



CONCORRÊNCIA ELETRONIA Nº 131/2025

PROPOSTA DE PREÇO **DILIGÊNCIA**

**LICITANTE: CONSÓRCIO DESTESA – WRC
SOLUÇÕES**

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 89.104.632/0001-09

WRC SOLUÇÕES - PROJETOS, GEODÉSIA E CONSTRUÇÃO
LTDA - ME.

CNPJ: 17.883.268/0001-11

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES – GOINFRA

OBJETO

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

DATA: 08/04/2026.



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

PROPOSTA COMERCIAL

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 116970, PROCESSO Nº 2025000050

TERMO DE ABERTURA

O **CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES**, qual fazem parte a empresa líder **DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, a Av. Dep. Jamel Cecílio, Nº 2690, Sala 2505, Ed. Metropolitano, Jardim Goiás CEP 74.810-100, inscrita no CNPJ/MF 89.104.632/0001-09, e juntamente em consorcio com a projetista, empresa **WRC SOLUCOES PROJETOS GEODESIA E CONSTRUCAO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 17.883.268/0001-11, com sede e foro na Av. Rubens de Mendonca, Hist (Ant Av Cpa), 1894 - Sala 1501 Ed. Empresarial Maruanã - Bairro: Jardim Aclimacao - CEP: 78050000 – Cuiabá/MT, vem em atenção ao edital acima mencionado, apresentar a proposta de preço para a classificação da empresa.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

FABRÍCIO MAZETI SANTANA





ÍNDICE

CAPA.....	1
TERMO DE ABERTURA	2
ÍNDICE.....	3
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	4
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	6
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	11
COMPOSIÇÃO DO BDI	16
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	18
TERMO DE ENCERRAMENTO	249





CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: Carta de Apresentação da Proposta Comercial referente à Concorrência nº 131/2025 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de implantação e pavimentação da rodovia GO-236, pelo preço global de **R\$ 174.710.494,98** (Cento e setenta e quatro milhões e setecentos e dez mil e quatrocentos e noventa e quatro reais e noventa e oito centavos), para execução em **900 (novecentos)** dias consecutivos ou **31 (trinta e um)** meses consecutivos, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 21,94% e 16,53%, conforme detalhado na proposta comercial.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da GOINFRA/GO, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

A data-base do orçamento é a data-base DO ORÇAMENTO REFERENCIAL DA GOINFRA/GO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o o Srs. Sr. **GERVÁSIO BECKER**, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 9023030548 - SSP/RS, inscrito no CPF/MF sob o nº 117.264.150-15, e/ou Sr. **MARCUS VINICIUS BECKER**, empresário, com o RG. Nº 4313497 DGPC-GO e CPF nº 984.592.791-20, como representante.





Declaramos ainda que:

Estamos cientes com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.1333/2021, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;

Que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III, do art. 5º da Constituição Federal;

Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido no Edital;

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES





QUADRO RESUMO

CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES

CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)

OBRA:	ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-236	BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA:	GO-236	BDI (Serviços Gerais):	21,94%
TRECHO:	FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	BDI Projeto:	36,65%
EXTENSÃO:	63,8 km	BDI Reduzido:	16,53%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	PERCENTUAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.633.713,02	1,51%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.665.146,77	5,53%
3.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.641.048,26	2,08%
4.0	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 307.447,83	0,18%
5.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.481.361,22	9,43%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 101.513.601,57	58,10%
7.0	DRENAGEM	R\$ 19.084.730,31	10,92%
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.336.956,98	4,20%
9.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.147.148,45	1,80%
10.0	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 2.650.231,91	1,52%
11.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 8.249.108,66	4,72%
TOTAL		R\$ 174.710.494,98	100%

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 89.104.632/0001-09

REPRESENTANTE LEGAL

CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

 DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  WRC SOLUÇÕES							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DILIGÊNCIA							
CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA						LOTE ÚNICO	
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)							
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-236		Base de Preços:		BDIs adotados: Sem Desoneração	
RODOVIA:		GO-236		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais): 21,94%	
TRECHO:		FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020				BDI Projeto: 36,65%	
EXTENSÃO:		63,80 km				BDI Reduzido: 16,53%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-236							
1.1	RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020						
1.1.1	s/c	PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-236	km	63,800	30.209,13	41.280,77	2.633.713,02
SUBTOTAL							2.633.713,02
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-236							
2.1	TERRAPLENAGEM						
2.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	1.259.644,210	0,53	0,64	806.172,29
2.1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	un	323,000	40,58	49,48	15.982,04
2.1.3	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	212.111,800	2,95	3,59	761.481,36
2.1.4	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	226.056,280	7,29	8,88	2.007.379,76
2.1.5	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	223.514,180	8,41	10,25	2.291.020,34
2.1.6	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	185.325,030	8,89	10,84	2.008.923,32
2.1.7	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	104.178,090	9,95	12,13	1.263.680,23
2.1.8	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	39.865,090	10,49	12,79	509.874,50
2.1.9	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	55.585,020	10,98	13,38	743.727,56
2.1.10	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m3	7.854,230	11,92	14,53	114.121,96
2.1.11	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m3	3.101,030	12,28	14,97	46.422,41
2.1.12	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m3	676,010	12,58	15,34	10.369,99
2.1.13	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	14.475,620	15,59	19,01	275.181,53
2.1.14	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	382.557,700	4,86	5,92	2.264.741,58
2.1.15	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	473.372,930	5,40	6,58	3.114.793,87
2.1.16	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	505.078,550	0,41	0,49	247.488,48
SUBTOTAL							16.481.361,22
2.2	PAVIMENTAÇÃO						
SERVIÇOS							
2.2.1.1	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	782.714,060	2,78	3,38	2.645.573,52
2.2.1.2	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	115.268,110	18,50	22,55	2.599.295,88
2.2.1.3	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	697.154,230	0,44	0,53	369.491,74
2.2.1.4	4011320DN-A	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA CASCALHO BRITA (78% - 20%) COM 2% DE CIMENTO NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m3	147.036,160	57,14	69,67	10.244.009,26
2.2.1.5	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	697.154,230	6,74	8,21	5.723.636,22
2.2.1.6	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3	17.745,740	350,04	426,83	7.574.414,20
2.2.1.7	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	443.643,600	0,36	0,43	190.766,74
2.2.1.8	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2	68.107,540	0,40	0,48	32.691,61
2.2.1.9	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	68.107,540	0,53	0,64	43.588,82
AQUISIÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA							
2.2.2.1	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	906,300	6.097,99	7.105,98	6.440.149,67
2.2.2.2	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	t	2.173,850	3.550,95	4.137,92	8.995.217,39
2.2.2.3	40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	t	2.342,440	4.730,16	5.512,05	12.911.646,40
2.2.2.4	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	85.982,330	9,45	11,52	990.516,44
2.2.2.5	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - EMPRÉSTIMOS LATERAIS	m3	244.238,630	4,45	5,42	1.323.773,37
TRANSPORTE							
2.2.3.1	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.845.232,350	1,20	1,46	11.454.039,23
2.2.3.2	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	882.187,570	1,79	2,18	1.923.168,90
2.2.3.3	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.754.731,460	0,71	0,86	1.509.069,05
2.2.3.4	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	94.735,170	1,39	1,69	160.102,43
2.2.3.5	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	1.502.058,080	1,83	2,23	3.349.589,51
2.2.3.6	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	48.850,760	2,76	3,36	164.138,55
2.2.3.7	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	883.178,770	2,48	3,02	2.667.199,88
2.2.3.8	40320A	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (SOLO)	m3km	6.689.245,950	2,48	3,02	20.201.522,76
SUBTOTAL							101.513.601,57
2.3	DRENAGEM						
2.3.1	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m	7.468,440	22,75	27,74	207.174,52
2.3.2	2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	144,000	162,64	198,32	28.558,08
2.3.3	2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	5,000	236,59	288,49	1.442,45
2.3.4	2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	602,490	343,34	418,66	252.238,46
2.3.5	2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	113,000	611,55	745,72	84.266,36
2.3.6	41211	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	m	15.760,450	41,98	51,19	806.777,43
2.3.7	41204	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	m	2.884,010	44,04	53,70	154.871,33
2.3.8	41208	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	m	1.815,710	45,46	55,43	100.644,80
2.3.9	41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	m	1.798,820	51,83	63,20	113.685,42
2.3.10	41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	m	898,420	55,01	67,07	60.257,02

							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DILIGÊNCIA							
CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA		LOTE ÚNICO					
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA							
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES							
CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) – CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)							
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-236		Base de Preços:					
RODOVIA: GO-236		GOINFRA: JUNHO / 2025					
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020		BDIs adotados: Sem Desoneração					
EXTENSÃO: 63,80 km		BDI (Serviços Gerais): 21,94%					
		BDI Projeto: 36,65%					
		BDI Reduzido: 16,53%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.3.11	41207	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21	m	482,360	56,33	68,68	33.128,48
2.3.12	41209	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	m	350,700	64,11	78,17	27.414,21
2.3.13	2003245DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	34,000	459,91	560,81	19.067,54
2.3.14	2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	13,000	524,22	639,23	8.309,99
2.3.15	2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	4,000	599,18	730,64	2.922,56
2.3.16	2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	6,000	722,41	880,90	5.285,40
2.3.17	2003365DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	107,000	1.007,22	1.228,20	131.417,40
2.3.18	2003097DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	22,000	1.055,29	1.286,82	28.310,04
2.3.19	2003099DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 150 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	11,000	1.143,79	1.394,73	15.342,03
2.3.20	2003361DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	8,000	1.307,83	1.594,76	12.758,08
2.3.21	2003101DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 200 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	27,000	1.461,50	1.782,15	48.118,05
2.3.22	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	m	18.934,040	97,19	118,51	2.243.873,08
2.3.23	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	m	4.090,470	122,43	149,29	610.666,26
2.3.24	41340A	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 180-60	m	3.955,480	151,76	185,05	731.961,57
2.3.25	41340B	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 220-60	m	2.090,800	179,52	218,90	457.676,12
2.3.26	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	m	12.650,950	97,19	118,51	1.499.264,08
2.3.27	41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	m	1.616,830	122,43	149,29	241.376,55
2.3.28	41338A	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 180-60	m	1.425,620	158,41	193,16	275.372,75
2.3.29	41338B	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 220-60	m	187,950	187,58	228,73	42.989,80
2.3.30	2003187DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 07 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	6,000	1.694,80	2.066,63	12.399,78
2.3.31	2003189DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 08 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,000	2.144,61	2.615,13	5.230,26
2.3.32	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	36,000	959,51	1.170,02	42.120,72
2.3.33	2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	4,000	1.501,23	1.830,59	7.322,36
2.3.34	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	25.877,900	128,41	156,58	4.051.961,58
2.3.35	CPU0210	DRENO DE PEAD D = 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	111,100	82,21	100,24	11.136,66
2.3.36	CPU0188	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA DRENO PROFUNDO TIPO CID01	un	10,000	536,77	654,53	6.545,30
2.3.37	2003650DN	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	20,000	2.942,64	3.588,25	71.765,00
2.3.38	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un	43,000	254,66	310,53	13.352,79
2.3.39	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	107.965,160	3,89	4,74	511.754,85
2.3.40	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	21.238,593	18,68	22,77	483.602,76
2.3.41	40895	SEMEADURA MANUAL	m2	3.387,920	1,72	2,09	7.080,75
2.3.42	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	297.595,180	1,39	1,69	502.935,85
2.3.43	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.515.948,210	0,71	0,86	2.163.715,46
2.3.44	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	219.394,930	1,79	2,18	478.280,94
2.3.45	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.440.354,280	1,20	1,46	2.102.917,24
2.3.46	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.402,250	1,39	1,69	2.369,80
2.3.47	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	8.487,750	0,71	0,86	7.299,46
2.3.48	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	146.028,120	2,01	2,45	357.768,89
						SUBTOTAL	19.084.730,31
2.4 OBRAS COMPLEMENTARES							
2.4.1	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	M	116.779,510	17,48	21,31	2.488.571,35
2.4.2	40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	131.086,750	5,71	6,96	912.363,78
2.4.3	4413013DN	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	m	8.000,000	83,82	102,21	817.680,00
2.4.4	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	456,000	374,43	456,57	208.195,92
2.4.5	3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,000	15.350,15	18.717,97	149.743,76
2.4.6	3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,000	6.858,30	8.363,01	66.904,08
2.4.7	40895	SEMEADURA MANUAL	m2	1.288.755,070	1,72	2,09	2.693.498,09
						SUBTOTAL	7.336.956,98
2.5 SINALIZAÇÃO							
2.5.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL							
2.5.1.1	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	739,240	365,46	445,64	329.434,91
2.5.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
2.5.2.1	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	49.498,870	28,17	34,35	1.700.286,18
2.5.2.2	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	Un	12.222,000	35,17	42,88	524.079,36
2.5.2.3	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	m2	6.049,000	38,12	46,48	281.157,52
2.5.3 SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							
2.5.3.1	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	m2	16.261,040	14,56	17,75	288.633,46
2.5.4 SINALIZAÇÃO DE OBRAS							
2.5.4.1	5213343DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	unxdia	793,000	2,49	3,03	2.402,79
2.5.4.2	5213346DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	unxdia	79,000	5,89	7,18	567,22

Goiania-GO, 08 de abril de 2026.

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES

 DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  WRC SOLUÇÕES							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DILIGÊNCIA							
CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA						LOTE ÚNICO	
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA							
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES							
CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) – CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)							
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-236		Base de Preços:		BDIs adotados: Sem Desoneração	
RODOVIA:		GO-236		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais): 21,94%	
TRECHO:		FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020				BDI Projeto: 36,65%	
EXTENSÃO:		63,80 km				BDI Reduzido: 16,53%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.5.4.3	5213850DN	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	420,000	22,79	27,79	11.671,80
2.5.4.4	5213835DN	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	unxdia	37,000	0,56	0,68	25,16
2.5.4.5	5213848DN	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	unxdia	192,000	1,05	1,28	245,76
2.5.4.6	5212560DN	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	unxdia	48,000	1,08	1,31	62,88
2.5.4.7	5212557DN	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	unxdia	24,000	0,96	1,17	28,08
2.5.4.8	5213348DN	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	m2xdia	18.333,330	0,38	0,46	8.433,33
2.5.4.9	5213842DN	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	m	1.000,000	0,10	0,12	120,00
						SUBTOTAL	3.147.148,45
2.6 OBRAS DE ARTE CORRENTES							
2.6.1	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	613.500	852,25	1.039,23	637.567,60
2.6.2	41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	203.000	1.663,86	2.028,91	411.868,73
2.6.3	41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	49.000	2.446,11	2.982,78	146.156,22
2.6.4	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	70.000	1.043,87	1.272,89	89.102,30
2.6.5	41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	un	24.000	1.511,66	1.843,31	44.239,44
2.6.6	41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	un	6.000	1.967,54	2.399,21	14.395,26
2.6.7	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	36,000	1.702,42	2.075,93	74.733,48
2.6.8	2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	12,000	2.224,67	2.712,76	32.553,12
2.6.9	2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,000	2.782,68	3.393,19	6.786,38
2.6.10	2003489DN-A	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 250-100 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	4.802,77	5.856,49	11.712,98
2.6.11	2003497DN-A	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 300-100 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	5.695,85	6.945,51	6.945,51
2.6.12	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	3.577.700	18,68	22,77	81.464,22
2.6.13	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	2.995.460	7,66	9,34	27.977,59
2.6.14	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	28.700	673,94	821,80	23.585,66
2.6.15	41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	M	119.000	58,81	71,71	8.533,49
2.6.16	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	370.950	262,82	320,48	118.882,05
2.6.17	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	797.710	1,39	1,69	1.348,12
2.6.18	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	70.727.470	0,71	0,86	60.825,62
2.6.19	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	23.748.600	1,79	2,18	51.771,94
2.6.20	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	243.951.810	1,20	1,46	356.169,64
2.6.21	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	643.920	1,39	1,69	1.088,22
2.6.22	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	3.897.600	0,71	0,86	3.351,93
2.6.23	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	tkm	14.560.180	1,46	1,78	25.917,12
2.6.24	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	417.755.870	0,74	0,90	375.980,28
2.6.25	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	15.214.290	2,01	2,45	37.275,01
						SUBTOTAL	2.650.231,91
2.7 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS							
2.7.1 GALERIAS							
2.7.1.1	0705271DN	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	71,000	5.813,11	7.088,50	503.283,50
2.7.1.2	0705257DN	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	17,500	4.042,87	4.929,87	86.272,72
2.7.1.3	0705169DN	CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	68,500	2.429,21	2.962,17	202.908,64
2.7.1.4	0705322DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	8,000	21.278,71	25.947,25	207.578,00
2.7.1.5	0705314DN	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	13.795,13	16.821,78	33.643,56
2.7.1.6	0705225DN	BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	8,000	11.784,50	14.370,01	114.960,08
2.7.1.7	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	446.520	262,82	320,48	143.100,72
2.7.1.8	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	2.744.190	18,68	22,77	62.485,20
2.7.1.9	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	1.161.620	7,66	9,34	10.849,53
2.7.1.10	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	61.820	1,39	1,69	104,47
2.7.1.11	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	39.165.920	0,71	0,86	33.682,69
2.7.1.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	490.850	1,79	2,18	1.070,05
2.7.1.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	73.666.100	1,20	1,46	107.552,50
2.7.1.14	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.115.980	1,39	1,69	1.886,00
2.7.1.15	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	6.755.000	0,71	0,86	5.809,30
2.7.1.16	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	tkm	4.578.100	1,46	1,78	8.149,01
2.7.1.17	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	400.019.200	0,74	0,90	360.017,28
2.7.1.18	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	8.035,710	2,01	2,45	19.687,48
2.7.2 PONTE RIOS DOS MACACOS							
2.7.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.7.2.1.1 INFRAESTRUTURA ESTACAS RAIZ							
2.7.2.1.1.1	45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	m	500,800	285,41	348,02	174.288,41

Goiana-GO, 08 de abril de 2026.

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES

							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DILIGÊNCIA							
CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA		LOTE ÚNICO					
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA							
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES							
CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) – CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)							
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-236		Base de Preços:					
RODOVIA: GO-236		GOINFRA: JUNHO / 2025					
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020		BDI (Serviços Gerais): 21,94%					
EXTENSÃO: 63,80 km		BDI Projeto: 36,65%					
		BDI Reduzido: 16,53%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.7.2.1.1.2	45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	m	219,200	1.522,85	1.856,96	407.045,63
2.7.2.1.1.3	45286A	TUBO DE REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ (CAMISA PERDIDA) - D = 406,0 mm	m	287,600	3.031,92	3.697,12	1.063.291,71
2.7.2.1.1.4	45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m3	9,040	597,46	728,54	6.586,00
2.7.2.1.1.5	45155A	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	5.963,000	12,89	15,71	93.678,73
2.7.2.1.2 INFRAESTRUTURA BLOCOS							
2.7.2.1.2.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	235,280	179,93	219,40	51.620,43
2.7.2.1.2.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	99,080	500,76	610,62	60.500,22
2.7.2.1.2.3	45155A	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	6.130,000	12,89	15,71	96.302,30
2.7.2.1.2.4	3816197DN	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6 M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m3	811,610	64,62	78,79	63.946,75
2.7.2.1.3 MESOESTRUTURA							
2.7.2.1.3.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	115,930	179,93	219,40	25.435,04
2.7.2.1.3.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	34,660	500,76	610,62	21.164,08
2.7.2.1.3.3	1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m3	0,190	3.787,15	4.618,05	877,42
2.7.2.1.3.4	45155A	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	6.077,000	12,89	15,71	95.469,67
2.7.2.1.3.5	45235	NEOPRENE	Kg	253,850	54,48	66,43	16.863,25
2.7.2.1.3.6	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	163,370	107,89	131,56	21.492,95
2.7.2.1.4 SUPERESTRUTURA (LONGARINA)							
2.7.2.1.4.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	620,500	179,93	219,40	136.137,70
2.7.2.1.4.2	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	m3	165,760	532,66	649,52	107.664,43
2.7.2.1.4.3	45155A	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	38.231,000	12,89	15,71	600.609,01
2.7.2.1.4 SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)							
2.7.2.1.4.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	1.272,570	179,93	219,40	279.201,85
2.7.2.1.4.2	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	m3	354,710	532,66	649,52	230.391,23
2.7.2.1.4.3	45155A	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	58.238,000	12,89	15,71	914.918,98
2.7.2.1.4.4	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	7.284,640	107,89	131,56	958.367,23
2.7.2.1.4 LAJE DE TRANSIÇÃO							
2.7.2.1.4.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	17,960	179,93	219,40	3.940,42
2.7.2.1.4.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	26,300	500,76	610,62	16.059,30
2.7.2.1.4.3	45155A	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	2.088,000	12,89	15,71	32.802,48
2.7.2.1.4 BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)							
2.7.2.1.4.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	327,360	179,93	219,40	71.822,78
2.7.2.1.4.2	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	m3	43,160	532,66	649,52	28.033,28
2.7.2.1.4.3	45155A	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	3.746,000	12,89	15,71	58.849,66
2.7.2.1.4 TRANSPORTE							
2.7.2.1.4.1	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	20.586,030	1,39	1,69	34.790,39
2.7.2.1.4.2	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	321.564,980	0,71	0,86	276.545,88
2.7.2.1.4.3	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	192.621,380	0,80	0,97	186.842,73
2.7.2.1.4 DIVERSOS							
2.7.2.1.4.1	45230	DRENOS 100 MM	un	42,000	8,42	10,26	430,92
2.7.2.1.4.2	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	655,570	262,82	320,48	210.097,07
						SUBTOTAL	8.249.108,66
3 ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
3.1 ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
3.1.1	42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	und	1,000	2.823.480,04	3.442.951,56	3.442.951,56
3.1.2	42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	und	1,000	162.454,24	198.096,70	198.096,70
3.1.3	42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	und	1,000	7.742.565,89	9.441.284,84	9.441.284,84
3.1.4	42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	und	1,000	183.583,68	223.861,93	223.861,93
3.1.5	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	und	1,000	252.130,42	307.447,83	307.447,83
						SUBTOTAL	13.613.642,86
						TOTAL GERAL	R\$ 174.710.494,98
						(Cento e setenta e quatro milhões e setecentos e dez mil e quatrocentos e noventa e quatro reais e noventa e oito centavos)	
						TOTAL GERAL/km	R\$ 2.738.409,01

Goiania-GO, 08 de abril de 2026.

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-236								
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.633.713,02	R\$ 439.039,96	R\$ 439.039,96	R\$ 439.039,96	R\$ 439.039,96	R\$ 439.039,96	R\$ 438.513,22
		1,51%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.665.146,77	R\$ -	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39
		5,53%		3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.641.048,26	R\$ -	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91
		2,08%		3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 307.447,83	R\$ -	R\$ 153.723,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		0,18%		50,00%				
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.481.361,22	R\$ -	R\$ 749.901,94	R\$ 749.901,94	R\$ 749.901,94	R\$ 749.901,94	R\$ 749.901,94
		9,43%		4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 101.513.601,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06
		58,10%				4,00%	4,00%	4,00%
8	DRENAGEM	R\$ 19.084.730,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 868.355,23	R\$ 868.355,23	R\$ 868.355,23
		10,92%				4,55%	4,55%	4,55%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.336.956,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41
		4,20%			3,70%	3,70%	3,70%	3,70%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.147.148,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		1,80%						
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 2.650.231,91	R\$ -	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72
		1,52%		3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 8.249.108,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		4,72%						
TOTAL SIMPLES		R\$ 174.710.494,98	439.039,96	1.874.014,83	1.991.758,32	6.920.657,61	6.920.657,61	6.920.130,87
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	0,25%	1,07%	1,14%	3,96%	3,96%	3,96%
TOTAL ACUMULADO			439.039,96	2.313.054,79	4.304.813,11	11.225.470,72	18.146.128,34	25.066.259,21
PERCENTUAL ACUMULADO			0,25%	1,32%	2,46%	6,43%	10,39%	14,35%

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-236								
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.633.713,02 1,51%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.665.146,77 5,53%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.641.048,26 2,08%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 307.447,83 0,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.481.361,22 9,43%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 101.513.601,57 58,10%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%
8	DRENAGEM	R\$ 19.084.730,31 10,92%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.336.956,98 4,20%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.147.148,45 1,80%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 2.650.231,91 1,52%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 8.249.108,66 4,72%	R\$ -	R\$ -	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%
TOTAL SIMPLES		R\$ 174.710.494,98	6.481.617,65	6.481.617,65	7.070.604,01	7.070.604,01	7.070.604,01	7.070.604,01
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	3,71%	3,71%	4,05%	4,05%	4,05%	4,05%
TOTAL ACUMULADO			31.547.876,86	38.029.494,51	45.100.098,52	52.170.702,53	59.241.306,55	66.311.910,56
PERCENTUAL ACUMULADO			18,06%	21,77%	25,81%	29,86%	33,91%	37,96%

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-236								
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.633.713,02 1,51%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.665.146,77 5,53%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.641.048,26 2,08%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 307.447,83 0,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.481.361,22 9,43%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%	R\$ 749.901,94 4,55%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 101.513.601,57 58,10%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%
8	DRENAGEM	R\$ 19.084.730,31 10,92%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%	R\$ 868.355,23 4,55%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.336.956,98 4,20%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.147.148,45 1,80%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 2.650.231,91 1,52%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 8.249.108,66 4,72%	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%	R\$ 588.986,36 7,14%
TOTAL SIMPLES		R\$ 174.710.494,98	7.070.604,01	7.070.604,01	7.070.604,01	7.070.604,01	7.070.604,01	7.070.604,01
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	4,05%	4,05%	4,05%	4,05%	4,05%	4,05%
TOTAL ACUMULADO			73.382.514,57	80.453.118,58	87.523.722,59	94.594.326,60	101.664.930,61	108.735.534,62
PERCENTUAL ACUMULADO			42,00%	46,05%	50,10%	54,14%	58,19%	62,24%

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA
RODOVIA: GO-236
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	MÊS 25
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.633.713,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		1,51%							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.665.146,77	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39	R\$ 321.849,39
		5,53%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.641.048,26	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91	R\$ 121.246,91
		2,08%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 307.447,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		0,18%							
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.481.361,22	R\$ 749.901,94	R\$ 749.901,94	R\$ 749.901,94	R\$ 749.901,94	R\$ 733.420,57	R\$ -	R\$ -
		9,43%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,45%		
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 101.513.601,57	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06	R\$ 4.060.544,06
		58,10%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
8	DRENAGEM	R\$ 19.084.730,31	R\$ 868.355,23	R\$ 868.355,23	R\$ 868.355,23	R\$ 868.355,23	R\$ 868.355,23	R\$ 868.355,23	R\$ 849.270,50
		10,92%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,45%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.336.956,98	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41	R\$ 271.467,41
		4,20%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.147.148,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.714,85	R\$ 314.714,85	R\$ 314.714,85	R\$ 314.714,85
		1,80%				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 2.650.231,91	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72	R\$ 88.252,72
		1,52%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 8.249.108,66	R\$ 588.986,36	R\$ 588.986,36	R\$ 588.986,36	R\$ 592.286,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		4,72%	7,14%	7,14%	7,14%	7,18%			
TOTAL SIMPLES		R\$ 174.710.494,98	7.070.604,01	7.070.604,01	7.070.604,01	7.388.618,50	6.779.851,14	6.046.430,56	6.027.345,83
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	4,05%	4,05%	4,05%	4,23%	3,88%	3,46%	3,45%
TOTAL ACUMULADO			115.806.138,63	122.876.742,65	129.947.346,66	137.335.965,15	144.115.816,29	150.162.246,85	156.189.592,68
PERCENTUAL ACUMULADO			66,28%	70,33%	74,38%	78,61%	82,49%	85,95%	89,40%

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA									
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA									
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA									
RODOVIA: GO-236									
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	Total
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.633.713,02 1,51%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.633.713,02 100%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.665.146,77 5,53%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 321.849,39 3,33%	R\$ 331.514,53 3,43%	R\$ 9.665.146,77 100%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.641.048,26 2,08%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 121.246,91 3,33%	R\$ 124.887,95 3,43%	R\$ 3.641.048,26 100%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 307.447,83 0,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 153.723,92 50,00%	R\$ 307.447,83 100%
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.481.361,22 9,43%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.481.361,22 100%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 101.513.601,57 58,10%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ 4.060.544,06 4,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.513.601,57 100%
8	DRENAGEM	R\$ 19.084.730,31 10,92%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.084.730,31 100%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.336.956,98 4,20%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 271.467,41 3,70%	R\$ 278.804,37 3,80%	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.336.956,98 100%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.147.148,45 1,80%	R\$ 314.714,85 10,00%	R\$ 314.714,85 10,00%	R\$ 314.714,85 10,00%	R\$ 314.714,85 10,00%	R\$ 314.714,85 10,00%	R\$ 314.714,85 10,00%	R\$ 3.147.148,45 100%
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 2.650.231,91 1,52%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 88.252,72 3,33%	R\$ 90.902,95 3,43%	R\$ 2.650.231,91 100%
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 8.249.108,66 4,72%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.249.108,66 100%
TOTAL SIMPLES		R\$ 174.710.494,98	5.178.075,33	5.178.075,33	5.178.075,33	1.124.868,23	846.063,86	1.015.744,20	R\$ 174.710.494,98
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	2,96%	2,96%	2,96%	0,64%	0,48%	0,58%	100,00%
TOTAL ACUMULADO			161.367.668,02	166.545.743,35	171.723.818,68	172.848.686,91	173.694.750,77	174.710.494,98	
PERCENTUAL ACUMULADO			92,36%	95,33%	98,29%	98,93%	99,42%	100,00%	

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	6,00%	4,00%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	21,94%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIARIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	3,45%	2,95%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	16,53%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/201:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



GOIÂNIA (62) 3207-7979
 CUIABÁ (65) 3642-3207
 QUERÊNCIA (65) 3529-1918
 WWW.DESTESA.COM.BR

CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA		
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA		
BDI DE PROJETO E CONSULTORIA		
DISCRIMINAÇÃO	Sobre PV (%)	Sobre CD (%)
DESPESAS INDIRETAS		
A - Administração Central	6,13%	8,30%
B - Despesas Financeiras	1,07%	1,45%
C - Seguros e Garantias Contratuais	0,10%	0,14%
D - Riscos	0,50%	0,67%
BENEFÍCIOS		
E - Lucro Operacional	4,00%	5,41%
TRIBUTOS		
F - PIS	1,65%	2,39%
G - COFINS	7,60%	11,03%
H - ISSQN	5,00%	7,26%
BDI com impostos %		36,65%
Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes. PROJETO		

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 89.104.632/0001-09
 REPRESENTANTE LEGAL

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-236
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 63,800 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 0705169DN CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0705169 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,0408300	1,20
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	369,33	0,0004100	0,15
(F)Total:					1,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	81,4360000	1.050,52
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0800000	31,74
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,2100000	79,36
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	1,0099781	461,96
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	2,2500000	134,82
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	82,65	8,1000000	669,46
(G)Total:					2.427,86

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.429,21	
BDI:									
Preço unitário total:								2.429,21	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Unidade: un

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11.784,50
BDI:	
Preço unitário total:	11.784,50

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,0723600	2,12
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	369,33	0,0007200	0,26
(F)Total:					2,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	134,9350000	1.740,66
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1500000	59,52
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,3800000	143,61
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	1,7899781	818,73
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	4,5000000	269,64
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	82,65	12,2000000	1.008,33
(G)Total:					4.040,49

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.042,87
BDI:								
Preço unitário total:								4.042,87

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 0705271DN CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0705271 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,0937900	2,76
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	369,33	0,0009400	0,34
(F)Total:					3,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	204,3980000	2.636,73
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,2000000	79,37
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,4800000	181,41
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	2,3199781	1.061,15
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	8,0000000	479,36
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	82,65	16,6000000	1.371,99
(G)Total:					5.810,01

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.813,11
BDI:	
Preço unitário total:	5.813,11

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 0705314DN BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0705314 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	486,0000000	6.269,40
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,3950000	156,75
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	1,9650000	742,65
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	6,1749781	2.824,43
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	82,65	46,0000000	3.801,90
(G)Total:				13.795,13	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								13.795,13	
BDI:									
Preço unitário total:								13.795,13	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 0705322DN BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0705322 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	777,0000000	10.023,30
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,6900000	273,83
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	3,2250000	1.218,85
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	10,4299781	4.770,67
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	82,65	60,4000000	4.992,06

(G)Total: 21.278,71

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	21.278,71
BDI:	
Preço unitário total:	21.278,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 0909620DN ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM

Unidade: m2

COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0909620 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						52,16

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	52,16
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	52,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BLOCO DE CONCRETO - L=19 CM, A= 19 CM E C= 39 CM	M0156	un	5,58	13,0000000	72,54
(F)Total:					72,54

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:3,5 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	1109622DN	m3	501,27	0,0150000	7,51
(G)Total:					7,51

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	132,21
BDI:	
Preço unitário total:	132,21

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Data orçamento: 08/04/2026

Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 63,800 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 1109622DN ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA

1:0,5:3,5 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1109622 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7000	0,3000	0,69	0,47	3,0000000	1,86
GERICA 180 I	30185	0,3000	0,7000	1,52	1,03	3,0000000	3,51
(A)Total:							31,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
(B)Total:					211,76	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						243,30
(D) Produção da Equipe						3,8234
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						63,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,8207000	73,86
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	62,4009500	136,65
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	349,4453200	227,13
(F)Total:				437,64	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								501,27
BDI:								
Preço unitário total:								501,27

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,4200	0,5800	11,59	0,48	1,0000000	5,13
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,4200	0,5800	0,15	0,10	1,0000000	0,11
(A)Total:							5,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,10	166,73	1,0000000	33,10
(B)Total:						33,10

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						38,34
(D) Produção da Equipe						249,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	19,06	0,0025000	0,04
(F)Total:					0,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,19
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									0,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003097DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003097 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	26,2533000	338,66
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7649000	344,71
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,2730000	130,16
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5047000	34,94
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	3,3496000	206,82
(G)Total:				1.055,29	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.055,29	
BDI:									
Preço unitário total:								1.055,29	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003099DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 150 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003099 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	29,8503000	385,07
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7637000	344,17
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,3150000	150,18
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5031000	34,83
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	3,7176000	229,54
(G)Total:				1.143,79	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		1.143,79
BDI:		
Preço unitário total:		1.143,79

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003101DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 200 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003101 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	45,5971000	588,21
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7790000	351,08
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,4200000	200,24
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5146000	35,63
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	4,6376000	286,34
(G)Total:					1.461,50

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		1.461,50
BDI:		
Preço unitário total:		1.461,50

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,0807000	5,60
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1593000	71,79
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1081000	7,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	1,2596000	77,77
				(G)Total:	162,64

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	162,64
BDI:	
Preço unitário total:	162,64

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,19		1,6226000	8,42		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	450,67		0,2354000	106,08		
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	69,24		0,1623000	11,23		
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	61,74		1,7956000	110,86		
(G)Total:							236,59			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								236,59		
BDI:										
Preço unitário total:								236,59		
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES										
Orçamento : GO-236										
Data orçamento: 08/04/2026										
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020										
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Nat. serviço : Obra Rodoviária										
Extensão : 63,800 Km										
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Serviço: 2003175DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS										
Unidade: un										
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003175 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).										
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,38	22,80	209,05		0,4800000	10,94		
(B)Total:							10,94			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							10,94			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							10,94			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	84,82		0,1844303	15,64		
(F)Total:							15,64			

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	611,55
BDI: %	
Preço unitário total:	611,55

Serviço: 2003187DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 07 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003187 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0400000	46,51
					(B)Total:	46,51

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	46,51
(D) Produção da Equipe	1.0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	46,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8067000	68,42
				(F)Total:	68,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	11,4786000	59,57
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,0694778	932,65
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,2957000	158,95
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,9426000	428,70
				(G)Total:	1.579,87

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.694,80
BDI:	
Preço unitário total:	1.694,80

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003189DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 08 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003189 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		2,7360000	62,38
(B)Total:							62,38
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	62,38
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	62,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,0870905	92,20
(F)Total:					92,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	15,1448000	78,60
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,6860000	1210,49
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	3,0290000	209,72
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	7,9561000	491,22
(G)Total:					1.990,03

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.144,61
BDI:	
Preço unitário total:	2.144,61

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,1520000	26,26
(B)Total:						26,26

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						26,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,4760481	40,37
(F)Total:					40,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	6,6738000	34,63
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,9830000	443,00
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,3348000	92,42
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	5,2287000	322,83
(G)Total:					892,88

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									959,51
BDI:									
Preço unitário total:									959,51

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003237DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003237 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,8000000	18,24
(B)Total:						18,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3209811	27,22
(F)Total:				27,22	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	4,6458000	24,11
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7029000	316,77
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,9292000	64,33
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,4007000	271,74
(G)Total:				676,95	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								722,41	
BDI:									
Preço unitário total:								722,41	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003241DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003241 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,6195200	14,12
(B)Total:					14,12	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14,12	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,12	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,2535792	21,50
(F)Total:				21,50	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	3,6671000	19,03
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,5627000	253,59
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,7334000	50,78

FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,8893000	240,16	(G)Total:				563,56
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									599,18	
BDI:										
Preço unitário total:									599,18	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003243DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003243 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).
Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,5120000		11,67
(B)Total:						11,67	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11,67
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1999823	16,96
(F)Total:				16,96	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	3,0786000	15,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,4835000	217,89
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,6157000	42,63
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,5483000	219,10
(G)Total:				495,59	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								524,22	
BDI:									
Preço unitário total:								524,22	

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003245DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003245 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		0,4263200	9,72		
(B)Total:							9,72		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						9,72			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,72			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1763823	14,96				
				(F)Total:	14,96				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,6056000	13,52				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,4104000	184,95				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5211000	36,08				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,2499000	200,68				
				(G)Total:	435,23				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								459,91	
BDI:									
Preço unitário total:								459,91	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003361DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	24,4548000	315,46
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7579000	341,56
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,2520000	120,14
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,4998000	34,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	3,1656000	195,46
(G)Total:					1.007,22

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.007,22
BDI:	
Preço unitário total:	1.007,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003393DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003393 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	11,5628000	149,16

APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,8400000	4,35
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,1901000	86,95
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,2019000	13,97
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	1,4400000	88,91
(G)Total:				343,34	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								343,34	
BDI:									
Preço unitário total:								343,34	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003457DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003457 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,1960000	50,06
(B)Total:						50,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					50,06	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					50,06	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8681000	73,63
(F)Total:				73,63	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	12,0353000	62,46
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,1140000	952,71
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,4071000	166,66
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	6,4284476	396,90
(G)Total:				1.578,73	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.702,42	
BDI:									

Preço unitário total:	1.702,42
-----------------------	----------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003463DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003463 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0660000	69,90
(B)Total:						69,90

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	69,90
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,2193000	103,42
(F)Total:				103,42	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	16,5303000	85,79
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,8536000	1.286,03
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	3,3061000	228,91
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	7,2984487	450,62
(G)Total:				2.051,35	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.224,67
BDI:	
Preço unitário total:	2.224,67

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00				
(D) Produção da Equipe					1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	159,6985000	2.060,11				
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,3938000	148,83				
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	2,5479000	1.165,40				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	23,1356138	1428,43				
(G)Total:				4.802,77					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.802,77	
BDI:									
Preço unitário total:								4.802,77	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003497DN-A CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 300-100 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003497 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E CONSUMOS DO ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DO DNIT (IPR 736).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)			45155	Kg	12,90			184,7669000	2.383,49	
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42831	m3	377,94			0,3938000	148,83	
CONCRETO FCK=20 MPA			45160	m3	457,40			3,0779000	1.407,83	
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	61,74			28,7601215	1.775,70	
								(G)Total:	5.715,85	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.715,85		
BDI:										
Preço unitário total:								5.715,85		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2003650DN CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003650 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)			45155	Kg	12,90		11,6000000		149,64	
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	450,67		2,8203994		1271,06	
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	61,74		24,6500000		1521,94	
							(G)Total:	2.942,64		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.942,64
BDI:	
Preço unitário total:	2.942,64

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 2408057DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2408057 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 kVA	30195	1,0000	0,0000	28,03	5,64	1,0000000	28,03
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							28,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
SOLDADOR	21030	15,57	39,83	155,83	1,0000000	39,83
(B)Total:					63,62	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	91,85
(D) Produção da Equipe	1,3413
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397	Kg	33,48	1,0000000	33,48
(F)Total:					33,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	101,95
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	101,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 3713873DN

MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713873 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	366,20	155,56	1,0000000	366,20
(A)Total:							366,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
(B)Total:						99,07

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						465,27
(D) Produção da Equipe						4,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						102,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA	M1971	un	6.755,37	1,0000000	6.755,37
(F)Total:				6.755,37	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.858,30	
BDI:									
Preço unitário total:								6.858,30	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 3713902DN

TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713902 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA		30125	1,0000	0,0000	366,20	155,56	1,0000000	366,20		
(A)Total:							366,20			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37			
MONTADOR		20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70			
(B)Total:							99,07			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						465,27				
(D) Produção da Equipe						1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						465,27				
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA			M2908	un	14.884,88	1,0000000	14.884,88			
(F)Total:						14.884,88				
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:						0,00				
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								15.350,15		
BDI:										
Preço unitário total:								15.350,15		
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES										
Orçamento : GO-236										
Data orçamento: 08/04/2026										
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020										
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Nat. serviço : Obra Rodoviária										
Extensão : 63,800 Km										
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Serviço: 3816197DN PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6 M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA										
Unidade: m3										
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3816197 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).										
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79			
CARPINTEIRO		20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46			
(B)Total:							53,25			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			

Unidade: m3

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	53,25
(D) Produção da Equipe	2,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	1,0696500	14,67
PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	M0310	m	4,44	2,9415300	13,06
PREGO	10044	Kg	18,09	0,3626700	6,56
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,2971200	3,72
(F)Total:				38,01	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	64,62
BDI:	
Preço unitário total:	64,62

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE

ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:						785,36	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					56,93	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	842,29
(D) Produção da Equipe	1.563,5682
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,53
BDI:									
Preço unitário total:									0,53

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:							785,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						56,93

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	842,29
(D) Produção da Equipe	20,7552
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									40,58
BDI:									
Preço unitário total:									40,58

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

Data orçamento:

08/04/2026

Unidade: m3

(A)Total:	785,36
-----------	--------

(B)Total:	32,28
-----------	-------

(C)Total:	0.00
-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	817.64
---	--------

(D) Produção da Equipe	276,3782
------------------------	----------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2.95
--	------

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Total:	0,00
-----------	------

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,95
--	-------------

BDI:

Preço unitário total:	2.95
-----------------------	------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Unidade: m3

(A)Total:	1.301,42
-----------	----------

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.401,12
(D) Produção da Equipe						192,0039
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						7,29
BDI:						
Preço unitário total:						7,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8100	0,1900	303,97	84,62	4,0000000	1.049,12
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	292,23	130,49	1,0000000	149,89
(A)Total:							1.515,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.615,47
(D) Produção da Equipe						191,9697

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,89
BDI:	
Preço unitário total:	8,89

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8300	0,1700	303,97	84,62	5,0000000	1.333,35
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	292,23	130,49	1,0000000	161,21
(A)Total:							1.811,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.911,02
(D) Produção da Equipe	191,9217
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9,95
BDI:	
Preço unitário total:	9,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40019

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	303,97	84,62	5,0000000	1.432,05
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	292,23	130,49	1,0000000	166,07
(A)Total:							1.914,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.014,58
(D) Produção da Equipe					191,9217
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							10,49
BDI:							
Preço unitário total:							10,49

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40020

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	5,00000000	1.519,85
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,00000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	292,23	130,49	1,00000000	172,53
(A)Total:							2.009,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
					(B)Total:	99,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.108,84
(D) Produção da Equipe						191,9217
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,98
BDI: %								
Preço unitário total:								10,98

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40021 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	303,97	84,62	6,00000000	1.692,18
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,00000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	292,23	130,49	1,00000000	179,00
(A)Total:							2.187,94

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.287,64	
(D) Produção da Equipe					191,8898	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,92	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					11,92	
BDI:						
Preço unitário total:					11,92	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40022 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	303,97	84,62	6,0000000	1.758,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	292,23	130,49	1,0000000	182,24
(A)Total:							2.257,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.356,70	
(D) Produção da Equipe					191,8898	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,28	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12,58
BDI:	
Preço unitário total:	12,58

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40025 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	303,97	84,62	8,0000000	2.361,52
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	292,23	130,49	1,0000000	214,58
(A)Total:							2.892,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.992,56
(D) Produção da Equipe	191,8578
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	15,59
BDI:	
Preço unitário total:	15,59

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Unidade: m3

(A)Total:	1.056,12
-----------	----------

(B)Total:	36,96
-----------	-------

(C)Total:	0,00
-----------	------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,86
--	------

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Total:	0,00
-----------	------

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.86
--	-------------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	331,79	80,52	1,0000000	329,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20

MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	292,23	130,49	1,0000000	177,38
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,79	59,44	1,0000000	111,10
(A)Total:							859,38

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	51,13

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	910,51
(D) Produção da Equipe	168,4803
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,40
BDI:	
Preço unitário total:	5,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	10,22	1,06	1,0000000	10,22
(A)Total:							10,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	35,85
(D) Produção da Equipe	4,6755
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7,66
BDI:	
Preço unitário total:	7,66

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 4011320DN-A BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA

GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA CASCALHO BRITA (78% - 20%) COM 2% DE CIMENTO NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4011320 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,8300	0,1700	331,79	80,52	1,0000000	289,06
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6200	0,3800	4,93	3,43	1,0000000	4,35
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,49	1,0000000	292,23
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,6500	0,3500	266,30	133,16	2,0000000	439,38
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,6700	0,3300	237,43	110,50	2,0000000	391,06
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6200	0,3800	158,79	59,44	1,0000000	121,02
(A)Total:							1.537,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.559,90
(D) Produção da Equipe	150,9508

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										10,33	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10582	m3	80,25			0,2635000		21,14	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,65			39,5000000		25,67	
(F)Total:								46,81			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									57,14		
BDI:											
Preço unitário total:									57,14		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,80	139,08	1,0000000	334,80		
(A)Total:						334,80			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000		47,58		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000		14,16		
(B)Total:						61,74			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					396,54				
(D) Produção da Equipe					949,4000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,41				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,41
BDI:	
Preço unitário total:	0,41

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,80	139,08	1,0000000	334,80
(A)Total:							334,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2000000	5,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					51,26	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	386,06
(D) Produção da Equipe	949,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,40
BDI:	
Preço unitário total:	0,40

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	331,79	80,52	1,0000000	228,76
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	292,23	130,49	1,0000000	242,08
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,79	59,44	1,0000000	109,11
(A)Total:							821,55

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
GREDISTA	20013	10,48	25,83	146,54	1,0000000	25,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:					131,19	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						952,74
(D) Produção da Equipe						342,1367
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,78
BDI:								
Preço unitário total:								2,78

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	304,04	146,62	1,0000000	304,04
(A)Total:							304,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					36,96	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					341,00	
(D) Produção da Equipe					76,4807	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,45	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					4,45	
BDI:						
Preço unitário total:					4,45	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40316 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	304,04	146,62	1,0000000	304,04
(A)Total:							304,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					36,96	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					341,00	
(D) Produção da Equipe					76,4807	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,45	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	5,00	1,0000000	5,00
(F)Total:					5,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,45
BDI:								
Preço unitário total:								9,45

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	331,79	80,52	0,0250000	8,29
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,49	0,0250000	7,30
(A)Total:							319,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						319,56
(D) Produção da Equipe						128,7611
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,48
BDI:								
Preço unitário total:								2,48

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Data orçamento: 08/04/2026

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40320A TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (SOLO)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 40320 DA TABELA GOINFRA (JUN/25).

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	331,79	80,52	0,0250000	8,29
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,49	0,0250000	7,30
(A)Total:							319,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						319,56
(D) Produção da Equipe						128,7611
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,48
BDI: %								
Preço unitário total:								2,48

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA -

REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	331,79	80,52	1,0000000	158,40

GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	292,23	130,49	1,0000000	175,77
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	273,99	123,31	1,0000000	201,65
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	158,79	59,44	1,0000000	77,32
(A)Total:							854,26

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
GREDISTA	20013	10,48	25,83	146,54	1,0000000	25,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	6,0000000	136,80
					(B)Total:	176,79

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.031,05
(D) Produção da Equipe						55,7209
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								18,50
BDI:								
Preço unitário total:								18,50

Sector	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	331,79	80,52	1,0000000	16,58
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,79	59,44	1,0000000	94,20

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05		
(A)Total:						455,11			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16			
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60			
(B)Total:						59,76			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					514,87				
(D) Produção da Equipe					1.147,5000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,44				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,44	
BDI:									
Preço unitário total:								0,44	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,79	59,44	1,0000000	106,13
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,0000000	10,61
(A)Total:						509,17	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16	
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60	
(B)Total:						59,76	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,93			
(D) Produção da Equipe						1.560,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,36			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,36		
BDI: %									
Preço unitário total:							0,36		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13		
(A)Total:							276,13		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,13			
(D) Produção da Equipe						99,9320			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,76			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,76
BDI:	
Preço unitário total:	2,76

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	182,56	68,36	1,0000000	182,56
(A)Total:							182,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	182,56
(D) Produção da Equipe	90,4500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,01
BDI:	
Preço unitário total:	2,01

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:						270,98	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						45,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					316,58		
(D) Produção da Equipe					216,6450		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,46		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1,46		
BDI:							
Preço unitário total:					1,46		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:						303,97	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					303,97		
(D) Produção da Equipe					169,5938		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,79		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,79	
BDI:										
Preço unitário total:									1,79	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60	
(B)Total:							45,60
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						316,58	
(D) Produção da Equipe						227,2500	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,39	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,39		
BDI:										
Preço unitário total:								1,39		

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98		
(A)Total:						270,98			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					270,98				
(D) Produção da Equipe					378,7500				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,71				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,71	
BDI:									
Preço unitário total:								0,71	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:						270,98	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	270,98
(D) Produção da Equipe	378,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,71
BDI:	
Preço unitário total:	0,71

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS Unidade: tkm

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	270,98
(D) Produção da Equipe	364,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,74
BDI:									
Preço unitário total:									0,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:							303,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					303,97
(D) Produção da Equipe					252,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,20
BDI:									
Preço unitário total:									1,20

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40480 FORNECIMENTO DE CM-30

Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:								6.097,99	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40490 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C

Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:						0,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00		
(D) Produção da Equipe					1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário
(F)Total:						0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								3.550,95
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40520 FORNECIMENTO DE CAP-30/45

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								4.730,16
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13		
(A)Total:						276,13			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					276,13				
(D) Produção da Equipe					150,1470				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,83				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,83	
BDI: %									
Preço unitário total:								1,83	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	266,30	133,16	1,0000000	195,73
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	308,86	121,82	1,0000000	209,72
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,79	59,44	1,0000000	80,29
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,10	8,42	1,0000000	9,40
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	349,13	156,31	1,0000000	293,20
(A)Total:						788,34	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000		28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000		182,40
(B)Total:						210,73	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.112,29			
(D) Produção da Equipe						220,4400			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,04			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)		10582	m3	80,25		0,0213000		1,70	
(F)Total:							1,70		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							6,74		
BDI: %									
Preço unitário total:							6,74		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		0,2500000	5,70
(B)Total:							5,98
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,98	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,98	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
ARAME LISO	10002	m	0,76	5,1121875		3,88	
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	22,92	0,2188000		5,01	
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	83,64	0,0313000		2,61	
(F)Total:							11,50
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	17,48
BDI: %	
Preço unitário total:	17,48

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2500000	5,70
(B)Total:						5,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,72
(D) Produção da Equipe	1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,71
BDI: %	
Preço unitário total:	5,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Data orçamento: 08/04/2026

Tabela de origem

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	366,20	155,56	1,0000000	366,20
(A)Total:							366,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
(B)Total:						127,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					493,60
(D) Produção da Equipe					66,4949
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL	10014	m	367,01	1,0000000	367,01
(F)Total:					367,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							374,43
BDI: %							
Preço unitário total:							374,43

Setor

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

: GO-236

Data orçamento:

08/04/2026

Descrição

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço

: Obra Rodoviária

Extensão

: 63,800 Km

Tabela de origem

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE	30049	1,0000	0,0000	370,71	142,29	1,0000000	370,71
(A)Total:							370,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,0000000	237,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33

(B)Total: 266,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	636,94
(D) Produção da Equipe	301,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,11	0,6000000	19,26
					(F)Total: 26,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	28,17
BDI: %	
Preço unitário total:	28,17

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE	30049	1,0000	0,0000	370,71	142,29	1,0000000	370,71
							(A)Total: 370,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,0000000	237,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
					(B)Total: 266,23	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	636,94
(D) Produção da Equipe	301,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4100000	5,28
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,3000000	7,16
(F)Total:				12,45	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				14,56	
BDI: %					
Preço unitário total:				14,56	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,14	0,21	1,0000000	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
(A)Total:						278,70	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	2,0000000	55,40
(B)Total:					178,89	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				457,59	
(D) Produção da Equipe				80,1600	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				5,70	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	27,15	1,0000000	27,15
(F)Total:				29,47	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								35,17	
BDI: %									
Preço unitário total:								35,17	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Date orçamento: 08/04/2026

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,14	0,21	1,0000000	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
(A)Total:						278,70	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	2,0000000	55,40
(B)Total:						178,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	457,59
(D) Produção da Equipe	80,1600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,10	1,0000000	30,10
(F)Total:				32,42	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	38,12
BDI: %	
Preço unitário total:	38,12

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40850

SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,98	76,68	1,0000000	173,83
(A)Total:							173,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,9000000	26,51
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
(B)Total:					58,79	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						232,62
(D) Produção da Equipe						4,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,3700000	89,23
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI	10042	m	36,10	3,0000000	108,30
(F)Total:					307,32

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								365,46
BDI: %								
Preço unitário total:								365,46

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 40851A

SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)

Unidade: m2

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	320,16
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	320,16

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL Unidade: m2

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							119,53			
(D) Produção da Equipe							2.000,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,05			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA			10049	Kg	33,72		0,050		1,67	
(F)Total:							1,67			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,72		
BDI: %										
Preço unitário total:								1,72		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41203 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20

Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(F)Total:							0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2		5,19		1,2563027	6,51
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3		450,67		0,0946000	42,63
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M		3,03		0,6291000	1,90
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3		20,42		0,1946000	3,97
(G)Total:							55,01

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									55,01
BDI: %									
Preço unitário total:									55,01

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41204 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,0294000	5,33
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0763000	34,38
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,5147000	1,55
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,1364000	2,78
(G)Total:					44,04

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									44,04
BDI: %									
Preço unitário total:									44,04

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41207

SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21

Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,2836000	6,65
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0968000	43,62
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,6418000	1,94
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,2018000	4,12
(G)Total:				56,33	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								56,33	
BDI: %									
Preço unitário total:								56,33	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41208

SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17

Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,0551000	5,47
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0785782	35,41
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,5276000	1,59
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,1466000	2,99
					(G)Total: 45,46

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					45,46	
BDI: %						
Preço unitário total:					45,46	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41209 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,19			1,4469890		7,50
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	450,67			0,1097000		49,43
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	M	3,03			0,7244000		2,19
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	20,42			0,2447000		4,99
(G)Total:								64,11		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									64,11	
BDI: %										
Preço unitário total:									64,11	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,1917000	6,17
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0893000	40,24
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,5959000	1,80
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,1773000	3,62
(G)Total:					51,83

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									51,83
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									51,83

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41211 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,9839000	5,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0728000	32,80
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,4920000	1,48
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,1276000	2,60
(G)Total:					41,98

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									41,98
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									41,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	230,83

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	230,83
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,42	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,00	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,6000000	1,71
(F)Total:					2,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO	41292	m2	3,07	1,0000000	3,07
				(G)Total:	3,07

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9,69
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	9,69

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						23,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23,08
(D) Produção da Equipe						0,5882
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						39,23
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						39,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,79	59,44	1,0000000	79,30
(A)Total:							79,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
(B)Total:						228,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						307,58
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,07
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3,07

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	23,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23,08
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,19
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	5,19

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0100000	3,03
(A)Total:							3,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0500000	24,97
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1800000	5,09
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
(B)Total:					32,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	35,14
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	35,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5600000	44,94
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	3,6982381	20,74
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	22,50	1,0000000	22,50
(F)Total:					88,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	41291	m3	39,23	0,1300000	5,09
(G)Total:					5,09

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	128,41
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	128,41

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,51	35,99	1,0000000	49,51
(A)Total:							49,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					82,04	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,55
(D) Produção da Equipe						74,4806
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0420000	18,92
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0300000	2,07
(G)Total:					20,99

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								22,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								22,75

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41338 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,19		2,1411000	11,11		
COMPACTAÇÃO MANUAL			40102	m3	7,67		0,5496000	4,21		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	450,67		0,1595778	71,91		
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	M	3,03		1,0706000	3,24		
ENLEIVAMENTO (SVA)			41289	m2	9,69		2,1411000	20,74		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	20,42		0,5496000	11,22		
(G)Total:							122,43			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									122,43	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									122,43	
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES										
Orçamento : GO-236										
Data orçamento: 08/04/2026										
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020										
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Nat. serviço : Obra Rodoviária										
Extensão : 63,800 Km										
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Serviço: 41338A VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 180-60										
Unidade: m										
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41338 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.										
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00			

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,5900000	13,44
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,9200000	7,05
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1959780	88,32
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	1,2200000	3,69
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	2,5900000	25,09
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	1,0200000	20,82
(G)Total:					158,41

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									158,41
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									158,41

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41338B VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 220-60

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41338 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,9900000	15,51
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	1,1900000	9,12
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,2279779	102,74
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	1,4200000	4,30
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	2,9890000	28,96
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	1,3200000	26,95
(G)Total:					187,58

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									187,58
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									187,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,7411000	9,03
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1275776	57,49
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,8760000	2,65
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	1,7411000	16,87
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,3976000	8,11
(G)Total:					97,19

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									97,19
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									97,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,19		2,1411000	11,11		
COMPACTAÇÃO MANUAL		40102	m3	7,67		0,5496000	4,21		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	450,67		0,1595778	71,91		
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS		47021	M	3,03		1,0706000	3,24		
ENLEIVAMENTO (SVA)		41289	m2	9,69		2,1411000	20,74		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	20,42		0,5496000	11,22		
(G)Total:							122,43		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								122,43	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								122,43	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41340A VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 180-60

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41340 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,5900000	13,44
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,9200000	7,05
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1959780	88,32
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	1,2200000	3,69
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	1,9035000	18,44
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	1,0200000	20,82
(G)Total:					151,76

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								151,76
BDI: %								
Preço unitário total:								151,76

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41340B VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 220-60

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41340 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,9900000	15,51
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	1,1900000	9,12
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,2279779	102,74
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	1,4200000	4,30
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	2,1574000	20,90
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	1,3200000	26,95
(G)Total:					179,52

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	179,52
BDI: %	
Preço unitário total:	179,52

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,7411000	9,03
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04

CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1275776	57,49
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,8760000	2,65
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	1,7411000	16,87
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,3976000	8,11
(G)Total:				97,19	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								97,19	
BDI: %									
Preço unitário total:								97,19	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5200000	14,73
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0800000	2,34
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,7500000	17,10
(B)Total:						34,17

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,17	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,17	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	427,07	0,2040000	87,12
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	2,1601624	133,37
(G)Total:					220,49

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								254,66	
BDI: %									
Preço unitário total:								254,66	

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-236
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
: Obra Rodoviária
: 63,800 Km
: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41800 REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	1,0000	0,0000	250,41	130,49	1,0000000	250,41		
(A)Total:						250,41			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000		11,33		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000		91,20		
(B)Total:						102,53			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						352,94			
(D) Produção da Equipe						6,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,81			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								58,81	
BDI: %									
Preço unitário total:								58,81	

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-236
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
: Obra Rodoviária
: 63,800 Km
: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(B)Total:	229,79
-----------	--------

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	324,16
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	324,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M -	10064	m	511,34	2,0000000	1.022,68
(F)Total:					1.022,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0200000	7,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9200000	296,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	0,2000000	12,34
(G)Total:					317,02

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.663,86
BDI: %	
Preço unitário total:	1.663,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Date orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41841 CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,3000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	141,56
(A)Total:							141,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	9,0000000	214,11
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:						301,16

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	442,72
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	442,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M -	10064	m	511,34	3,0000000	1.534,02

(F)Total: 1.534,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0300000	11,90
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,3800000	445,13
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	0,2000000	12,34
(G)Total:				469,37	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.446,11	
BDI: %									
Preço unitário total:								2.446,11	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0600000	23,81
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	2,2780931	734,82
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	4,6200000	285,24
(G)Total:				1.043,87	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.043,87	
BDI: %									
Preço unitário total:								1.043,87	

Setor
Orçamento
Descrição

Versão

Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-236
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236,
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T308
: Obra Rodoviária
: 63,800 Km
: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41876 BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	396,86	0,1600000		63,49		
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42841	m3	322,56	3,2970000		1.063,48		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	61,74	6,2306490		384,69		
(G)Total:						1.511,66			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.511,66	
BDI: %									
Preço unitário total:								1.511,66	

Setor
Orçamento
Descrição

Versão

Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-236
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236,
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T308
: Obra Rodoviária
: 63,800 Km
: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 41881 BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,2300000	91,27
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	4,3160000	1.392,16
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,74	7,8409719	484,11
					(G)Total: 1.967,54

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.967,54	
BDI: %									
Preço unitário total:								1.967,54	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42160 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								9.849.318,07	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42190 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00				
(D) Produção da Equipe					1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00				

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								233.536,80	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42260 CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:								3.591.748,97	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42290 CANTEIRO DE OBRA - TIPO F

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00		
(D) Produção da Equipe					1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário
(F)Total:							0,00
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Adotado:	206.658,05
----------------	------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Adotado:	320.735,12
----------------	------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,0000000	105,81
(A)Total:							105,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
(B)Total:					242,16	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						347,97
(D) Produção da Equipe						100,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000	0,43
(F)Total:					0,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,89
BDI: %								
Preço unitário total:								3,89

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	76,61	43,90	1,0000000	76,61
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	471,87	233,12	1,0000000	409,79
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	163,89	9,24	1,0000000	163,89
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	520,31	288,89	1,0000000	520,31
(A)Total:							1.228,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:						119,53

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.348,28
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,0648240	5,83
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,2932320	23,53
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	82,50	0,8071440	66,58
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	34,7126400	22,56
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,09	19,2000000	97,72
PEDRISCO	10094	m3	120,77	0,3549600	42,86
(F)Total:					259,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	307,80
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	307,80

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 42825 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0500000	15,19
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	124,45	25,88	1,0000000	124,45
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	3,0000000	104,31
(A)Total:							243,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						25,63

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						269,58			
(D) Produção da Equipe						0,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						673,94			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:						0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								673,94	
BDI: %									
Preço unitário total:								673,94	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,43
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36		1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23		1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		9,0000000	205,20
(B)Total:							292,37
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							324,80
(D) Produção da Equipe							3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							82,66
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3		90,00		0,5994800	53,95

BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,7350800	58,99
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	280,5341800	182,34
(F)Total:				295,28	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								377,94	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								377,94	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:						292,37

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					325,91
(D) Produção da Equipe					3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					82,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,6030000	54,27
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5710000	45,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
(F)Total:					344,78

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								427,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								427,07

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:						292,37

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,91
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5900000	53,10
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5780000	46,38
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					367,72

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									450,67
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									450,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		0,2500000	7,08
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		2,0000000	45,60
(B)Total:							52,68
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,68		
(D) Produção da Equipe					3,9289		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,40		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5260000	44,61
(F)Total:					44,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,7000000	264,55
(G)Total:					264,55

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									322,56
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									322,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Data orçamento: 08/04/2026

Tabela de origem

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		0,1000000	2,83		
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23		0,4000000	11,74		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		4,0000000	91,20		
(B)Total:							105,77		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105,77			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,77			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	84,82		1,1500000	97,54		
(F)Total:						97,54			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	396,86		0,1500	59,51		
(G)Total:						59,51			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								262,82	
BDI: %									
Preço unitário total:								262,82	

Setor

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

: GO-236

Descrição

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço

: Obra Rodoviária

Extensão

: 63,800 Km

Tabela de origem

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 4413013DN CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4413013 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23		1,0000000	29,36

SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
(B)Total:						143,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	143,36
(D) Produção da Equipe	8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	17,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	M1176	Kg	18,00	0,0169500	0,30
BLOCO DE CONCRETO - L=19 CM, A= 19 CM E C= 39 CM	M0156	un	5,58	2,5981429	14,49
GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	M0745	Kg	13,48	0,0082500	0,11
MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 0,15	M1639	un	53,11	0,0200000	1,06
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	22,92	0,4200000	9,62
TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ALAMBRADO - E = 1,64 MM (BWG 16) E MALHA DE 50 MM	M1000	m2	21,08	1,4000000	29,51
(F)Total:					55,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0130000	5,15
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0150000	5,66
(G)Total:					10,81

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,82
BDI: %	
Preço unitário total:	83,82

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm -
UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,1004000	4,38
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,1004000	3,06
(A)Total:							7,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,6000000	14,27
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,6000000	17,67
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0600000	1,69

(B)Total: 33,63

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	41,07
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	1,2214461	16,75
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	64,26	1,1000000	70,68
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0100000	0,13
PREGO	10044	Kg	18,09	0,2039600	3,68
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,5416400	1,54
SARRAFO	10048	m	5,95	5,6864500	33,83
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,9777900	12,25
					(F)Total: 138,86

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	179,93
BDI: %	
Preço unitário total:	179,93

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	9,52	0,79	1,0000000	9,52
						(A)Total: 9,52	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total: 51,13	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	60,65
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,73

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	107,89
BDI: %	
Preço unitário total:	107,89

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0699700	3,05
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0699700	2,13
(A)Total:							5,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,5000000	11,89
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,5000000	14,73
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	0,0699700	2,06
(B)Total:					28,68	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,86
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	33,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	0,6468000	8,87
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,47	0,1078000	0,58
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	6,80	0,3040000	2,06
PREGO	10044	Kg	18,09	0,3195700	5,78
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	2,7734800	7,93
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,0676800	0,84
(F)Total:					26,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	59,92
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	59,92

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0401600	1,75
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0401600	1,22
(A)Total:							2,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7000000	16,65
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,7000000	20,62
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0700000	1,98
(B)Total:					39,25	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,22
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	0,4492200	6,16
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	31,81	0,4043000	12,86
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0185200	0,24
PREGO	10044	Kg	18,09	0,2039600	3,68
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,1990800	0,56
SARRAFO	10048	m	5,95	2,0900300	12,43
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,3593800	4,50
(F)Total:					40,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	82,65
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	82,65

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,0900000	2,14
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,0900000	2,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0225000	0,63
					(B)Total:	5,29

(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							5,29		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							5,29		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
AÇO CA - 50			10069	Kg	6,73		1,1000000	7,40	
ARAME RECOZIDO			11003	Kg	14,58		0,0144000	0,20	
(F)Total:							7,60		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							12,89		
BDI: %									
Preço unitário total:							12,89		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:						33,54	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000		28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000		29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000		29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000		205,20
(B)Total:						292,37	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					325,91		
(D) Produção da Equipe					3,9289		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					82,95		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5900000	53,10
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5780000	46,38
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					367,72

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									457,40
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									457,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:						292,37

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,84
(D) Produção da Equipe						3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71

AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5850000	52,65
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5868000	47,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
(F)Total:				386,30	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:				6,73	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				476,78	
BDI: %				0,00	
Preço unitário total:				476,78	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45166 CONCRETO FCK=30 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:						33,47	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				325,84	
(D) Produção da Equipe				3,8535	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				84,55	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	5,3000000	36,46
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5700000	51,30
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5910000	47,42

CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	422,0000000	274,30
				(F)Total:	409,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
				(G)Total:	6,73

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				500,76	
				BDI: %	
Preço unitário total:				500,76	

Sector	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45167 CONCRETO FCK=35 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8300	0,1700	0,69	0,47	4,0000000	2,56
GERICA 180 I	30185	0,3900	0,6100	1,52	1,03	3,0000000	3,63
						(A)Total:	33,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
					(B)Total:	292,37

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				325,80	
(D) Produção da Equipe				3,8093	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				85,52	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	5,9000000	40,59
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5402100	48,61
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5940000	47,66
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	467,0000000	303,55
				(F)Total:	440,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:				6,73	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								532,66	
BDI: %									
Preço unitário total:								532,66	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:						303,97	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					303,97
(D) Produção da Equipe					378,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,80	
BDI: %									
Preço unitário total:								0,80	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0070000		0,19		
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000		2,05		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,0700000		1,59		
(B)Total:							3,83		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,83			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,83			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,35	0,2994000		4,59			
(F)Total:							4,59		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,42	
BDI: %									
Preço unitário total:								8,42	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 45235 NEOPRENE

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0210000		0,59

PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,2100000	6,16
(B)Total:						6,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	114,54	0,3899133	44,66
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,1500000	3,07
(F)Total:					47,73

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					54,48
BDI: %					
Preço unitário total:					54,48

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45266 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	7,32	4,27	0,1596200	1,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	251,45	68,10	1,0000000	80,93
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,5878000	0,40
GRUPO GERADOR 68 KVA	30041	1,0000	0,0000	70,08	7,77	0,2583100	18,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,00	32,70	0,2583100	9,04
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,56	197,42	1,0000000	350,56
(A)Total:							460,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	4,5878000	129,97
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,5878000	104,60
(B)Total:						234,57

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					694,76
(D) Produção da Equipe					3,1541
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					220,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,1078200	9,70
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	82,9356000	53,90
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	11051	m	1.552,37	0,0010000	1,55
(F)Total:					65,15

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					285,41
BDI: %					
Preço unitário total:					285,41

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45275 ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	7,32	4,27	0,0225000	0,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	251,45	68,10	1,0000000	69,92
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,0836200	0,05
COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	30165	1,0000	0,0000	454,57	75,57	1,0000000	454,57
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	70,08	7,77	0,0299800	2,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,00	32,70	0,0299800	1,04
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,56	197,42	1,0000000	350,56
(A)Total:							878,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	4,0836200	115,68
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0836200	93,10
(B)Total:						208,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.087,18
(D) Produção da Equipe					0,7470
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.455,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,0647600	5,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	49,8168000	32,38
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	11060	un	9.279,81	0,0025000	23,19
MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	11055	un	30.443,05	0,0002000	6,08
(F)Total:					67,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.522,85
BDI: %									
Preço unitário total:									1.522,85

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45286A TUBO DE REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ (CAMISA PERDIDA) - D = 406,0 mm

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45286 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO-CARBONO SCHEDULE 40 PARA ESTACA RAIZ - PONTEIRA SCHEDULE 80, D = 406,0 MM, PESO 143 KG/M	M2322	m	3.031,92	1,0000000	3.031,92
(F)Total:					3.031,92

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									3.031,92
BDI: %									
Preço unitário total:									3.031,92

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45291 ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,1366500	0,09
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
(A)Total:							80,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2315000	6,55
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2315000	5,27
(B)Total:						11,82

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	92,31
(D) Produção da Equipe	0,1545
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	597,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									597,46
BDI: %									
Preço unitário total:									597,46

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,61	0,69	1,0000000	6,61
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
					(B)Total:	262,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,62
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	1,1500000	103,50
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	350,0000000	227,50
(F)Total:					331,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	396,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	396,86

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0401600	1,75		
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0401600	1,22		
(A)Total:							2,97		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7000000		16,65		
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,7000000		20,62		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0700000		1,98		
(B)Total:							39,25		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,22			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,22			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43		0,4043000		11,89		
PREGO	10044	Kg	18,09		0,0236500		0,42		
SARRAFO	10048	m	5,95		1,2148900		7,22		
(F)Total:							19,53		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61,75	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								61,75	
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES									
Orçamento : GO-236									
Data orçamento: 08/04/2026									
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020									
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308									
Nat. serviço : Obra Rodoviária									
Extensão : 63,800 Km									
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308									
Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS									
Unidade: M									
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo		Custo Horário	
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000		23,79		
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000		29,46		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000		2,83		
(B)Total:							56,08		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	56,08
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,0840000	2,47
(F)Total:					2,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,03
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3,03

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,6300	0,3700	182,56	68,36	1,0000000	140,30
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	250,41	130,49	1,0000000	206,03
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:							508,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						52,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	560,93
(D) Produção da Equipe	30,0167
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								18,68		
BDI: %										
Preço unitário total:								18,68		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:						161,92	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83	
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80	
(B)Total:						25,63	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					187,55		
(D) Produção da Equipe					9,1833		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,42		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,42		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								20,42		

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento:

08/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		0,0300000	0,84		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		3,0000000	68,40		
(B)Total:							69,24		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						69,24			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,24			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,24	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								69,24	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		2,0000000	45,60

(B)Total: 45,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	316,58
(D) Produção da Equipe	227,2500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,39
BDI: %	
Preço unitário total:	1,39

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 5212557DN PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5212557 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	M0789	Kg	25,63	0,0011600	0,02
					(F)Total: 0,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	40851A	m2	320,16	0,0013100	0,41
SUORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CONFECÇÃO	5219546DN	un	321,19	0,0016700	0,53
(G)Total:					0,94

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,96
BDI: %									
Preço unitário total:									0,96

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 5212560DN PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5212560 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	M0789	Kg	25,63	0,0011600	0,02
(F)Total:					0,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	40851A	m2	320,16	0,0016700	0,53
SUORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CONFECÇÃO	5219546DN	un	321,19	0,0016700	0,53
(G)Total:					1,06

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,08
BDI: %	
Preço unitário total:	1,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 5213343DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213343 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO	5213385DN	un	375,24	0,0066478	2,49
(G)Total:					2,49

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,49
BDI: %	
Preço unitário total:	2,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Data orçamento: 08/04/2026

Tabela de origem

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 5213346DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213346 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO		5213387DN	un	884,98	0,0066589		5,89		
(G)Total:							5,89		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,89	
BDI: %									
Preço unitário total:								5,89	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 5213348DN DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: m2xdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213348 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFECCÃO	5213841DN	m2	58,79	0,0066033	0,38
					(G)Total: 0,38

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,38
BDI: %	
Preço unitário total:	0,38

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 5213385DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECCÃO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213385 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	0,0000	19,05	4,70	0,4216900	8,03
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,4216900	12,88
							(A)Total: 20,91

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46
PINTOR	20019	10,48	28,00	167,24	1,0000000	28,00
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
						(B)Total: 104,05

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	124,96
(D) Produção da Equipe	3,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										41,65	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM			11008	m	13,72			5,8080000		79,68	
PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI			M3236	m2	591,87			0,3600000		213,07	
PREGO			10044	Kg	18,09			0,1200000		2,17	
SARRAFO			10048	m	5,95			1,7600000		10,47	
SOLVENTE / DILUENTE			10050	l	24,40			0,0320300		0,78	
TABUA DE 30			11030	m	12,53			1,3200000		16,53	
TINTA ESMALTE SINTÉTICO			11032	l	34,02			0,3202800		10,89	
(F)Total:								333,59			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									375,24		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									375,24		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: 5213387DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO

OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213387 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	0,0000	19,05	4,70	0,3614500	6,88
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,3614500	11,04
(A)Total:							17,92
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68		1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20		1,0000000	29,46
PINTOR	20019	10,48	28,00	167,24		1,0000000	28,00
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		1,0000000	22,80
(B)Total:							104,05
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							121,97
(D) Produção da Equipe							2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							60,98
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m		13,72		7,2160000	99,00

PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M3236	m2	591,87	1,0800000	639,21
PREGO	10044	Kg	18,09	0,1800000	3,25
SARRAFO	10048	m	5,95	2,0900000	12,43
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0562600	1,37
TABUA DE 30	11030	m	12,53	3,9600000	49,61
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	34,02	0,5625600	19,13
(F)Total:				824,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				884,98	
BDI: %				0,00	
Preço unitário total:				884,98	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 5213835DN CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213835 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				0,00	
(D) Produção da Equipe				1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	M0047	un	84,76	0,0066700	0,56
(F)Total:				0,56	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,56
BDI: %	
Preço unitário total:	0,56

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 5213841DN DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO
TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO -
CONFECCÃO

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213841 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	0,0000	19,05	4,70	0,2231100	4,25
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,2231100	6,81
(A)Total:							11,06

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46
(B)Total:					53,25	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	64,31
(D) Produção da Equipe	10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	1,8333300	25,15
PREGO	10044	Kg	18,09	0,0222200	0,40
TELA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO NA COR LARANJA PARA TAPUME - L = 1,2 M	M0053	m	1,75	0,8750000	1,53
(F)Total:					27,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0150000	6,76
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,3000000	18,52
(G)Total:					25,28

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	58,79
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	58,79

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 5213842DN FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213842 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,80	
(D) Produção da Equipe					500,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,04	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M0054	m	0,06	1,1000000	0,06
(F)Total:				0,06	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,10	
BDI: %						
Preço unitário total:					0,10	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 5213848DN LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213848 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SINALIZADOR A LED COM BATERIA	M0767	un	211,41	0,0050000	1,05
					(F)Total: 1,05

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,05	
BDI: %									
Preço unitário total:								1,05	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 5213850DN OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213850 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: h

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
						(B)Total: 22,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,80	
(D) Produção da Equipe					1,000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					22,79	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								22,79		
BDI: %										
Preço unitário total:								22,79		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	63,800 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 5219546DN SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CONFECCÃO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5219546 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M0787	Kg	29,17	9,7732500	285,08
(F)Total:					285,08

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	450,67			0,0240000	10,81	
CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"			1419543DN	un	0,19			1,0000000	0,19	
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	61,75			0,4000000	24,70	
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX			2408057DN	Kg	101,95			0,0040700	0,41	
(G)Total:								36,11		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								321,19	
BDI: %								0,00	

	Preço unitário total:	321,19
--	-----------------------	--------

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-236
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236,
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T308
: Obra Rodoviária
: 63,800 Km
: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T308

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: CPU0188 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA DRENO PROFUNDO TIPO CID01
Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA.

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	011315	un	134,41	1,0000000	134,41
(F)Total:					134,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	2,1000000	27,09
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	0909620DN	m2	132,21	2,6000000	343,74
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0699774	31,53
(G)Total:					402,36

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								536,77
BDI: %								
Preço unitário total:								536,77

Setor
Orçamento
Descrição
Versão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-236
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236,
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T308

Data orçamento: 08/04/2026

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: CPU0210 DRENO DE PEAD D = 110 MM - FORNECIMENTO E

Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,80
(D) Produção da Equipe					2,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 MM	M1919	m	70,82	1,0000000	70,82
(F)Total:				70,82	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					82,21
BDI: %					
Preço unitário total:					82,21

ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO)		FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.684,46	4,50	142.580,07	-	-
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	27.082,02	18,00	487.476,36	-	-
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	18,00	404.563,32	3,00	67.427,22
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.663,96	18,00	101.951,28	-	-
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.246,85	18,00	148.443,30	-	-
Topógrafo	mês	6.591,35	36,00	237.288,60	0,60	3.954,81
Auxiliar de Topografia	mês	2.678,69	72,00	192.865,68	1,20	3.214,43
Laboratorista de Solos	mês	6.591,35	36,00	237.288,60	-	-
Laboratorista de Betumes	mês	6.591,35	18,00	118.644,30	-	-
Laboratorista de Concretos	mês	6.591,35	18,00	118.644,30	-	-
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.678,69	144,00	385.731,36	-	-
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	27.082,02	6,84	185.241,02	-	-
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.507,30	6,84	119.749,93	-	-
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.772,41	36,00	207.806,76	-	-
DIVISÃO DE PRODUÇÃO						
Encarregado Geral	mês	8.246,85	18,00	148.443,30	-	-
Motorista	mês	3.471,96	92,34	320.600,79	1,80	6.249,53
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	4.046,78	18,00	72.842,04	-	-
Auxiliar Administrativo	mês	3.157,72	36,00	113.677,92	-	-
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.955,21	162,00	964.744,02	6,00	35.731,26
Recepcionista / Telefonista	mês	3.157,72	18,00	56.838,96	-	-
Vigia	mês	2.671,03	144,00	384.628,32	12,00	32.052,36
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	36,00	7.200,00	6,00	1.200,00
Medicamentos	mês	50,00	108,00	5.400,00	6,00	300,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO						
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.477,29	184,50	641.560,01	3,60	12.518,24
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.565,59	36,00	128.361,24	-	-
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	6.028,61	18,00	108.514,98	-	-
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.702,01	18,00	84.636,18	-	-
Instrumental de Topografia	mês	5.216,23	36,00	187.784,28	0,60	3.129,74
Caminhão Munck	mês	38.694,48	18,00	696.500,64	-	-
Caminhão prancha	mês	39.557,98	18,00	712.043,64	-	-
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	unidade	400,00	1,00	400,00	1,00	400,00
PGR (NR-18)	unidade	3.277,78	1,00	3.277,78	1,00	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	32,50	493,00	16.022,50	65,00	2.112,50
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41	3,00	814,41
Ensaio Tecnológicos	unidade	186,69	-	-	60,00	11.201,40
CUSTO DIRETO TOTAL			7.742.565,89		183.583,68	
BDI			-		-	
PREÇO UNITARIO TOTAL			7.742.565,89		183.583,68	

CANTEIRO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO)		FAIXA F (INTERVENÇÕES)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO						
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	18.000,00	9.720,00	900,00	486,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,23	5.616,00	68.683,68	280,80	3.434,18
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,87	4.320,00	21.038,40	216,00	1.051,92
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
Escritório de campo	m²	274,67	120,00	32.960,40	21,00	5.768,07
Escritório urbano (cidade)	mês	3.452,25	-	-	-	-
Alojamento (pessoal operacional)	m²	274,67	140,66	38.635,08	27,23	7.479,26
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	274,67	182,09	50.014,66	7,26	1.994,10
Alojamento (engenheiros)	mês	3.653,15	54,18	197.927,67	3,00	10.959,45
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.260,93	9,00	38.348,37	3,00	12.782,79
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	383,84	54,18	20.796,45	3,00	1.151,52
Almoxarifado	m²	192,27	38,40	7.383,17	12,00	2.307,24
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	192,27	60,00	11.536,20	40,00	7.690,80
Oficinas	m²	192,27	120,00	23.072,40	-	-
Fiscalização	m²	274,67	12,00	3.296,04	9,00	2.472,03
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	192,27	20,00	3.845,40	-	-
Vestiários	m²	274,67	330,00	90.641,10	45,00	12.360,15
Sanitários	m²	274,67	94,38	25.923,35	13,86	3.806,93
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	286,81	198,00	56.788,38	-	-
Refeitório (para os administrativos)	m²	274,67	53,00	14.557,51	5,00	1.373,35
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	217,18	126,00	27.364,68	6,00	1.303,08
Mesa com 4 cadeiras (refeitório - tendas)	cj	222,45	55,00	12.234,75	8,00	1.779,60
Laboratório (espaço físico)	m²	233,47	40,00	9.338,80	-	-
Ambulatório	m²	233,47	21,78	5.084,98	-	-
Cercas	m	17,49	560,00	9.794,40	120,00	2.098,80
Guaritas	m²	274,67	8,00	2.197,36	4,00	1.098,68
Fossa Séptica	un	6.316,85	6,00	37.901,10	-	-
Sumidouro	un	3.199,73	6,00	19.198,38	-	-
Poço Artesiano	un	14.006,94	1,00	14.006,94	-	-
Placa de Obra	m²	392,33	15,00	5.884,95	7,50	2.942,47
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.026,56	2,00	16.053,12	1,00	8.026,56
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.459,07	1,00	3.459,07	1,00	3.459,07
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.977,67	1,00	4.977,67	1,00	4.977,67
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	233.481,60	214.803,07	9.168,00	8.434,56
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	18,00	2.699,82	6,00	899,94
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,26	54,18	3.102,35	3,00	171,78
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.743,84	10,80	29.633,47	0,60	1.646,30
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS						
Instalação de Usina de Asfalto	un	97.725,71	1,00	97.725,71	-	-
Instalação de Usina de Solos	un	64.659,71	-	-	-	-
PaioI de explosivos	m²	192,27	10,40	1.999,60	-	-
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO						
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	365,47	24,00	8.771,28	8,00	2.923,76
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	365,47	36,00	13.156,92	6,00	2.192,82
Cone de sinalização (desvio)	un	85,62	24,00	2.054,88	8,00	684,96
Tambor de 200L (desvio)	un	120,00	60,00	7.200,00	10,00	1.200,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	206,16	5.940,00	1.224.590,40	-	-
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.743,84	108,00	296.334,72	12,00	32.926,08
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	18.000,00	7.200,00	900,00	360,00
Licença de Usina	un	6.911,20	1,00	6.911,20	-	-
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	-	-	-	-
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	4,00	19.229,12	1,00	4.807,28
CUSTO TOTAL			2.823.480,04		162.454,24	
BDI			-		-	
PREÇO TOTAL			2.823.480,04		162.454,24	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-236
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 63,800 Km
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: 45833 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	218,12	0,8240000	179,73
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	348,38	0,8240000	287,06
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	872,50	0,8240000	718,94
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.270,52	0,8240000	1.046,90
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.135,38	0,8240000	7.527,55
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.513,69	0,8240000	1.247,28
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	533,51	0,5108800	272,55
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.769,54	0,5108800	3.458,42
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	923,97	0,8240000	761,35
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.847,70	0,5108800	2.476,59
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	659,59	0,8240000	543,50
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.204,53	0,8240000	2.640,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	881,73	0,8240000	726,54
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	190,28	0,8240000	156,79

PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	223,29	0,8240000	183,99
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.388,67	0,8240000	1.968,26
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	833,45	0,8240000	686,76
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.594,72	0,5108800	814,71
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	428,86	0,8240000	353,38
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.155,06	0,8240000	951,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	269,97	0,8240000	222,45
(G)Total:				27.655,63	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								27.655,63	
BDI:									
Preço unitário total:								27.655,63	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236,
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45854 PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	107,21	1,0000000	107,21
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	235,87	1,0000000	235,87
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	34,83	1,0000000	34,83
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	257,31	1,0000000	257,31
(G)Total:					635,22

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									635,22
BDI:									
Preço unitário total:									635,22

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45950 SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Adotado:									357,84
BDI:									
Preço unitário total:									357,84

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:				0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:								572,53	
BDI:									
Preço unitário total:								572,53	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(F)Total:							0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Adotado:								492,24	
BDI:									
Preço unitário total:								492,24	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA

Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Adotado:								608,25	
BDI:									
Preço unitário total:								608,25	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:								737,96	
BDI:									
Preço unitário total:								737,96	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM - KM RODADO

Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:						0,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00		
(D) Produção da Equipe					1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário
(F)Total:						0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								0,68
BDI:								
Preço unitário total:								0,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA

Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								2.279,80
BDI:								
Preço unitário total:								2.279,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITÓRIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPRO D.02D	Km	83,09	1,0000000	83,09
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPRO D.02B	Km	249,29	1,0000000	249,29
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPRO D.02A	Km	249,29	1,0000000	249,29
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.02C	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPRO D.02E	Km	83,09	1,0000000	83,09
(G)Total:					872,50

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								872,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								872,50

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALTERNATIVAS DE TRAÇADO	SUBPRO D.03A	Km	174,19	1,0000000	174,19

DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS	SUBPRO D.03C	Km	17,41	1,0000000	17,41
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM	SUBPRO D.03B	Km	8,70	1,0000000	8,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	SUBPRO D.03D	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:				269,97	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								269,97	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								269,97	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS	SUBPRO D.04B	Km	190,28	1,0000000	190,28
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPRO D.04A	Km	343,23	1,0000000	343,23
(G)Total:					533,51

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								533,51	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								533,51	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Data orçamento: 08/04/2026

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	348,38	1,0000000	348,38
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	415,72	1,0000000	415,72
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	249,46	1,0000000	249,46
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO D.05B	Km	3.659,95	1,0000000	3.659,95
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO D.05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:				4.847,70	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.847,70
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	4.847,70

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE	SUBPRO D.06B	Km	1.269,84	1,0000000	1.269,84
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPRO D.06D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPRO D.06A	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPRO D.06C	Km	104,51	1,0000000	104,51
(G)Total:					1.513,69

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.513,69	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.513,69	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.07B	Km	167,92	1,0000000	167,92
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC	SUBPRO D.07G	Km	20,99	1,0000000	20,99
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	125,94	1,0000000	125,94
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO	SUBPRO D.07F	Km	147,34	1,0000000	147,34
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	83,96	1,0000000	83,96
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	83,96	1,0000000	83,96
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	209,90	1,0000000	209,90
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	83,96	1,0000000	83,96

(G)Total: 923,97

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								923,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								923,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Date orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	214,43	1,0000000	214,43
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPRO D.08C	Km	104,51	1,0000000	104,51
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPRO D.08B	Km	418,06	1,0000000	418,06
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPRO D.08A	Km	418,06	1,0000000	418,06

(G)Total: 1.155,06

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.155,06
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.155,06

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 009 DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPRO D.09D	Km	696,76	1,0000000	696,76
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPRO D.09A	Km	350,84	1,0000000	350,84
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPRO D.09C	Km	51,08	1,0000000	51,08
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.09B	Km	102,17	1,0000000	102,17
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPRO D.09E	Km	69,67	1,0000000	69,67

(G)Total: 1.270,52

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)		SUBPRO D.11A	Km	522,57		1,0000000	522,57		
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)		SUBPRO D.11B	Km	643,29		1,0000000	643,29		
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM		SUBPRO D.11C	Km	428,86		1,0000000	428,86		
(G)Total:							1.594,72		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.594,72	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.594,72	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

08/04/2026

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	471,13	1,0000000	471,13
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	296,94	1,0000000	296,94
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	337,18	1,0000000	337,18
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	214,43	1,0000000	214,43
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	475,11	1,0000000	475,11
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	593,88	1,0000000	593,88
					(G)Total: 2.388,67

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.388,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	2.388,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPRO D.13C	Km	69,67	1,0000000	69,67
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	139,35	1,0000000	139,35
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPRO D.13E	Km	428,86	1,0000000	428,86
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.13D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's	SUBPRO D.13F	Km	104,51	1,0000000	104,51
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPRO D.13A	Km	69,67	1,0000000	69,67
				(G)Total:	881,73

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								881,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								881,73

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.14A	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPRO D.14B	Km	310,89	1,0000000	310,89
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPRO D.14D	Km	174,19	1,0000000	174,19
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.14C	Km	278,70	1,0000000	278,70
(G)Total:				833,45	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								833,45	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								833,45	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00				

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.15B	Km	348,38	1,0000000	348,38
PESQUISA DE MERCADO	SUBPRO D.15A	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:					522,57

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								522,57	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								522,57	

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-236
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236,
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
T309 - JUN/25
: Obra Rodoviária
: 63,800 Km
: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Date orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16H	Km	317,11	1,0000000	317,11
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPRO D.16A	Km	579,54	1,0000000	579,54
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPRO D.16C	Km	688,93	1,0000000	688,93
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPRO D.16G	Km	124,64	1,0000000	124,64
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPRO D.16D	Km	207,74	1,0000000	207,74
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.16F	Km	270,13	1,0000000	270,13
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16B	Km	332,39	1,0000000	332,39
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPRO D.16E	Km	104,51	1,0000000	104,51
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16I	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16J	Km	371,80	1,0000000	371,80
(G)Total:					3.204,53

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.204,53
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.204,53

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO	SUBPRO D.17A	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPRO D.17C	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.17B	Km	31,16	1,0000000	31,16
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPRO D.17D	Km	124,64	1,0000000	124,64
(G)Total:					218,12

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	218,12
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	218,12

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA			SUBPRO D.19A	Km	190,28			1,0000000	190,28	
(G)Total:								190,28		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									190,28	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									190,28	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Date orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
					(F)Total:	0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO		SUBPRO D.20A	Km	659,59	1,0000000	659,59			
					(G)Total:	659,59			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								659,59	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								659,59	

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	SUBPRO D.21A	Km	348,38	1,0000000	348,38
(G)Total:					348,38

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,38
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								348,38

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,0000000	6.232,32
(B)Total:					6.232,32	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.232,32	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					249,29	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					249,29	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					249,29	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.02B ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,0000000	6.232,32
(B)Total:					6.232,32	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.232,32	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					249,29	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								249,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								249,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.02C MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,00000000	5.193,60
(B)Total:						5.193,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.193,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						207,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Data orçamento: 08/04/2026

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,09
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,09

Sector	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							2.077,44			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							83,09			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,09		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								83,09		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B)Total:							4.354,80		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								174,19	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	2,0000000	217,74
(B)Total:					217,74	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	217,74
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,70
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	8,70

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	4,0000000	435,48

(B)Total: 435,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	435,48
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	17,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	17,41
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	17,41

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.03D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES

PRELIMINARES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
						(B)Total: 1.741,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	69,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	21,19	39,33	85,64	40,0000000	1.573,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.928,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.928,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	237,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:					106,11

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	343,23
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	343,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.757,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.757,20	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					190,28	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					190,28	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					190,28	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	40,0000000	798,00
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	80,0000000	1.063,20
(B)Total:						1.861,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			93,06
(C)Total:						93,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.954,26	
(D) Produção da Equipe					25,0000	

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										78,17	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO			10233	MÊS	3.653,15			0,0066667		24,35	
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)			MC7A	un	297,76			0,4000000		119,10	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL			10242	MÊS	383,84			0,0066667		2,55	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV			10201	MÊS	3.477,29			0,0072730		25,29	
(F)Total:								171,29			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									249,46		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									249,46		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	1.120,0000000		22.344,00
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	280,0000000		11.183,20
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	1.120,0000000		14.884,80
(B)Total:						48.412,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.420,60	
(C)Total:						2.420,60	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					50.832,60		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.033,30		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0466667	170,48
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	5.216,23	0,1527273	796,66
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0466667	17,91
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.603,00	0,0509091	641,60
(F)Total:					1.626,65
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									3.659,95
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									3.659,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B)Total:							4.354,80		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								174,19	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000		8.709,60		
(B)Total:							8.709,60		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.709,60			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						348,38			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,38	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								348,38	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64		56,0000000	4.296,32
(B)Total:							10.393,04
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.393,04		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					415,72		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									415,72	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									415,72	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.06A ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92			
(B)Total:						1.741,92			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								69,67	

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.06B COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES
(CONTAGEM DE TRÁFEGO) Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	32,0000000	2.455,04
FISCAL DE CAMPO	20225	11,14	20,68	85,64	576,0000000	11.911,68
(B)Total:						14.366,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14.366,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					574,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,0400000	614,26
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0232730	80,92
(F)Total:					695,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.269,84
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					1.269,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-236 Data orçamento: 08/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.06C TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88
(B)Total:						2.612,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	32,00000000	4.198,08
(B)Total:						4.198,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.198,08
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						167,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						167,92
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						167,92

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,00000000	2.099,04
(B)Total:						2.099,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.099,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:						2.099,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.099,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.683,52
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,34

(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(F)Total:	0,00
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
										(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									147,34		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									147,34		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.07G CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	4,0000000	524,76	
(B)Total:							524,76
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					524,76		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,99		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									20,99	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									20,99	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Data orçamento: 08/04/2026

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:					2.099,04	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.099,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,96

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	96,0000000	10.451,52
(B)Total:					10.451,52	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.451,52			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						418,06			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							418,06		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							418,06		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		96,00000000	10.451,52		
(B)Total:							10.451,52		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.451,52			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						418,06			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							418,06		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.360,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.360,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						214,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						214,43
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						214,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,78	27,43	85,64	200,0000000	5.486,00
(B)Total:						5.486,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.486,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						219,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0145460	50,58
(F)Total:					131,40

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								350,84		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								350,84		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	80,0000000		2.554,40		
(B)Total:						2.554,40			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.554,40				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					102,17				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								102,17	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								102,17	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(F)Total:	0,00
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
										(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									696,76		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									696,76		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.09E QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92			
(B)Total:							1.741,92		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								69,67	

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Data orçamento: 08/04/2026

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10A SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	288,0000000	3.735,36
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	72,0000000	2.298,96
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	144,0000000	1.913,76
(B)Total:						7.948,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			119,22
(C)Total:						119,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.067,30
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					322,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0120000	43,83
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0130909	388,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0120000	4,60
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0130910	45,52
(F)Total:					482,66

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					805,35
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					805,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-236 Data orçamento: 08/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	416,0000000	5.395,52
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	104,0000000	3.320,72
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	208,0000000	2.764,32
(B)Total:					11.480,56	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			172,20
(C)Total:					172,20	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11.652,76	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					466,11	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0173333	63,32
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0189091	561,47
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0173333	6,65
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0189090	65,75
(F)Total:				697,19	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:					0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.163,30	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					1.163,30	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10C SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	352,0000000	4.565,44
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	22,0000000	702,46
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	176,0000000	2.339,04
(B)Total:					7.606,94	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			114,10
(C)Total:					114,10	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7.721,04	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					308,84	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0146667	53,57
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0160000	475,09
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0146667	5,62
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0160000	55,63
(F)Total:				589,91	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				898,75	
BDI: %				0,00	
Preço unitário total:				898,75	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	32,0000000	415,04
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	32,0000000	638,40
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	64,0000000	850,56
(B)Total:					1.904,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				1.904,00	
(D) Produção da Equipe				25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				76,16	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12 D	un	325,32	0,0800000	26,02
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.576,40	0,0058182	131,35
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12 D	un	477,43	0,0800000	38,19
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.343,13	0,0058182	65,99
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
(F)Total:				303,30	

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								379,46		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								379,46		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.10E SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64		64,0000000	830,08
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64		32,0000000	1.021,76
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64		64,0000000	850,56
(B)Total:							2.702,40
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			40,53	
(C)Total:							40,53
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.742,93	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						109,71	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0058182	172,76
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
(F)Total:					214,51

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(G)Total:								0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								324,22	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								324,22	

Unidade: Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	1.920,0000000	24.902,40
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	960,0000000	30.652,80
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	240,0000000	9.585,60
(B)Total:					65.140,80	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	65.140,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2.605,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.024,27
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.024,27

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,00000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.354,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						174,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						174,19
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						174,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,00000000	13.064,40
(B)Total:						13.064,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13.064,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						522,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								522,57	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								522,57	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	120,00000000	3.018,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,00000000	13.064,40
(B)Total:						16.082,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.082,40				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					643,29				

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								643,29	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								643,29	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Data orçamento: 08/04/2026

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							11.778,40			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							471,13			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								471,13		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								471,13		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.12B DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		40,0000000	4.354,80		
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64		40,0000000	3.068,80		
(B)Total:							7.423,60		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.423,60			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						296,94			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								296,94	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								296,94	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Date orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR		20205	58,65	108,87	85,64		80,0000000	8.709,60		
ENGENHEIRO AUXILIAR		20206	41,33	76,72	85,64		80,0000000	6.137,60		
							(B)Total:	14.847,20		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							14.847,20			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							593,88			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
							(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								593,88		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								593,88		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Date orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	64,0000000	4.910,08
(B)Total:						11.877,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.877,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	475,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	475,11
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	475,11

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
(B)Total:						8.429,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.429,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	337,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								337,18	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								337,18	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.360,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.360,80				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					214,43				

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								214,43	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								214,43	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.483,84
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	139,35

(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(F)Total:	0,00
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
										(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									139,35		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									139,35		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92	
(B)Total:							1.741,92
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									69,67	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									69,67	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Data orçamento: 08/04/2026

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.13D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM

Unidade: Km

PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92			
(B)Total:					1.741,92				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:					0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:				0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								69,67	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

Unidade: Km

EM PLANTA/PERFIL

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64		80,0000000	2.012,00

ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR		20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60			
(B)Total:							10.721,60			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.721,60				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						428,86				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								428,86		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								428,86		
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES										
Orçamento : GO-236										
Data orçamento: 08/04/2026										
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020										
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25										
Nat. serviço : Obra Rodoviária										
Extensão : 63,800 Km										
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25										
Serviço: SUBPROD.13F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEME E										
Unidade: Km										
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR		20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88			
(B)Total:							2.612,88			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.612,88				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						104,51				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:							0,00			

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									104,51
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									104,51

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		16,0000000	1.741,92
(B)Total:							1.741,92
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.741,92	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,67	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									69,67
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.14B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	32,0000000		804,80		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000		6.967,68		
(B)Total:							7.772,48		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.772,48			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						310,89			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								310,89	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								310,89	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		64,0000000	6.967,68
(B)Total:							6.967,68
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.967,68	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						278,70	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								278,70
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								278,70

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.14D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								174,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	174,19
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	174,19

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	579,54
BDI: %	0,00

Preço unitário total:						579,54
-----------------------	--	--	--	--	--	--------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.16B PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,0000000	8.309,76
(B)Total:						8.309,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.309,76
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					332,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					332,39
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					332,39

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/04/2026
Orçamento	: GO-236	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	120,0000000	15.580,80
(B)Total:						15.580,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.580,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						623,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:					65,70

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						688,93
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						688,93

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,0000000	5.193,60
(B)Total:						5.193,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.193,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						207,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88
(B)Total:						2.612,88

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.612,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								104,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								104,51

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	317,11
--	---------------

	BDI: %	0,00
	Preço unitário total:	317,11

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.16I RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,0000000	5.193,60
(B)Total:						5.193,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.193,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	207,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	207,74
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.16J RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									31,16	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									31,16	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00		6,0000000	779,04
(B)Total:							779,04
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					779,04		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					31,16		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									31,16	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									31,16	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Data orçamento: 08/04/2026

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - P.J)	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(B)Total:					779,04	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	779,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	31,16
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	31,16

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	24,0000000	3.116,16
(B)Total:					3.116,16	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.116,16			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						124,64			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							124,64		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							124,64		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.18A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		40,0000000	4.354,80		
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64		16,0000000	1.227,52		
(B)Total:							5.582,32		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.582,32			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						223,29			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	223,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	223,29

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					4.757,20	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.757,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	190,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	190,28
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	190,28

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-236	Data orçamento: 08/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	56,0000000	4.296,32
(B)Total:						16.489,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.489,76	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					659,59	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					659,59	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					659,59	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						8.709,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.709,60	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					348,38	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,38
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								348,38

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.721,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.721,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					428,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								428,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								428,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							10.721,60			
(D) Produção da Equipe							100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							107,21			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								107,21		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								107,21		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-236

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	192,0000000	4.828,80			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	192,0000000	20.903,04			
(B)Total:						25.731,84			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25.731,84				
(D) Produção da Equipe					100,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					257,31				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								257,31	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								257,31	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-236

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-236,
TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/04/2026

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO

Unidade: m

DE OAE

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	176,0000000	4.426,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	176,0000000	19.161,12
(B)Total:						23.587,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23.587,52	
(D) Produção da Equipe					100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					235,87	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								235,87	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								235,87	



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Prezados senhores.

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 131/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 116970, PROCESSO Nº 202500005031967**

TERMO DE ENCERRAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

O **CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES**, qual fazem parte a empresa líder **DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, a Av. Dep. Jamel Cecílio, Nº 2690, Sala 2505, Ed. Metropolitano, Jardim Goiás CEP 74.810-100, inscrita no CNPJ/MF 89.104.632/0001-09, e juntamente em consorcio, com a projetista, empresa **WRC SOLUCOES PROJETOS GEODESIA E CONSTRUCAO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 17.883.268/0001-11, com sede e foro na Av. Rubens de Mendonça, Hist (Ant Av Cpa), 1894 - Sala 1501 Ed. Empresarial Maruanã - Bairro: Jardim Aclimacao - CEP: 78050000 – Cuiabá/MT, vem por meio desta declarar que este volume se refere ao edital acima citado, contendo 249 páginas numericamente ordenadas.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 08 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

