

PROCESSO: 202500036009105

Orçamento: PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO

Descrição: ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO

Tabelas:

- TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
- TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
- TABELA SICRO DNIT GOIÁS - OUT/25

BDI: 27,21% e 45,11%

Extensão: 0,6 KM

RESUMO

Código	Orçamento	BDI	TOTAL
202500036009105 - 1	• PROJETO - IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO	45,11%	R\$ 137.263,03
202500036009105 - 2	• IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO	27,21%	R\$ 2.831.659,79
TOTAL GERAL:			R\$ 2.968.922,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202500036009105-1/2026

Data Orçamento : 13/03/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA T328 - DEZ/25

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 30,00 m

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETOS ESPECIALIZADOS					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	30,000	944,50	28.335,00

Total do Grupo : 28.335,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETO DE ENGENHARIA					
45917	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO MONTANHOSO - ABAIXO DE 5 KM (COM BATIMETRIA)	45,11	Km	0,600	79.846,10	47.907,66

Total do Grupo : 47.907,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ESTUDOS HIDROLÓGICOS -OAE					
PRODUTO 007-OAE	ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE	45,11	un	1,000	15.740,13	15.740,13

Total do Grupo : 15.740,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PLANO DE EXECUÇÃO					
PRODUTO 23A-OAE	PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - INFERIOR A 50M	45,11	m	30,000	321,40	9.642,00

Total do Grupo : 9.642,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SONDAGEM					
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	24,000	530,17	12.724,08
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,11	m	20,400	848,26	17.304,50
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,11	m	2,000	713,20	1.426,40
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,11	m	2,000	881,89	1.763,78
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,11	m	2,000	1.069,25	2.138,50
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,11	tkm	272,800	1,03	280,98

Total do Grupo : 35.638,24

Total do Orçamento : 137.263,03



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036009105-1/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA T328 - DEZ/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 30,00 m

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
PROJETOS ESPECIALIZADOS	20,6428	28.335,00	944,50
PROJETO DE ENGENHARIA	34,9021	47.907,66	1.596,92
ESTUDOS HIDROLÓGICOS -OAE	11,4671	15.740,13	524,67
PLANO DE EXECUÇÃO	7,0245	9.642,00	321,40
SONDAGEM	25,9635	35.638,24	1.187,94
Total geral	100,0000	137.263,03	4.575,43



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036009105-2/2026 Data Orçamento : 13/03/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T325

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 602,30 m

Data Base : 01/12/2025

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	18.390,750	0,68	12.505,71
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	2,000	51,41	102,82
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	1,000	128,55	128,55
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	1.098,680	3,75	4.120,05
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	17.698,760	10,31	182.474,21
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	259,820	6,15	1.597,89
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	13.381,980	6,84	91.532,74
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	8.998,800	3,53	31.765,76

Total do Grupo : 324.227,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES / SINALIZAÇÃO						
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	3.568,920	0,81	2.890,82
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	17,060	631,94	10.780,89

Total do Grupo : 13.671,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						
ESCAVAÇÃO						
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	91,730	119,08	10.923,20
45430	REATERRO APOIADO DE VALAS	27,21	m3	38,490	89,72	3.453,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	27,21	m	168,000	366,02	61.491,36
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	27,21	m	140,000	1.933,65	270.711,00
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	27,21	m3	3,510	740,93	2.600,66
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.236,000	16,33	85.503,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
INFRA-ESTRUTURA BLOCOS						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	66,560	219,84	14.632,55
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	53,240	657,53	35.006,89
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.087,920	16,33	50.425,73
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	2,040	573,55	1.170,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MESO-ESTRUTURA						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	261,080	219,84	57.395,82
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	54,460	657,53	35.809,08
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,180	4.813,39	866,41



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036009105-2/2026 Data Orçamento : 13/03/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 602,30 m

Data Base : 01/12/2025

45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	9.203,740	16,33	150.297,07
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	205,130	72,43	14.857,56
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	136,920	138,56	18.971,63

SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	718,800	219,84	158.020,99
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	97,550	740,76	72.261,13
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	16.485,950	16,33	269.215,56
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	27,21	Kg	4.779,950	17,02	81.354,74
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	27,21	un	40,000	1.668,95	66.758,00
45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC	27,21	m	388,000	42,29	16.408,52
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,000	573,55	5.161,95
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	27,000	348,58	9.411,66
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	5,000	5.179,80	25.899,00
5915400DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	27,21	un	5,000	4.104,34	20.521,70
5915326DN	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	27,21	Km	1,000	75,80	75,80

SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	88,300	219,84	19.411,87
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	60,440	740,76	44.771,53
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	7.289,600	16,33	119.039,16
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	410,400	138,56	56.865,02
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	240,000	137,94	33.105,60

LAJE DE TRANSIÇÃO						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	15,880	219,84	3.491,05
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	22,180	657,53	14.584,01
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.351,080	16,33	38.393,13

BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	133,760	219,84	29.405,79
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	17,860	657,53	11.743,48
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.553,820	16,33	25.373,88

TRANSPORTES						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	16,810	1,76	29,58
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	21.543,510	0,90	19.389,15
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	42.288,350	0,97	41.019,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036009105-2/2026
Data Orçamento : 13/03/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 602,30 m
Data Base : 01/12/2025

45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	6,000	0,90	5,40
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	61,150	2,59	158,37

DIVERSOS						
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	16,000	10,82	173,12
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	315,030	348,58	109.813,15
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21	m	19,600	42,97	842,21
0307735DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	19,600	578,18	11.332,32

Total do Grupo : 2.118.152,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	27,21	un	1,000	122.039,08	122.039,08

Total do Grupo : 122.039,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANTEIRO DE OBRA						
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	27,21	un	1,000	235.463,81	235.463,81

Total do Grupo : 235.463,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	18.104,70	18.104,70

Total do Grupo : 18.104,70

Total do Orçamento : 2.831.659,79



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036009105-2/2026
Data Orçamento : 13/03/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ENCABEÇAMENTO SOBRE O RIO DOURADO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 602,30 m

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
TERRAPLENAGEM	11,4500	324.227,73	538,31
OBRAS COMPLEMENTARES / SINALIZAÇÃO	0,4829	13.671,71	22,69
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	74,8025	2.118.152,76	3.516,77
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,3098	122.039,08	202,62
CANTEIRO DE OBRA	8,3154	235.463,81	390,94
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,6393	18.104,70	30,05
Total geral	100,0000	2.831.659,79	4.701,38