISTA</b>					
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL - SUB-BASE	27,21	m3	2.520,010	6,22	15.674,46
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) - BASE	27,21	m3	2.365,640	29,70	70.259,50
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	7.813,750	5,45	42.584,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	39.068,770	3,07	119.941,12
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	11.249,300	0,53	5.962,12
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO	27,21	m3	1.124,930	6,22	6.997,06
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.906,880	0,52	2.031,57

Total do Grupo : 263.450,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS</b>					
	<b>BUEIROS CELULARES DE CONCRETO - 03 BDCC 300x300 E 01 BSCC 300x300</b>					
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	47,680	162,70	7.757,53
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	46,540	537,60	25.019,90
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	25.076,630	16,32	409.250,60



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118248-1/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE EXECUÇÃO DE ENCABEÇAMENTO DE PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS-MIRIM, ESTRADA VICINAL, ENTRADA GO-454 E GO-336  
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319  
 Trecho : PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA CRIXÁS - GOIÁS  
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
 Subtrecho :  
 Extensão : 1,30 Km

Data Orçamento : 12/01/2026

Data Base : 01/10/2025

45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.671,410	107,04	178.907,72
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	1.179,000	75,71	89.262,09
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	375,640	623,53	234.222,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	59.844,850	0,91	54.458,81
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	30.755,910	1,50	46.133,86
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	27,21	m3km	37.030,840	1,50	55.546,26
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.801,900	0,91	8.009,72
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	12.445,770	0,91	11.325,65

<b>BOCAS DE BUEIRO</b>						
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	42,070	162,70	6.844,78
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	21,920	537,60	11.784,19
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	470,860	107,04	50.400,85
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	237,860	623,53	148.312,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	15.080,190	16,32	246.108,70
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	364,000	75,71	27.558,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,580	9,46	393,34
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	37.033,190	0,91	33.700,20
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	18.897,330	1,50	28.345,99
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	27,21	m3km	24.461,400	1,50	36.692,10
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	3.633,290	0,91	3.306,29
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5.293,150	0,91	4.816,76

Total do Grupo : 1.718.159,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>CONTENÇÃO EM GABIÃO</b>						
42805	GABIÕES (0,5 M)	27,21	m3	120,000	1.043,03	125.163,60
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	448,000	825,91	370.007,68
42810	COLCHÕES RENO (0,3 M)	27,21	m3	153,600	1.309,74	201.176,06
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	1.380,000	11,81	16.297,80
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	440,000	209,60	92.224,00
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	9.431,030	0,91	8.582,23
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	152.986,240	1,50	229.479,36

Total do Grupo : 1.042.930,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>						
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	27,21	m3	1.863,420	23,53	43.846,27
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	1.552,850	162,70	252.648,69
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	6.211,400	11,81	73.356,63
M1658	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D= 230 MM	18,98	m	2.484,560	50,98	126.662,86
41291	SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	27,21	m3	161,500	49,62	8.013,63
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	4,000	321,19	1.284,76
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	93,190	0,91	84,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	27,21	m3km	62,490	1,50	93,73
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	27,21	m3km	57,780	1,50	86,67



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118248-1/2026 Data Orçamento : 12/01/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE EXECUÇÃO DE ENCABEÇAMENTO DE PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS-MIRIM,  
ESTRADA VICINAL, ENTRADA GO-454 E GO-336  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319  
Trecho : PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA CRIXÁS - GOIÁS  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 1,30 Km

Data Base : 01/10/2025

40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	42.449,200	0,91	38.628,77
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	2.043,530	0,96	1.961,78

Total do Grupo : 546.668,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	27,21	m2	28,790	1.436,25	41.349,63
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	10,000	441,45	4.414,50
M0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	18,98	un	17,000	426,80	7.255,60

Total do Grupo : 53.019,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	200,000	7,22	1.444,00
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	2.324,260	23,63	54.922,26
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	9.636,700	126,02	1.214.416,93
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	19.273,390	11,81	227.618,73
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.194.950,180	1,50	1.792.425,27
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	7.539,000	7,84	59.105,76
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	1.000,000	423,96	423.960,00
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	131.715,890	0,91	119.861,45
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO - DEFENSA	27,21	tkm	6.834,080	0,91	6.219,01

Total do Grupo : 3.899.973,41

Total do Orçamento : 10.466.957,02



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118248-1/2026  
Data Orçamento : 12/01/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE EXECUÇÃO DE ENCABEÇAMENTO DE PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS-MIRIM,  
ESTRADA VICINAL, ENTRADA GO-454 E GO-336  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319  
Trecho : PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA CRIXÁS - GOIÁS  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 1,30 Km

Data Base : 01/10/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,9794	311.861,94	239.893,80
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,3801	563.133,34	433.179,49
TERRAPLENAGEM	19,7552	2.067.759,10	1.590.583,92
EIXO PISTA	2,5169	263.450,76	202.654,43
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	16,4151	1.718.159,42	1.321.661,09
CONTENÇÃO EM GABIÃO	9,9640	1.042.930,73	802.254,40
DRENAGEM PROFUNDA	5,2228	546.668,59	420.514,30
SINALIZAÇÃO	0,5066	53.019,73	40.784,40
OBRAS COMPLEMENTARES	37,2599	3.899.973,41	2.999.979,54
Total geral	100,0000	10.466.957,02	8.051.505,37