



CONCORRÊNCIA ELETRONIA Nº 166/2025

PROPOSTA DE PREÇO

**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 PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA DA GO-
341, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR-158, COM
EXTENSÃO DE 41,11 KM, NESTE ESTADO.

DATA: 09/04/2026.



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

PROPOSTA COMERCIAL

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 166/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 117520, PROCESSO Nº 202500005037917

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, 09 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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

FABÍCIO MAZETI SANTANA





ÍNDICE

CAPA.....	1
TERMO DE ABERTURA	2
ÍNDICE.....	3
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	4
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	6
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	10
COMPOSIÇÃO DO BDI	14
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS SERVIÇOS	16
TERMO DE ENCERRAMENTO	223





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 166/2025 - GOINFRA

CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA DA GO-341, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR-158, COM EXTENSÃO DE 41,11 KM, NESTE ESTADO.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para **R\$ 147.131.813,56** (Cento e quarenta e sete milhões cento e trinta e um mil oitocentos e treze reais e cinquenta e seis centavos), para execução em **570 (Quinhentos e setenta)** dias consecutivos ou **19 (dezenove)** meses consecutivos, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 20,22% e 16,51%, 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, 07 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 166/2025 – 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-220

BDIs adotados: Sem Desoneração

RODOVIA: GO-341 - PEROLÂNDIA,

BDI (Serviços Gerais): 20,22%

TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

BDI Projeto: 45,07%

EXTENSÃO: 41,11 km

BDI Reduzido: 16,51%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	PERCENTUAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 2.313.131,84	1,57%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 9.150.606,90	6,22%
3.0	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 3.394.387,65	2,31%
4.0	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 352.987,77	0,24%
5.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 26.795.516,47	18,21%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.929.927,00	54,33%
7.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 4.182.724,33	2,84%
8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 3.585.003,08	2,44%
9.0	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 2.941.267,08	2,00%
10.0	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 11.049.304,02	7,51%
11.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 3.436.957,42	2,34%
TOTAL		147.131.813,56	100%

Goiânia-GO, 09 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 INSUMOS, GESTÃO E CONSTRUÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCORRÊNCIA Nº 166/2025 – 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-220				Base de Preços:			BDIs adotados: Sem Desoneração		
RODOVIA: GO-341 - PEROLÂNDIA,				GOINFRA: JUNHO / 2025			BDI (Serviços Gerais): 20,22%		
TRECHO: Córrego das Antas/ ENTR. BR-158				DNIT: JUNHO / 2025			BDI Projeto: 45,07%		
EXTENSÃO: 41,11 km							BDI Reduzido: 16,51%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL	
PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-341									
1.1 RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: ENTR. GO-465/ ENTR. BR-158 - EXTENSÃO: 41,11 KM									
1.1.1	45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,07%	km	41,110	38.786,03	56.266,89	2.313.131,84	
SUBTOTAL								2.313.131,84	
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341									
2.1 TERRAPLENAGEM									
2.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,22%	m2	1.559.765,670	0,54	0,64	998.250,02	
2.1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	20,22%	un	17.991.000	40,59	48,79	877.780,89	
2.1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	20,22%	un	4.314.000	101,48	121,99	526.264,86	
2.1.4	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	20,22%	m3	48.727,990	2,96	3,55	172.984,36	
2.1.5	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,22%	m3	30.698,010	7,30	8,77	269.221,54	
2.1.6	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	20,22%	m3	519.041,760	8,42	10,12	5.252.702,61	
2.1.7	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	20,22%	m3	415.014,890	8,90	10,69	4.436.509,17	
2.1.8	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	20,22%	m3	183.419,730	9,96	11,97	2.195.534,16	
2.1.9	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	20,22%	m3	125.989,820	10,49	12,61	1.588.731,63	
2.1.10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	20,22%	m3	61.427,040	10,99	13,21	811.451,19	
2.1.11	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	20,22%	m3	24.456,080	11,93	14,34	350.700,18	
2.1.12	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	20,22%	m3	17.476,770	12,29	14,77	258.131,89	
2.1.13	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	20,22%	m3	10.117,250	12,59	15,13	153.073,99	
2.1.14	40030	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,22%	m3	12.310,030	10,08	12,11	149.074,46	
2.1.15	40031	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	20,22%	m3	26.913,400	11,05	13,28	357.409,95	
2.1.16	40033	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	20,22%	m3	1.390,000	12,99	15,61	21.697,90	
2.1.17	40034	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	20,22%	m3	1.768,800	13,65	16,41	29.026,00	
2.1.18	40075	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,22%	m3	2.827,610	48,30	58,06	164.171,03	
2.1.19	40077	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 401 A 600M)	20,22%	m3	12.944,400	51,33	61,70	798.669,48	
2.1.20	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	20,22%	m3	676.753,750	4,87	5,85	3.959.009,43	
2.1.21	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	20,22%	m3	472.847,060	5,41	6,50	3.073.505,89	
2.1.22	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	20,22%	m2	717.583,350	0,41	0,49	351.615,84	
SUBTOTAL								26.795.516,47	
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
SUB-BASE E BASE									
2.2.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,22%	m2	210.307,330	0,54	0,64	134.596,69	
2.2.1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	20,22%	un	26,000	40,59	48,79	1.268,54	
2.2.1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	20,22%	un	9,000	101,48	121,99	1.097,91	
2.2.1.4	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	20,22%	m2	210.307,330	0,41	0,49	103.050,59	
2.2.1.5	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	20,22%	m2	583.457,410	2,79	3,35	1.954.582,32	
2.2.1.6	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	20,22%	m3	228.434,390	9,46	11,37	2.597.299,01	
2.2.1.7	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	20,22%	m3km	9.332.890,330	2,49	2,99	27.905.342,08	
2.2.1.8	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	20,22%	m3	105.934,100	18,51	22,25	2.357.033,72	
2.2.1.9	40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	20,22%	m3	90.661,330	62,68	75,35	6.831.331,21	
2.2.1.10	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,22%	tkm	65.343,290	1,40	1,68	109.776,72	
2.2.1.11	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,22%	TKM	1.909.654,710	0,72	0,86	1.642.303,05	
CAPA									
2.2.1.13	40380	IMPRIMAÇÃO	20,22%	m2	471.165,940	0,45	0,54	254.429,60	
2.2.1.14	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	20,22%	m2	347.161,550	0,37	0,44	152.751,08	
2.2.1.15	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,22%	TKM	22.511,820	2,77	3,33	74.964,36	
2.2.1.16	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	20,22%	TKM	366.634,180	1,35	1,62	593.947,37	
2.2.1.17	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,22%	m3km	106.848,550	1,80	2,16	230.792,86	
2.2.1.18	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,22%	TKM	157.885,980	0,72	0,86	135.781,94	
2.2.1.19	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,22%	m3km	1.649.655,780	1,21	1,45	2.392.000,88	
2.2.1.20	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,22%	m3km	797.779,840	1,21	1,45	1.156.780,76	
2.2.1.21	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	16,51%	t	612,520	2.697,79	3.143,19	1.925.266,73	
2.2.1.22	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	16,51%	t	1.272,150	3.550,96	4.137,22	5.263.164,42	
2.2.1.23	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	16,51%	t	173,580	3.403,41	3.965,31	688.298,50	
2.2.1.24	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	16,51%	t	1.833,010	4.651,85	5.419,87	9.934.675,90	
2.2.1.25	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,22%	tkm	1.581.951,720	1,84	2,21	3.496.113,30	
2.2.1.26	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	20,22%	m3	13.886,470	362,53	435,83	6.052.140,22	
2.2.1.27	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	20,22%	m2	471.165,940	6,96	8,36	3.938.947,25	
2.2.1.28	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	20,22%	m3km	8,580	2,81	3,37	28,91	
2.2.1.29	40470	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO	20,22%	m3	16,250	110,63	132,99	2.161,08	
SUBTOTAL								79.929.927,00	
2.3 OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA									
2.3.1	45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	20,22%	m3	1.755,210	85,43	102,70	180.260,06	

Goiana-GO, 09 de abril de 2026.

Goiânia-GO, 09 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								
CONCORRÊNCIA Nº 166/2025 – 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-220			Base de Preços:		BDIs adotados: Sem Desoneração	
RODOVIA:		GO-341 - PEROLÂNDIA,			GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais): 20,22%	
TRECHO:		CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158			DNIT: JUNHO / 2025		BDI Projeto: 45,07%	
EXTENSÃO:		41,11 km					BDI Reduzido: 16,51%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.3.2	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	20,22%	m3	1.612,040	12,54	15,07	24.293,44
2.3.3	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	20,22%	m3	1.404,170	16,84	20,24	28.420,40
2.3.4	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	20,22%	m3	1.583,400	18,69	22,46	35.563,16
2.3.5	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	20,22%	m	10.915,000	133,88	160,95	1.756.769,25
2.3.6	41312	DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	20,22%	m	1.930,000	74,69	89,79	173.294,70
2.3.7	41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	20,22%	m	432,000	19,22	23,10	9.979,20
2.3.8	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	20,22%	un	81,000	273,58	328,89	26.640,09
2.3.9	47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	20,22%	m3	8.255,370	20,42	24,54	202.586,77
2.3.10	47022	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 3ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	20,22%	m3	386,000	176,66	212,38	81.978,68
2.3.11	41806	CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,22%	m	253,000	425,86	511,96	129.525,88
2.3.12	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,22%	m	752,000	884,14	1.062,91	799.308,32
2.3.13	41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,22%	m	20,000	2.541,73	3.055,66	61.113,20
2.3.14	41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	20,22%	un	34,000	737,70	886,86	30.153,24
2.3.15	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	20,22%	un	54,000	1.203,43	1.446,76	78.125,04
2.3.16	41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	20,22%	un	2,000	2.289,22	2.752,10	5.504,20
2.3.17	2003740DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (CCT 250-100A)	20,22%	un	7,000	4.817,44	5.791,52	40.540,64
2.3.18	2003748DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (CCT 300-100A)	20,22%	un	2,000	5.823,89	7.001,48	14.002,96
2.3.19	2003764DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (CCT 400-100A)	20,22%	un	5,000	7.742,77	9.308,35	46.541,75
2.3.20	2003099DN	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 150 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	m	129,000	1.259,28	1.513,90	195.293,10
2.3.21	2003361DN	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	m	34,000	1.427,08	1.715,63	58.331,42
2.3.22	42845	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	20,22%	m3	181,120	199,07	239,32	43.345,63
2.3.23	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	20,22%	m3	711,830	130,98	157,46	112.084,75
2.3.24	41295	CORTA-RIO	20,22%	m3	4.782,500	8,54	10,26	49.068,45
SUBTOTAL								4.182.724,33
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.4.1	41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	20,22%	m	2.890,000	79,10	95,09	274.810,10
2.4.2	41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	20,22%	m	10.778,000	63,62	76,48	824.301,44
2.4.3	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	20,22%	m	18.045,670	26,58	31,95	576.559,15
2.4.4	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	20,22%	m	506,360	20,73	24,92	12.618,49
2.4.5	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	20,22%	m	1.775,000	108,80	130,79	232.152,25
2.4.6	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	20,22%	m	4.668,000	108,80	130,79	610.527,12
2.4.7	2003453DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,22%	un	4,000	994,52	1.195,61	4.782,44
2.4.8	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,22%	un	34,000	1.954,29	2.349,44	79.880,96
2.4.9	2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,22%	un	1,000	3.219,72	3.870,74	3.870,74
2.4.10	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	20,22%	un	275,000	59,02	70,95	19.511,25
2.4.11	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	20,22%	un	25,000	73,38	88,21	2.205,25
2.4.12	2003201DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	un	71,000	632,65	760,57	54.000,47
2.4.13	2003203DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	un	196,000	453,46	545,14	106.847,44
2.4.14	2003205DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	un	15,000	1.573,72	1.891,92	28.378,80
2.4.15	2003231DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,22%	un	10,000	1.139,56	1.369,97	13.699,70
2.4.16	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,22%	un	13,000	1.081,98	1.300,75	16.909,75
2.4.17	2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,22%	un	78,000	809,36	973,01	75.894,78
2.4.18	2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	m	695,810	240,40	289,00	201.089,09
2.4.19	2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	m	475,920	365,64	439,57	209.200,15
2.4.20	2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,22%	m	293,180	674,58	810,98	237.763,11
SUBTOTAL								3.585.003,08
2.5	TRANSPORTES CONCRETO/AGREGADOS/MADEIRA/GRAMA							
2.5.1	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,22%	m3km	86.523,250	2,02	2,42	209.386,26
2.5.2	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,22%	tkm	822,960	1,40	1,68	1.382,57
2.5.3	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	20,22%	tkm	542.832,600	0,72	0,86	466.836,03
2.5.4	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,22%	m3km	159.210,310	1,80	2,16	343.894,26
2.5.5	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,22%	m3km	913.820,570	1,21	1,45	1.325.039,82
2.5.6	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	20,22%	tkm	19.086,120	1,47	1,76	33.591,57
2.5.7	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	20,22%	tkm	367.735,540	0,75	0,90	330.961,98
2.5.8	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	20,22%	tkm	6.492,760	1,40	1,68	10.907,83
2.5.9	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	20,22%	tkm	9.925,840	0,72	0,86	8.536,22
2.5.10	40452	TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA	20,22%	tkm	245.035,520	0,72	0,86	210.730,54
SUBTOTAL								2.941.267,08
2.6	OBRAS COMPLEMENTARES							
2.6.1	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	20,22%	M	59.905,000	17,49	21,02	1.259.203,10
2.6.2	40804	REMOÇÃO DE CERCA	20,22%	m	7.200,000	5,72	6,87	49.464,00
2.6.3	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	20,22%	M	22.200,000	12,81	15,40	341.880,00
2.6.4	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,22%	M	10.226,000	374,44	450,15	4.603.233,90
2.6.5	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,22%	m	592,000	433,89	521,62	308.799,04
2.6.6	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	20,22%	m2	21.728,000	28,18	33,87	735.927,36
2.6.7	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	20,22%	m2	4.765,800	14,57	17,51	83.449,15
2.6.8	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	20,22%	Un	1.253,000	35,18	42,29	52.989,37

Goiânia-GO, 09 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								
CONCORRÊNCIA Nº 166/2025 – 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-220			Base de Preços:			BDIs adotados: Sem Desoneração		
RODOVIA: GO-341 - PEROLÂNDIA,			GOINFRA: JUNHO / 2025			BDI (Serviços Gerais): 20,22%		
TRECHO: Córrego das Antas/ ENTR. BR-158			DNIT: JUNHO / 2025			BDI Projeto: 45,07%		
EXTENSÃO: 41,11 km						BDI Reduzido: 16,51%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.6.9	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	20,22%	Un	14.608,000	38,13	45,83	669.484,64
2.6.10	40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	20,22%	Un	127,000	75,72	91,03	11.560,81
2.6.11	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	20,22%	m2	712,900	517,21	621,78	443.266,96
2.6.12	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	20,22%	m2	235.451,340	0,65	0,78	183.652,04
2.6.13	40885	FLORESTAMENTO	20,22%	m2	9.200,000	11,18	13,44	123.648,00
2.6.14	40895	SEMEADURA MANUAL	20,22%	m2	965.296,700	1,73	2,07	1.998.164,16
2.6.15	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	20,22%	m2	36.860,640	3,90	4,68	172.507,79
2.6.16	POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES DE CONCRETO DUPLO T	20,22%	un	1,000	10.043,01	12.073,70	12.073,70
SUBTOTAL								11.049.304,02
2.7	OBRAS DE ARTE ESPECIAL							
2.7.1	OAE1	BTCC 3,00X3,00 Est.: 6+3 Ext.: 29 m Esc. 15°	20,22%	un	1,000	641.263,39	770.926,84	770.926,84
2.7.2	OAE2	BTCC 2,50X2,50 Est.: 1035+6 Ext.: 23 m	20,22%	un	1,000	397.340,69	477.682,97	477.682,97
2.7.3	OAE3	BDCC 2,50X2,50 Est.: 1116+5 Ext.: 31 m	20,22%	un	1,000	457.968,26	550.569,44	550.569,44
2.7.4	OAE4	BSCC 2,50X2,50 Est.: 1232+10 Ext.: 26 m	20,22%	un	1,000	243.165,19	292.333,19	292.333,19
2.7.5	OAE5	BDCC 2,50X2,50 Est.: 1823+0 Ext.: 28 m Esc. 30°	20,22%	un	1,000	431.543,75	518.801,89	518.801,89
2.7.6	OAE6	BDCC 3,00X3,00 Est.: 1867+5 Ext.: 34 m Esc. 30°	20,22%	un	1,000	687.608,63	826.643,09	826.643,09
SUBTOTAL								3.436.957,42
4	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
4.1	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
4.1.1	42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADO	20,22%	un	1,000	7.611.551,24	9.150.606,90	9.150.606,90
4.1.2	42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	20,22%	un	1,000	2.823.480,00	3.394.387,65	3.394.387,65
4.1.3	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,22%	un	1,000	293.618,18	352.987,77	352.987,77
SUBTOTAL								12.897.982,32
TOTAL GERAL R\$								147.131.813,56
(Cento e quarenta e sete milhões cento e trinta e um mil oitocentos e treze reais e cinquenta e seis centavos)								
TOTAL GERAL/km R\$								3.578.978,68

Goiânia-GO, 09 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 166/2025 – GOINFRA									
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA									
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA							
RODOVIA:		GO-341 - PEROLÂNDIA,							
TRECHO:		CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 2.313.131,84	R\$ 385.599,08	R\$ 385.599,08	R\$ 385.599,08	R\$ 385.599,08	R\$ 385.599,08	R\$ 385.599,08	R\$ 385.136,45
		1,57%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 9.150.606,90	R\$ -	R\$ 508.773,74	R\$ 508.773,74	R\$ 508.773,74	R\$ 508.773,74	R\$ 508.773,74	R\$ 508.773,74
		6,22%		5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 3.394.387,65	R\$ -	R\$ 188.727,95	R\$ 188.727,95	R\$ 188.727,95	R\$ 188.727,95	R\$ 188.727,95	R\$ 188.727,95
		2,31%		5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 352.987,77	R\$ -	R\$ 176.493,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		0,24%		50,00%					
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 26.795.516,47	R\$ -	R\$ 1.787.260,95	R\$ 1.787.260,95	R\$ 1.787.260,95	R\$ 1.787.260,95	R\$ 1.787.260,95	R\$ 1.787.260,95
		18,21%		6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.929.927,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.706.996,79	R\$ 5.706.996,79	R\$ 5.706.996,79	R\$ 5.706.996,79	R\$ 5.706.996,79
		54,33%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 4.182.724,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 348.420,94	R\$ 348.420,94	R\$ 348.420,94	R\$ 348.420,94	R\$ 348.420,94
		2,84%			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 3.585.003,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 255.969,22	R\$ 255.969,22	R\$ 255.969,22	R\$ 255.969,22	R\$ 255.969,22
		2,44%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 2.941.267,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 210.006,47	R\$ 210.006,47	R\$ 210.006,47	R\$ 210.006,47	R\$ 210.006,47
		2,00%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 11.049.304,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 849.691,48	R\$ 849.691,48	R\$ 849.691,48
		7,51%					7,69%	7,69%	
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 3.436.957,42	R\$ -	R\$ 381.845,97	R\$ 381.845,97	R\$ 381.845,97	R\$ 381.845,97	R\$ 381.845,97	R\$ 381.845,97
		2,34%		11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
TOTAL SIMPLES		R\$ 147.131.813,56	385.599,08	3.428.701,58	9.773.601,11	9.773.601,11	10.623.292,59	10.622.829,96	
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	0,26%	2,33%	6,64%	6,64%	7,22%	7,22%	
TOTAL ACUMULADO			385.599,08	3.814.300,66	13.587.901,76	23.361.502,87	33.984.795,45	44.607.625,41	
PERCENTUAL ACUMULADO			0,26%	2,59%	9,24%	15,88%	23,10%	30,32%	

Goiânia-GO, 09 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 166/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-341 - PEROLÂNDIA,								
TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 2.313.131,84 1,57%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 9.150.606,90 6,22%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 3.394.387,65 2,31%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 352.987,77 0,24%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 26.795.516,47 18,21%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.787.260,95 6,67%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.929.927,00 54,33%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ -
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 4.182.724,33 2,84%	R\$ 348.420,94 8,33%	R\$ 348.420,94 8,33%	R\$ 348.420,94 8,33%	R\$ 348.420,94 8,33%	R\$ 348.420,94 8,33%	R\$ 348.420,94 8,33%
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 3.585.003,08 2,44%	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ -
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 2.941.267,08 2,00%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ -
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 11.049.304,02 7,51%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ -
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 3.436.957,42 2,34%	R\$ 381.845,97 11,11%	R\$ 381.845,97 11,11%	R\$ 381.845,97 11,11%	R\$ 382.189,67 11,12%	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES		R\$ 147.131.813,56	10.237.693,51	10.237.693,51	10.237.693,51	10.238.037,20	9.855.847,54	2.833.183,58
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	6,96%	6,96%	6,96%	6,96%	6,70%	1,93%
TOTAL ACUMULADO			54.845.318,92	65.083.012,43	75.320.705,94	85.558.743,14	95.414.590,68	98.247.774,26
PERCENTUAL ACUMULADO			37,28%	44,23%	51,19%	58,15%	64,85%	66,78%

Goiânia-GO, 09 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 166/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-341 - PEROLÂNDIA,								
TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 2.313.131,84 1,57%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 9.150.606,90 6,22%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%	R\$ 508.773,74 5,56%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 3.394.387,65 2,31%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%	R\$ 188.727,95 5,56%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 352.987,77 0,24%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 26.795.516,47 18,21%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.787.260,95 6,67%	R\$ 1.773.863,19 6,62%	R\$ -	R\$ -
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.929.927,00 54,33%	R\$ -	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.706.996,79 7,14%	R\$ 5.738.968,76 7,18%
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 4.182.724,33 2,84%	R\$ 348.420,94 8,33%	R\$ 350.094,03 8,37%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 3.585.003,08 2,44%	R\$ -	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ 255.969,22 7,14%	R\$ 513.372,33 14,32%	R\$ 0,01
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 2.941.267,08 2,00%	R\$ -	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 210.006,47 7,14%	R\$ 211.182,98 7,18%
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 11.049.304,02 7,51%	R\$ -	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%	R\$ 849.691,48 7,69%
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 3.436.957,42 2,34%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES		R\$ 147.131.813,56	2.833.183,58	9.857.520,63	9.507.426,60	9.494.028,84	7.977.568,76	7.497.344,92
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	1,93%	6,70%	6,46%	6,45%	5,42%	5,10%
TOTAL ACUMULADO			101.080.957,84	110.938.478,47	120.445.905,07	129.939.933,92	137.917.502,68	145.414.847,60
PERCENTUAL ACUMULADO			68,70%	75,40%	81,86%	88,32%	93,74%	98,83%

Goiânia-GO, 09 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 166/2025 – GOINFRA					
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA					
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA					
RODOVIA: GO-341 - PEROLÂNDIA,					
TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 19	MÊS 20	Total
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 2.313.131,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.313.131,84
		1,57%			100%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 9.150.606,90	R\$ 501.453,26	R\$ -	R\$ 9.150.606,90
		6,22%	5,48%		100%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 3.394.387,65	R\$ 186.012,44	R\$ -	R\$ 3.394.387,65
		2,31%	5,48%		100%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 352.987,77	R\$ 176.493,89	R\$ -	R\$ 352.987,77
		0,24%	50,00%		100%
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 26.795.516,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.795.516,47
		18,21%			100%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.929.927,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.929.927,00
		54,33%			100%
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 4.182.724,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.182.724,33
		2,84%			100,0000%
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 3.585.003,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.585.002,98
		2,44%			100%
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 2.941.267,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.941.267,08
		2,00%			100%
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 11.049.304,02	R\$ 853.006,27	R\$ -	R\$ 11.049.304,02
		7,51%	7,72%		100%
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 3.436.957,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.436.957,42
		2,34%			100%
TOTAL SIMPLES		R\$ 147.131.813,56	1.716.965,86	-	R\$ 147.131.813,46
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	1,17%	0,00%	100,00%
TOTAL ACUMULADO			147.131.813,46	147.131.813,46	
PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	100,00%	

Goiânia-GO, 09 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 166/2025 – 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	5,00%	3,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	20,22%

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%	2,93%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	16,51%

(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)

3 - BDI (Realidade da empresa)

Conforme demonstrado na Planilha do BDI, o CONSÓRCIO alterou somente as parcelas de Administração Central e Lucro, preservando inalteradas as demais componentes do BDI, de modo a assegurar consistência metodológica, aderência fiscal e comparabilidade com o orçamento referencial.

A redução dessas duas parcelas decorre de estratégia empresarial legítima e de condições objetivas de execução, sustentadas pela capacidade operacional, seu histórico de atuação continuada em contratos com a Administração Pública, e pela possibilidade de diluição de custos corporativos em função de estrutura consolidada, padronização de processos, ganhos de escala, equipe técnica permanente e logística já estruturada. Soma-se a isso o fato de a DESTESA ENGENHARIA possuir mais de 40 ANOS de experiência, o que contribui para maior eficiência gerencial e previsibilidade de custos indiretos.

Goiânia-GO, 09 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 166/2025 – GOINFRA		
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA		
BDI DE PROJETO E CONSULTORIA		
DISCRIMINAÇÃO	Sobre PV (%)	Sobre CD (%)
DESPESAS INDIRETAS		
A - Administração Central	6,89%	10,00%
B - Despesas Financeiras	1,05%	1,52%
C - Seguros e Garantias Contratuais	0,10%	0,15%
D - Riscos	0,50%	0,73%
BENEFÍCIOS		
E - Lucro Operacional	8,27%	12,00%
TRIBUTOS		
F - PIS	1,65%	2,39%
G - COFINS	7,60%	11,03%
H - ISSQN	5,00%	7,25%
BDI com impostos %		45,07%
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, 09 de abril de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (IMPLANTAÇÃO)	
			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
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
Auxiliar de Topografia	mês	2.678,69	72,00	192.865,68
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	185.241,01
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	320.600,78
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	140,00	833.729,40
Recepcionista / Telefonista	mês	3.157,72	18,00	56.838,96
Vigia	mês	2.671,03	144,00	384.628,32
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	36,00	7.200,00
Medicamentos	mês	50,00	108,00	5.400,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.477,29	184,50	641.560,00
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
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
PGR (NR-18)	unidade	3.277,78	1,00	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	32,50	493,00	16.022,50
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41
Ensaio Tecnológicos	unidade	186,69	0,00	0,00
CUSTO TOTAL			7.611.551,24	
BDI %:				
PREÇO TOTAL			7.611.551,24	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA - CANTEIRO DE OBRAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (IMPLANTAÇÃO)	
			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
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
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m²	4,87	4.320,00	21.038,40
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	274,67	120,00	32.960,40
Escritório urbano (cidade)	mês	3452,25	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	274,67	140,66	38.635,08
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	274,67	182,09	50.014,66
Alojamento (engenheiros)	mês	3653,15	54,18	197.927,66
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4260,93	9,00	38.348,37
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	383,84	54,18	20.796,45
Almoxarifado	m²	192,27	38,40	7.383,16
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	192,27	60,00	11.536,20
Oficinas	m²	192,27	120,00	23.072,40
Fiscalização	m²	274,67	12,00	3.296,04
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	192,27	20,00	3.845,40
Vestiários	m²	274,67	330,00	90.641,10
Sanitários	m²	274,67	94,38	25.923,35
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	286,81	198,00	56.788,38
Refeitório (para os administrativos)	m²	274,67	53,00	14.557,51
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	217,18	126,00	27.364,68
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	55,00	12.234,75
Laboratório (espaço físico)	m²	233,47	40,00	9.338,80
Ambulatório	m²	233,47	21,78	5.084,97
Cercas	m	17,49	560,00	9.794,40
Guaritas	m²	274,67	8,00	2.197,36
Fossa Séptica	un	6316,85	6,00	37.901,10
Sumidouro	un	3199,73	6,00	19.198,38
Poço Artesiano	un	14006,94	1,00	14.006,94
Placa de Obra	m²	392,33	15,00	5.884,95
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8026,56	2,00	16.053,12
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3459,07	1,00	3.459,07
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4977,67	1,00	4.977,67
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	233.481,60	214.803,07
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	18,00	2.699,82
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,26	54,18	3.102,34
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2743,84	10,80	29.633,47
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	97725,71	1,00	97.725,71
Instalação de Usina de Solos	un	64659,71	0,00	0,00
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
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	365,47	36,00	13.156,92
Cone de sinalização (desvio)	un	85,62	24,00	2.054,88
Tambor de 200L (desvio)	un	120	60,00	7.200,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	206,16	5940,00	1.224.590,40
Servente para sinalização (desvio)	mês	2743,84	108,00	296.334,72
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,4	18.000,00	7.200,00
Licença de Usina	un	6911,2	1,00	6.911,20
Licença de Cascalheira	un	16461,31	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4807,28	4,00	19.229,12
CUSTO TOTAL			2.823.480,00	
BDI %:				
PREÇO TOTAL			2.823.480,00	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Equipamento		FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1	522,48	386	8,70		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1	303,97	386	5,06	32,00	62.501,12
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1	182,56	386	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1	270,98	386	4,51	3,00	5.222,58
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1	366,2	386	6,10	1,00	2.354,60
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	1	535,63	386	8,92		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1	429,14	386	7,15	1,00	2.759,90
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1	313,49	386	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1	338,53	386	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1	370,71	386	6,17	1,00	2.381,62
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1	331,79	386	5,52	5,00	10.653,60
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1	251,45	386	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1	276,13	386	4,60	4,00	7.102,40
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1	753,53	386	12,55		0,00
Rebocados							
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	2	372,4	386	12,41		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	2	372,4	386	12,41		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1	372,4	386	6,20	1,00	2.393,20
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1	372,4	386	6,20	2,00	4.786,40
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1	372,4	386	6,20		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	1	372,4	386	6,20		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	0,5	372,4	386	3,10		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	372,4	386	2,04		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	372,4	386	2,04		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1	372,4	386	6,20	6,00	14.359,20
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1	372,4	386	6,20		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1	372,4	386	6,20		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10	3,00	3.589,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1	372,4	386	6,20	1,00	2.393,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10	4,00	4.786,40
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,5	372,4	386	3,10		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1	372,4	386	6,20	1,00	2.393,20
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1	372,4	386	6,20		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3	372,4	386	18,62	1,00	7.187,32
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2	372,4	386	12,41		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1	372,4	386	6,20		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,5	372,4	386	3,10	1,00	1.196,60
Sub Total de Equipamento (D) :							144.437,34
Mão de Obra				% mobiliza do (F)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	71,00	2.371,75
Sub Total de Mão de Obra (H) :							2.371,75
Custo por Mobilização (D+H) :							146.809,09
BDI %							
Preço por Mobilização (I) :							146.809,09
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :							293.618,18

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-341
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158
: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
: Obra Rodoviária
: 41,110 Km
: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 2003099DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 150 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	29,8503000	385,06				
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	0,7637000	418,74				
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	567,05	0,3150000	178,62				
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	0,5031000	47,30				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,7176000	229,56				
(G)Total:					1.259,28				
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.259,28	
BDI %									
Preço unitário total:								1.259,28	

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-341
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Obra Rodoviária
: 41,110 Km
: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 09/04/2026

(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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	3,0527000	39,37
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,4515000	7,53
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	0,3371000	184,83
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	0,2016000	18,95
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,2839000	202,78
(G)Total:					453,46

(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):								453,46	
BDI %									
Preço unitário total:								453,46	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 2003205DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 B - AREIA E BRITA

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	50,7204000	654,29
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,8984000	15,04
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	0,8552000	468,91
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	0,5130000	48,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,2714000	387,25
(G)Total:					1.573,72

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.573,72
BDI %									
Preço unitário total:									1.573,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 2003231DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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	1,2500000	28,50
(B)Total:						28,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					28,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,50

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5075000	43,04
(F)Total:					43,04

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	7,0549000	36,61
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	1,0363000	561,23
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	1,4110000	132,67
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,4659000	337,51
(G)Total:					1.068,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.139,56
BDI %	
Preço unitário total:	1.139,56

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 2003233DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABRIL/2025

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	10034	m3	84,82	0,4757000	40,34
(F)Total:					40,34

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	6,6738000	34,63
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	0,9830000	532,37
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	1,3348000	125,51
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,2287000	322,87
(G)Total:					1.015,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.081,98
BDI %	
Preço unitário total:	1.081,98

(A)Total: 0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	39,2548000	506,38
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	0,7637000	418,74
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	567,05	0,3570000	202,43
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	0,5026000	47,25
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,0856000	252,28
(G)Total:					1.427,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.427,08
BDI %	
Preço unitário total:	1.427,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 2003389DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 -

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						52,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	52,94
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	52,94

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D= 0,40 M	M2117	m	49,86	1,0000000	49,86
(F)Total:					49,86

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,6800000	3,52
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	0,0004000	0,22
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	0,1389000	75,22
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	0,1771000	16,65
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,6800000	41,99
(G)Total:					137,60

(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):	240,40
BDI %	
Preço unitário total:	240,40

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: m

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,8400000	4,35
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	0,1901000	104,23
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	0,2019000	18,98
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,4400000	88,92
(G)Total:				365,64	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								365,64	
BDI %									
Preço unitário total:								365,64	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 2003407DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 -

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: m

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	20,9752000	270,58
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,6801000	3,52
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	0,3258000	178,63
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	0,4716000	44,34
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,8748000	177,51
(G)Total:				674,58	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								674,58	
---	--	--	--	--	--	--	--	--------	--

	BDI %	
	Preço unitário total:	674,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 2003453DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,9468000	21,58
(B)Total:						21,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	21,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	84,82	0,3748000	31,79
(F)Total:					31,79

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	5,4370000	28,21
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	0,9989000	540,98
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	1,0874000	102,24
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,3680000	269,72
(G)Total:					941,15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	994,52
BDI %	
Preço unitário total:	994,52

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: Córrego das Antas / Entr. BR 158

Data orçamento: 09/04/2026

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,9960000	91,10
(B)Total:						91,10

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	91,10
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	91,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	84,82	1,5940000	135,20
(F)Total:					135,20

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	21,3353000	110,73
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	3,6438000	1.973,40
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	4,2671000	401,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	8,2278000	508,06
(G)Total:					2.993,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.219,72
BDI %	
Preço unitário total:	3.219,72

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003740DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	6,0000000	31,14
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	2,6200000	1.418,93
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	19,0000000	1.786,57
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	25,6000000	1.580,80
(G)Total:					4.817,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.817,44	
BDI %									
Preço unitário total:								4.817,44	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 2003748DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: un

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	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	7,0000000	36,33
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	3,1700000	1.716,80
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	23,0000000	2.162,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	30,9000000	1.908,07
(G)Total:					5.823,89

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									5.823,89
BDI %									
Preço unitário total:									5.823,89

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 2003764DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS (CCT 400-100A)

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - ABR/2025

(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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	9,0000000	46,71
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	4,2700000	2.312,54
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	94,03	30,0000000	2.820,90
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	41,5000000	2.562,62
(G)Total:					7.742,77

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									7.742,77
BDI %									
Preço unitário total:									7.742,77

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

Extensão : 41,110 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

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,54

(F)Materiais	Código	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):	0,54
BDI %	
Preço unitário total:	0,54

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

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 -	30001	1,0000	0,0000	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:							785,36

(B)Mão-de-Obra	Código	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	20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,59

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	40,59
BDI %	
Preço unitário total:	40,59

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA -	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	842,29
(D) Produção da Equipe	8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	101,48

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								101,48	
BDI %									
Preço unitário total:								101,48	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341
Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
(B)Total:						32,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						817,64
(D) Produção da Equipe						275,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,96	
BDI:									
Preço unitário total:								2,96	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341
Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão

Nat. serviço

Extensão

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

Tabela de origem

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

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	303,97	84,62	3,0000000	846,09
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	292,23	130,49	1,0000000	138,57
(A)Total:							1.301,42

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.401,12
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,30

(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):							7,30
BDI %							
Preço unitário total:							7,30

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento:

: 09/04/2026

Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	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	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	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.615,47
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,42

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,9100	0,0900	303,97	84,62	4,0000000	1.136,88
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,1400	0,8600	292,23	130,49	1,0000000	153,13
(A)Total:						1.606,77	

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.706,47
(D) Produção da Equipe	191,7300

(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):	9,96
BDI %	
Preço unitário total:	9,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

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	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2200	0,7800	292,23	130,49	1,0000000	166,07
(A)Total:							1.914,88

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Data orçamento: 09/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Serviço: 40020

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	5,0000000	1.519,85
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2600	0,7400	292,23	130,49	1,0000000	172,53
(A)Total:						2.009,14	

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.108,84		
(D) Produção da Equipe					191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,00		

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

(G)Serviços	Código	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):							10,99
BDI %							
Preço unitário total:							10,99

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: 40021

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,9000	0,1000	303,97	84,62	6,0000000	1.692,18

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	292,23	130,49	1,0000000	179,00		
(A)Total:							2.187,94		
(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.287,64			
(D) Produção da Equipe						191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,93			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								11,93	
BDI %									
Preço unitário total:								11,93	
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES									
Orçamento : GO-341									
Data orçamento: 09/04/2026									
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:									
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,									
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO									
Nat. serviço : Obra Rodoviária									
Extensão : 41,110 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	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	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,3200	0,6800	292,23	130,49	1,0000000	182,24		
(A)Total:							2.257,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.356,70
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,29

(F)Materiais	Código	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):	12,29
BDI %	
Preço unitário total:	12,29

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,9900	0,0100	303,97	84,62	6,0000000	1.810,62
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,3600	0,6400	292,23	130,49	1,0000000	188,71
(A)Total:							2.316,09

(B)Mão-de-Obra	Código	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)	2.415,79
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,59

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									12,59
BDI %									
Preço unitário total:									12,59

Setor

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

: GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão

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

Nat. serviço

: Obra Rodoviária

Extensão

: 41,110 Km

Tabela de origem

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

Serviço: 40030

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,7100	0,2900	303,97	84,62	3,0000000	721,02
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,0500	0,9500	292,23	130,49	1,0000000	138,57
(A)Total:							1.176,35

(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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.276,05
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,08

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									10,08
BDI %									
Preço unitário total:									10,08

Setor

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-341

Data orçamento:

:

09/04/2026

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão

:

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

T308

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

41,110 Km

Tabela de origem

:

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

Serviço: 40031 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,8800	0,1200	303,97	84,62	3,0000000	832,92
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,1200	0,8800	292,23	130,49	1,0000000	149,89
(A)Total:							1.299,57

(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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.399,27
(D) Produção da Equipe	126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,05

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,05
BDI %	
Preço unitário total:	11,05

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-341

Data orçamento:

:

09/04/2026

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão

:

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

T308

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

41,110 Km

Tabela de origem

:

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

Serviço: 40033 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,8300	0,1700	303,97	84,62	4,0000000	1.066,68
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,1900	0,8100	292,23	130,49	1,0000000	161,21
(A)Total:							1.544,65

(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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.644,35
(D) Produção da Equipe	126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12,99
BDI %	
Preço unitário total:	12,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Date orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40034 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,9200	0,0800	303,97	84,62	4,0000000	1.145,64
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2200	0,7800	292,23	130,49	1,0000000	166,07
(A)Total:							1.628,47

(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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.728,17
(D) Produção da Equipe	126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	13,65
BDI %	
Preço unitário total:	13,65

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Nat. serviço : Т308
Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40075 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 51) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,7500	0,2500	303,97	84,62	2,0000000	498,24
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR /	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS -	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA -	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
CAT D8 OU EQUIVALENTE							
(A)Total:							1.967,97

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
	Auxiliar					
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.080,83
(D) Produção da Equipe	64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	32,09

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTECHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93

(F)Total: 16,21

(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):	48,30
BDI %	
Preço unitário total:	48,30

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40077 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 401 A 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	0,6700	0,3300	303,97	84,62	3,0000000	694,71
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR /	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS -	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86

(A)Total: 2.164,44

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

AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.277,30
(D) Produção da Equipe	64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	35,12

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:					16,21

(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):	51,33
BDI %	
Preço unitário total:	51,33

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	331,79	80,52	2,0000000	492,70
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,93	3,43	1,0000000	4,46
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,3900	0,6100	292,23	130,49	1,0000000	193,55
ROLO PÉ DE CARNEIRO	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
AUTOPROPULIDO - CA 250 OU							
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA -	30005	0,6900	0,3100	158,79	59,44	1,0000000	127,98

(A)Total: 1.056,12

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.093,08
(D) Produção da Equipe	224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,87
BDI %	
Preço unitário total:	4,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	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	30046	0,2900	0,7100	292,23	130,49	1,0000000	177,38
ROLO PÉ DE CARNEIRO	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	910,51
(D) Produção da Equipe	168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,41

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,41
BDI %	
Preço unitário total:	5,41

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	35,85
(D) Produção da Equipe	4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,67

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	--------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	7,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	396,54
(D) Produção da Equipe	940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,42

(F)Materiais	Código	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):	0,42
BDI %	
Preço unitário total:	0,42

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 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	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA -	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	386,06
(D) Produção da Equipe	940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,41

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	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	30046	0,6900	0,3100	292,23	130,49	1,0000000	242,08
ROLO PÉ DE CARNEIRO	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA -	30005	0,5000	0,5000	158,79	59,44	1,0000000	109,11
(A)Total:							821,55

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	952,74
(D) Produção da Equipe	341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,79
BDI %	
Preço unitário total:	2,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 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	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA -	30011	1,0000	0,0000	304,04	146,62	1,0000000	304,04
(A)Total:							304,04

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	--------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	341,00
(D) Produção da Equipe	76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,46

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9,46
BDI %	
Preço unitário total:	9,46

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Date orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	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	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,49	0,0250000	7,30
(A)Total:						319,56	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	319,56
(D) Produção da Equipe	128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,49

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40375 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	0,2200	0,7800	429,14	118,15	1,0000000	186,56
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	331,79	80,52	1,0000000	150,87
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3600	0,6400	4,93	3,43	1,0000000	3,96
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	292,23	130,49	1,0000000	198,41
ROLO LISO VIBRATÓRIO	30014	0,5200	0,4800	273,99	123,31	1,0000000	201,65
ROLO PÉ DE CARNEIRO	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3600	0,6400	158,79	59,44	1,0000000	95,20
(A)Total:							1.074,08

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.250,87
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	22,46

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	61,8900000	40,22
(F)Total:					40,22

(G)Serviços	Código	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):	62,68
BDI %	
Preço unitário total:	62,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 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	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	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM	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	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05
(A)Total:						455,11	

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	514,87
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,45

(F)Materiais	Código	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):	0,45
BDI %	
Preço unitário total:	0,45

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13

TANQUE DE ESTOCAGEM	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA -	30005	0,4700	0,5300	158,79	59,44	1,0000000	106,13
VASSOURA MECÂNICA	30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,0000000	10,61
(A)Total:							509,17

(B)Mão-de-Obra	Código	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	1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,37
BDI %	
Preço unitário total:	0,37

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Nat. serviço : T308
Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

Unidade: m3km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	303,97
(D) Produção da Equipe	108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,81

(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):								2,81		
BDI %										
Preço unitário total:								2,81		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: Córrego das Antas / Entr. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13		
(A)Total:						276,13			
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,13			
(D) Produção da Equipe						99,6000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,77			
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços		Código	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):								2,77	
BDI %									

Preço unitário total:							2,77
-----------------------	--	--	--	--	--	--	------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 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 -	30036	1,0000	0,0000	182,56	68,36	1,0000000	182,56
(A)Total:							182,56

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					182,56	
(D) Produção da Equipe					90,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,02	

(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	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,02
BDI %							
Preço unitário total:							2,02

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 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	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98

(A)Total: 270,98

(B)Mão-de-Obra	Código	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	214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,47
BDI %	
Preço unitário total:	1,47

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: Córrego das Antas / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	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	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,35

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,35
BDI %								
Preço unitário total:								1,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: Córrego das Antas / Entr. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 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	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						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,80
BDI %								
Preço unitário total:								1,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Unidade: tkm

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,40
BDI %	
Preço unitário total:	1,40

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: Córrego das Antas / ENTR. BR 158	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Unidade: TKM

[illegible]

(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					375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72				
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,72		
BDI %									
Preço unitário total:							0,72		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: 40451

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código	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					375,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72		
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:					0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:					0,00		

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,72
BDI %									
Preço unitário total:									0,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40452 TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA

Unidade: tkm

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					270,98
(D) Produção da Equipe					375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,72
BDI %									
Preço unitário total:									0,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Data orçamento: 09/04/2026

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

Serviço: 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA Unidade: tkm

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							270,98
(D) Produção da Equipe							375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72	
BDI %									
Preço unitário total:								0,72	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS Unidade: tkm

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40470 FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,1100000	337,40
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	251,45	68,10	1,0000000	126,76
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU	30019	1,0000	0,0000	1.428,29	483,95	1,0000000	1.428,29
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS	30058	0,8600	0,1400	175,53	81,41	1,0000000	162,34
(A)Total:							2.054,79

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.265,52
(D) Produção da Equipe	27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,06	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	563,68	0,0014000	0,78
(F)Total:					26,73

(G)Serviços	Código	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):	110,63
BDI %	
Preço unitário total:	110,63

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

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	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
								Custo Adotado:	3.550,96	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Adotado:								3.403,41		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

Data orçamento:

09/04/2026

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	276,13
(D) Produção da Equipe	149.4000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,84
--	------

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

(G)Serviços	Código	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):	1,84
BDI %	
Preço unitário total:	1,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	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 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30005	0,2100	0,7900	158,79	59,44	1,0000000	80,29
	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	999,07
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	36,10

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO	42496	m3	320,03	1,0200000	326,43
(G)Total:					326,43

(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):	6,96
BDI %	
Preço unitário total:	6,96

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

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

Unidade: M

(A)Equipamento	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,76	5,1250000	3,89
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:					11,51

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	17,49
BDI %	
Preço unitário total:	17,49

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					5,72
BDI %					
Preço unitário total:					5,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA Unidade: M

(A)Equipamento	Código	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	0,5000000	11,40
(B)Total:						11,68

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11,68
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,68

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,76	0,5125000	0,38
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	22,92	0,0219000	0,50
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	83,64	0,0031000	0,25
(F)Total:					1,13

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12,81
BDI %	
Preço unitário total:	12,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	493,60
(D) Produção da Equipe	66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,43

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									374,44
BDI %									
Preço unitário total:									374,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40811 ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	493,60
(D) Produção da Equipe	7,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	66,88

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									433,89
BDI %									
Preço unitário total:									433,89

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	636,94
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código	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	10161	l	23,89	0,3000000	7,16
				(F)Total:	12,45

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14,57
BDI %	
Preço unitário total:	14,57

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	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 /	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
						(A)Total:	278,70

(B)Mão-de-Obra	Código	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	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,71

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	35,18
BDI %	
Preço unitário total:	35,18

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Date orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: Córrego das Antas / Entr. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	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 /	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
(A)Total:							278,70

(B)Mão-de-Obra	Código	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	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,71

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									38,13
BDI %									
Preço unitário total:									38,13

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40845 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	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 /	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
(A)Total:							278,70

(B)Mão-de-Obra	Código	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	35,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,07

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,2000000	7,75
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	10053	un	54,90	1,0000000	54,90
(F)Total:					62,65

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									75,72
BDI %									
Preço unitário total:									75,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

Tabela de origem

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

Serviço: 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	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	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,62
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,15

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	144,50	1,0000000	144,50
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,4000000	96,47
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
	10042	m	36,10	3,0000000	108,30
(F)Total:					459,06

(G)Serviços	Código	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):	517,21
BDI %	
Preço unitário total:	517,21

Setor

Orçamento

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Serviço: 40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE

Unidade: m2

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0140000	0,39
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	14,0000000	319,20
(B)Total:						319,59

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	319,59
(D) Produção da Equipe	490,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,65

(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	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,65
BDI %	
Preço unitário total:	0,65

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40885 FLORESTAMENTO

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	12,0000000	273,60
(B)Total:						301,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	572,91
(D) Produção da Equipe	90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,36

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

ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0200000	0,06
MUDA DE ÁRVORE H=1,0m	10031	un	32,17	0,1300000	4,18
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1500000	0,01
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,2000000	0,57
(F)Total:					4,82

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,18
BDI %	
Preço unitário total:	11,18

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL

Unidade: m2

(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	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	10049	Kg	33,72	0,0500000	1,68
(F)Total:					1,68

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,73
BDI %	

Preço unitário total:	1,73
-----------------------	------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 41202 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25

Unidade: m

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

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,5349000	7,96
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	0,1168000	63,25
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,7675000	2,32
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA	47024	m3	20,42	0,2730000	5,57
(G)Total:				79,10	

(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):	79,10
BDI %	
Preço unitário total:	79,10

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)		41292	m2	3,07			1,0000000	3,07	
(G)Total:							3,07		
(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

Data orçamento:

09/04/2026

Tabela de origem

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

Serviço: 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

Data orçamento: 09/04/2026

Tabela de origem

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

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 -	30005	0,2000	0,8000	158,79	59,44	1,0000000	79,30
(A)Total:							79,30

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	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	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

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Data orçamento: 09/04/2026

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
(B)Total:						37,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	341,99
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,54

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,54
BDI %	
Preço unitário total:	8,54

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 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)

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0100000	3,03
(A)Total:							3,03

(B)Mão-de-Obra	Código	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,5600000	50,40
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO	10026	m2	5,61	3,7000000	20,75
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO	10079	m	22,50	1,0000000	22,50
(F)Total:					93,65

(G)Serviços	Código	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	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								133,88
BDI %								
Preço unitário total:								133,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 41312 DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a 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
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7500000	17,84
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2700000	7,64
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
(B)Total:						27,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					27,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,53

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,1400000	12,60
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO	10026	m2	5,61	2,1500000	12,06
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	22,50	1,0000000	22,50
(F)Total:					47,16

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	--------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	74,69
BDI %	
Preço unitário total:	74,69

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE	30115	1,0000	0,0000	49,51	35,99	1,0000000	49,51
(A)Total:							49,51

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,55
(D) Produção da Equipe	74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,77

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	0,0420000	22,74
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0300000	2,07
(G)Total:					24,81

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	26,58
BDI %	
Preço unitário total:	26,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE	30115	1,0000	0,0000	49,51	35,99	1,0000000	49,51
(A)Total:							49,51

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,55
(D) Produção da Equipe						93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,41

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	541,58	0,0334000	18,08
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0180000	1,24
(G)Total:					19,32

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,73
BDI %								
Preço unitário total:								20,73

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 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	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	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	541,58	0,1276000	69,10
CONFECÇÃO 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:					108,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									108,80
BDI %									
Preço unitário total:									108,80

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	:	5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	41,110 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

(G)Serviços	Código	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	541,58	0,1276000	69,10
CONFECÇÃO 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	47024	m3	20,42	0,3976000	8,11
(G)Total:					108,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	108,80
BDI %	
Preço unitário total:	108,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC) Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	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	519,79	0,1100000	57,17
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,0300000	1,85
(G)Total:					59,02

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									59,02
BDI %									
Preço unitário total:									59,02

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: un

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	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	519,79	0,1400000	72,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,0100000	0,61
(G)Total:					73,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	73,38
BDI %	
Preço unitário total:	73,38

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 41447 DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0900000	2,54
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,1000000	2,28
(B)Total:						4,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,82
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,82

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,1600000	14,40
(F)Total:				14,40	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	19,22
BDI %	
Preço unitário total:	19,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	519,79	0,2040000	106,03
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,1600000	133,38
(G)Total:					239,41

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	273,58
BDI %	
Preço unitário total:	273,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: Córrego das Antas / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 41806 CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

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	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	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:						105,27

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	105,27
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	105,27

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	10062	m	244,76	1,0000000	244,76
(F)Total:				244,76	

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	0,0050000	2,81
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/	42841	m3	388,23	0,1690000	65,61
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,1200000	7,41
(G)Total:				75,83	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								425,86	
BDI %									
Preço unitário total:								425,86	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:						47,18	

(B)Mão-de-Obra	Código	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
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:						129,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						176,24

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	511,34	1,0000000	511,34
(F)Total:				511,34	

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	0,0100000	5,63
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/	42841	m3	388,23	0,4600000	178,58
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:				196,56	

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									884,14
BDI %									
Preço unitário total:									884,14

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 41841 CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	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	563,08	0,0300000	16,89
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/	42841	m3	388,23	1,3800000	535,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					564,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									2.541,73
BDI %									
Preço unitário total:									2.541,73

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

(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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	0,0600000	33,78
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/	42841	m3	388,23	2,2780000	884,38
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,6200000	285,28
(G)Total:					1.203,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.203,44	
BDI %									
Preço unitário total:								1.203,44	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Date orçamento:

09/04/2026

Serviço: 41881 BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(F)Total:							0,00
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08			0,2300000	129,50

CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	388,23	4,3160000	1.675,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,8400000	484,12
(G)Total:				2.289,22	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.289,22	
BDI %									
Preço unitário total:								2.289,22	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 42160 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADO

Unidade: un

Observações: ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1, CONFORME DEMONSTRATIVO, PARA FICAR ADEQUADO COM AS

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Custo Adotado:								7.611.551,24	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 42260 CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	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:								2.823.480,00	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	

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

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

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

Custo Adotado:	293.618,18
----------------	------------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 42480 CAIACÃO (3 DEMÃOS) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	30035	0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,0000000	105,81
(A)Total:							105,81

(B)Mão-de-Obra	Código	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	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,47

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000	0,43
				(F)Total:	0,43

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,90
BDI %	
Preço unitário total:	3,90

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO	30022	1,0000	0,0000	76,61	43,90	1,0000000	76,61
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -	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	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	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	234,54	0,0648240	15,20
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,2932320	26,39
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	10032	Kg	5,09	19,2000000	97,72
PEDRISCO	10094	m3	120,77	0,3549600	42,86
(F)Total:					271,31

(G)Serviços	Código	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):	320,03
BDI: %	0,00

Preço unitário total:	320,03
-----------------------	--------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Date orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	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 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,43

(B)Mão-de-Obra	Código	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	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 - SUL GOIANO (POSTO	10281	m3	234,54	0,5994800	140,60
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,7350800	66,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	280,5341800	182,34
(F)Total:					389,09

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	471,75
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	471,75

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Date orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE	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	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	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10281	m3	234,54	0,6030000	141,42
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,5710000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
(F)Total:					437,50

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	519,79
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	519,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 09/04/2026

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE	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	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10281	m3	234,54	0,5900000	138,37
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,5780000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					458,63

(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):	541,58
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	541,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

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	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	84,82	0,5260000	44,61
(F)Total:					44,61

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	471,75	0,7000000	330,22
(G)Total:					330,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								388,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								388,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Date orçamento: 09/04/2026

Serviço: 42845 ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	84,82	1,1000000	93,30
(F)Total:					93,30

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	199,07
BDI %	
Preço unitário total:	199,07

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 42850 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	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	0,0200000	0,56
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						46,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	46,16
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	46,16

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,0000000	84,82
(F)Total:					84,82

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								130,98	
BDI %									
Preço unitário total:								130,98	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT. Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	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
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:						94,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					94,03				
(D) Produção da Equipe					1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					94,03				

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								94,03	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								94,03	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Data orçamento: 09/04/2026

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

Serviço: 45020 ESCAVAÇÃO MECÂNZADA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS -	30008	0,0400	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	6,47
(A)Total:							6,47

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0200000	0,56
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,0400000	0,91
(B)Total:						1,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7,94
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,94

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

(G)Serviços	Código	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):	7,94
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	7,94

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 45030 LASTRO DE PEDRA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	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
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						71,23

(C)Itens de Incidência		Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							71,23			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							71,23			
(F)Materiais			Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO			10034	m3	84,82		1,0000000	84,82		
(F)Total:							84,82			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								156,05		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								156,05		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE	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 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código	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	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10281	m3	234,54	0,6030000	141,42
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,5710000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
(F)Total:					437,50

(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	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									526,52
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									526,52

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

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	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

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

(G)Serviços	Código	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):	6,73
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	6,73

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 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	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	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	20000	10,48	29,48	181,36	0,0699700	2,06
(B)Total:					28,68	

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 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	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	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	%	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	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	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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão

:

5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

41,110 Km

Tabela de origem

:

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

Serviço: 45155

AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO)

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,73	1,1000000	7,40
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,58	0,0150000	0,21
(F)Total:					7,61

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							12,90
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							12,90

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão

:

5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

41,110 Km

Tabela de origem

:

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

Serviço: 45160

CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE	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

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

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10281	m3	234,54	0,5900000	138,37
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,5780000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
				(F)Total:	458,63

(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	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	548,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	548,31

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	234,54	0,5850000	137,20
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO	10282	m3	90,00	0,5868000	52,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
(F)Total:					476,57

(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	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					567,05
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					567,05

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

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 -	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:							303,97

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					303,97
(D) Produção da Equipe					375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,81
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário				Consumo	Custo Unitário	
		Auxiliar								
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário				Consumo	Custo Unitário	
		Auxiliar								
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
	Auxiliar									
(H)Total:								0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,81	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								0,81	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
TRECHO: Córrego das Antas / Entr. BR 158

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 45245 LIMPEZA GERAL

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		0,0020000	0,05		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		0,2000000	4,56		
						(B)Total:	4,61		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							4,61		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,61		
(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	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,61
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	4,61

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45400 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	25,63
(D) Produção da Equipe	0,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,43

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	85,43
BDI %	
Preço unitário total:	85,43

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16,85
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,85

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

(G)Serviços	Código	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):	16,84
BDI %	
Preço unitário total:	16,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341
Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 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	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	234,54	1,1500000	269,72
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	350,0000000	227,50
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código	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):	563,08
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	563,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158

versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	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	%	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	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	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-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 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	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	%	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	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código	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-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 47022 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 3ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,1400	0,8600	303,97	84,62	1,0000000	115,32
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -	30010	0,1400	0,8600	250,41	130,49	1,0000000	147,27
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	124,45	25,88	1,0000000	124,45
MARTELETE PERFURADOR /	30028	0,1000	0,0000	34,77	32,39	8,0000000	27,76
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS -	30008	0,1900	0,8100	161,92	85,94	1,0000000	100,37
(A)Total:							515,17

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
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:					89,63	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	604,80
(D) Produção da Equipe	5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	120,96

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,2000000	3,08
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	1,4245000	29,58
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,2137000	5,35
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0712000	15,83
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0016000	1,86
(F)Total:					55,70

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	176,66
BDI %	
Preço unitário total:	176,66

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341
Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 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	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 -	30036	0,6300	0,3700	182,56	68,36	1,0000000	140,30
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -	30010	0,6300	0,3700	250,41	130,49	1,0000000	206,03
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS -	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:							508,25

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	560,93
(D) Produção da Equipe	30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	18,69
BDI %	
Preço unitário total:	18,69

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Date orçamento: 09/04/2026

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS -	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:							161,92

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,42
BDI %								
Preço unitário total:								20,42

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUALUnidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Data orçamento: 09/04/2026

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

Serviço: 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA Unidade: tkm

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	316,58
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,40
BDI %	
Preço unitário total:	1,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO Unidade: tkm

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	316,58
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

(F)Materiais			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula		X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1,40	
BDI %											
Preço unitário total:										1,40	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-341

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO

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

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

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

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: OAE1 BTCC 3,00X3,00 Est.: 6+3 Ext.: 29 m Esc. 15°

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELO PROJETISTA

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	14.457,7200000	186.504,58
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	17,2600000	9.718,76
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	526,52	43,3300000	22.814,11
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	247,5900000	135.756,07
ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	45020	m3	7,94	255,5200000	2.028,82
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	930,2700000	55.741,77
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm	45145	m2	82,65	1.194,1000000	98.692,36
LASTRO DE PEDRA	45030	m3	156,05	123,2800000	19.237,84
LIMPEZA GERAL	45245	m2	4,61	1.768,7100000	8.153,75
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS -	45205	tkm	0,81	84.614,9500000	68.538,10
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL	40451	tkm	0,72	47.329,4900000	34.077,23
(G)Total:				641.263,39	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	641.263,39
BDI %	
Preço unitário total:	641.263,39

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158	
Versão	5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	41,110 Km	
Tabela de origem	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: OAE2 BTCC 2,50X2,50 Est.: 1035+6 Ext.: 23 m

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	9.354,7000000	120.675,63
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	11,3800000	6.407,85
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	526,52	32,5200000	17.122,43
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	133,5000000	73.199,38
ESCAVAÇÃO MECÂNZADA	45020	m3	7,94	176,6100000	1.402,28
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	528,3600000	31.659,33
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm	45145	m2	82,65	799,6000000	66.086,94
LASTRO DE PEDRA	45030	m3	156,05	81,7200000	12.752,40
LIMPEZA GERAL	45245	m2	4,61	1.442,9400000	6.651,95
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS -	45205	tkm	0,81	47.870,8300000	38.775,37
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL	40451	tkm	0,72	31.398,8000000	22.607,13
(G)Total:					397.340,69

(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):	397.340,69
BDI %	
Preço unitário total:	397.340,69

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341: TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR 158	
Versão	5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: OAE3 BDCC 2,50X2,50 Est.: 1116+5 Ext.: 31 m
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)		45155	Kg	12,90		12.417,0700000	160.180,20		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	563,08		9,7000000	5.461,87		
CONCRETO FCK=15 MPA		45050	m3	526,52		28,0400000	14.763,62		
CONCRETO FCK=20 MPA		45160	m3	548,31		151,5700000	83.107,34		
ESCAVAÇÃO MECÂNZADA		45020	m3	7,94		332,3400000	2.638,77		
ESCORAMENTO PARA BUEIRO		45140	m3	59,92		508,9900000	30.498,68		
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm		45145	m2	82,65		781,2000000	64.566,18		
LASTRO DE PEDRA		45030	m3	156,05		73,0800000	11.404,13		
LIMPEZA GERAL		45245	m2	4,61		1.523,2000000	7.021,95		
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS -		45205	tkm	0,81		45.305,2200000	36.697,22		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL		40451	tkm	0,72		57.817,0900000	41.628,30		
(G)Total:							457.968,26		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								457.968,26	
BDI %									
Preço unitário total:								457.968,26	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-341
Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: OAE4 BSCC 2,50X2,50 Est.: 1232+10 Ext.: 26 m
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA

Unidade: un

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

(A)Total: 0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	6.544,5500000	84.424,69
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	4,7300000	2.663,36
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	526,52	17,0200000	8.961,37
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	81,8100000	44.857,24
ESCAVAÇÃO MECÂNZADA	45020	m3	7,94	201,9200000	1.603,24
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	268,4200000	16.083,72
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm	45145	m2	82,65	487,2000000	40.267,08
LASTRO DE PEDRA	45030	m3	156,05	41,2900000	6.443,30
LIMPEZA GERAL	45245	m2	4,61	1.262,9400000	5.822,15
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS -	45205	tkm	0,81	27.546,3400000	22.312,53
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL	40451	tkm	0,72	13.509,0500000	9.726,51
(G)Total:					243.165,19

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	243.165,19
BDI %	
Preço unitário total:	243.165,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:

Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

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

Date orçamento: 09/04/2026

Serviço: OAE5 BDCC 2,50X2,50 Est.: 1823+0 Ext.: 28 m Esc. 30°

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA

Unidade: un

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	12.037,2200000	155.280,13
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	9,3000000	5.236,64
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	526,52	24,1200000	12.699,66
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	141,9700000	77.843,57
ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	45020	m3	7,94	323,1800000	2.566,04
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	466,9600000	27.980,24
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm	45145	m2	82,65	733,6000000	60.632,04
LASTRO DE PEDRA	45030	m3	156,05	70,2800000	10.967,19
LIMPEZA GERAL	45245	m2	4,61	1.480,0600000	6.823,07
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS -	45205	tkm	0,81	40.532,0100000	32.830,92
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL	40451	tkm	0,72	53.728,1300000	38.684,25
				(G)Total:	431.543,75

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								431.543,75	
BDI %									
Preço unitário total:								431.543,75	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: OAE6 BDCC 3,00X3,00 Est.: 1867+5 Ext.: 34 m Esc. 30°

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA

Unidade: un

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	19.196,4100000	247.633,68
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	563,08	13,7300000	7.731,08

CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	526,52	35,9400000	18.923,12
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	548,31	250,4200000	137.307,79
ESCAVAÇÃO MECÂNZADA	45020	m3	7,94	445,7900000	3.539,57
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,92	782,5500000	46.890,39
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm	45145	m2	82,65	1.064,6000000	87.989,19
LASTRO DE PEDRA	45030	m3	156,05	101,8200000	15.889,01
LIMPEZA GERAL	45245	m2	4,61	1.758,0200000	8.104,47
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS -	45205	tkm	0,81	66.178,7700000	53.604,80
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL	40451	tkm	0,72	83.327,1300000	59.995,53
(G)Total:				687.608,63	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								687.608,63	
BDI %									
Preço unitário total:								687.608,63	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-341:	
Versão	:	TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	41,110 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: POSTE RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES DE CONCRETO
Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO DE VALOR ADOTADO, COM VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO POR INDICE (INCC), DE

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado:								10.043,01	
BDI %									
Preço unitário total:								10.043,01	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: 45835 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 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	PRODUTO 017	Km	218,12	1,0000000	218,12
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	348,38	1,0000000	348,38
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	872,50	1,0000000	872,50
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.270,52	1,0000000	1.270,52
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	9.135,38	1,0000000	9.135,38
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.513,69	1,0000000	1.513,69
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	533,51	1,0000000	533,51
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.769,54	1,0000000	6.769,54
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	923,97	1,0000000	923,97
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.847,70	1,0000000	4.847,70
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	659,59	1,0000000	659,59
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.204,53	1,0000000	3.204,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	1,0000000	522,57
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	881,73	1,0000000	881,73

PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	190,28	1,0000000	190,28
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	223,29	1,0000000	223,29
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.388,67	1,0000000	2.388,67
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	833,45	1,0000000	833,45
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.594,72	1,0000000	1.594,72
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	428,86	1,0000000	428,86
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.155,06	1,0000000	1.155,06
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	1,0000000	269,97

(G)Total: 38.786,03

(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):	38.786,03
BDI: 45,07%	17.480,86
Preço unitário total:	56.266,89

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA 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
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPROD .01A-B	Km	514,56	1,0000000	514,56
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPROD .01A-A	Km	8.620,82	1,0000000	8.620,82

(G)Total: 9.135,38

(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):	9.135,38
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	9.135,38

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP

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
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPROD .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...)	SUBPROD .02B	Km	249,29	1,0000000	249,29
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPROD .02A	Km	249,29	1,0000000	249,29
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD .02C	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPROD .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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Data orçamento: 09/04/2026

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 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	SUBPROD .03A	Km	174,19	1,0000000	174,19
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS	SUBPROD .03C	Km	17,41	1,0000000	17,41
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM	SUBPROD .03B	Km	8,70	1,0000000	8,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	SUBPROD .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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Data orçamento: 09/04/2026

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	SUBPROD .04B	Km	190,28	1,0000000	190,28				
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPROD .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 : PROJETO GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 005 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	
(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	SUBPROD .05D	Km	348,38	1,0000000	348,38
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPROD .05E	Km	415,72	1,0000000	415,72
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPROD .05A	Km	249,46	1,0000000	249,46
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPROD .05B	Km	3.659,95	1,0000000	3.659,95
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPROD .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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO

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
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)	SUBPROD .06B	Km	1.269,84	1,0000000	1.269,84
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPROD .06D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPROD .06A	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPROD .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 : PROJETO GO-341
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158
Data orçamento: 09/04/2026
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 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	SUBPROD .07B	Km	167,92	1,0000000	167,92
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPROD .07G	Km	20,99	1,0000000	20,99
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPROD .07E	Km	125,94	1,0000000	125,94
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPROD .07F	Km	147,34	1,0000000	147,34

CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPROD .07C	Km	83,96	1,0000000	83,96
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPROD .07D	Km	83,96	1,0000000	83,96
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPROD .07A	Km	209,90	1,0000000	209,90
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPROD .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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

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	SUBPROD .08D	Km	214,43	1,0000000	214,43
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPROD .08C	Km	104,51	1,0000000	104,51
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPROD .08B	Km	418,06	1,0000000	418,06
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPROD .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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

09/04/2026

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)	SUBPROD .09D	Km	696,76	1,0000000	696,76
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPROD .09A	Km	350,84	1,0000000	350,84
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPROD .09C	Km	51,08	1,0000000	51,08
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD .09B	Km	102,17	1,0000000	102,17
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPROD .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.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.270,52	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.270,52	

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Data orçamento: 09/04/2026

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

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
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD .10F	Km	3.024,27	1,0000000	3.024,27
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD .10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPROD .10E	Km	324,22	1,0000000	324,22
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPROD .10B	Km	1.163,30	1,0000000	1.163,30
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPROD .10C	Km	898,75	1,0000000	898,75
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPROD .10A	Km	805,35	1,0000000	805,35
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPROD .10D	Km	379,46	1,0000000	379,46
(G)Total:					6.769,54

(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):								6.769,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6.769,54

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Data orçamento: 09/04/2026

Versão

Nat. serviço

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

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	SUBPROD .12A	Km	471,13	1,0000000	471,13
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPROD .12B	Km	296,94	1,0000000	296,94
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPROD .12E	Km	337,18	1,0000000	337,18
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPROD .12F	Km	214,43	1,0000000	214,43
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPROD .12D	Km	475,11	1,0000000	475,11
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD .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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

(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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPROD .13C	Km	69,67	1,0000000	69,67
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPROD .13B	Km	139,35	1,0000000	139,35
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPROD .13E	Km	428,86	1,0000000	428,86
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD .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	SUBPROD .13F	Km	104,51	1,0000000	104,51
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPROD .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

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

(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	SUBPROD .14A	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPROD .14B	Km	310,89	1,0000000	310,89
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPROD .14D	Km	174,19	1,0000000	174,19
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD .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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

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 RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD .15B	Km	348,38	1,0000000	348,38
PESQUISA DE MERCADO	SUBPROD .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	

Sector

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

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)	SUBPROD .16H	Km	317,11	1,0000000	317,11
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPROD .16A	Km	579,54	1,0000000	579,54
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPROD .16C	Km	688,93	1,0000000	688,93
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPROD .16G	Km	124,64	1,0000000	124,64
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPROD .16D	Km	207,74	1,0000000	207,74
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD .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)	SUBPROD .16B	Km	332,39	1,0000000	332,39
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPROD .16E	Km	104,51	1,0000000	104,51
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD .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)	SUBPROD .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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Data orçamento: 09/04/2026

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE 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
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSIÃO E ASSOREAMENTO	SUBPROD .17A	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPROD .17C	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD .17B	Km	31,16	1,0000000	31,16
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPROD .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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

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 PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	SUBPROD .18A	Km	223,29	1,0000000	223,29
(G)Total:					223,29

(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):	223,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	223,29

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: PRODUTO 019 PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: 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	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 E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPROD .22A	Km	428,86	1,0000000	428,86
(G)Total:					428,86

(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):	428,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,86

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 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
COORDENADOR GERAL	20202	95,43	177,15	85,64	480,0000000	85.032,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	960,0000000	125.942,40
(B)Total:						210.974,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						210.974,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.438,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,9000000	181,85
(F)Total:					181,85

(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):						8.620,82
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						8.620,82

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: SUBPROD.01A-B EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO

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
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,44	26,80	85,64	480,0000000	12.864,00
(B)Total:						12.864,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12.864,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						514,56

(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):								514,56
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								514,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.02A CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS

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 : PROJETO GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Unidade: Km

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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 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	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,09
--	--------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Unidade: Km

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

(B)Total:	2.077,44
-----------	----------

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.077,44
--	-----------------

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,09
--	--------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Data orçamento: 09/04/2026

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

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

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

Serviço: SUBPROD.03C DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS

(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	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

(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):	190,28
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	190,28

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	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

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	
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	%	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	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código	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	

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.06A ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.06B COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,0400000	614,26
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.477,29	0,0232730	80,92
(F)Total:					695,18

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.06C TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.06D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total:

0,00

(H)Itens de Transporte	Código	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

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: SUBPROD.07A DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	40,0000000	5.247,60
(B)Total:						5.247,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.247,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	209,90

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	209,90
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	209,90

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

09/04/2026

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	70,67	131,19	85,64	32,0000000	4.198,08
PLENO						
(B)Total:						4.198,08

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
PLENO						
(B)Total:						2.099,04

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.07E CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64		24,0000000	3.148,56
						(B)Total:	3.148,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.148,56
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	125,94

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									125,94
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									125,94

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.07F - CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's

Unidade: Km

(A)Equipamento		Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR		20203	82,68	153,48	85,64		24,0000000	3.683,52		
							(B)Total:	3.683,52		
(C)Itens de Incidência		Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00		
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	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F)Total:	0,00			
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G)Total:	0,00			
(H)Itens de Transporte		Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.07G - CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
PLENO						
(B)Total:						2.099,04

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.08C NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte		Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.08D ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B)Total:							5.360,80		
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.477,29	0,0145460	50,58
(F)Total:					131,40

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Total:	2.554,40
-----------	----------

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

2.554.40

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

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

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

(G) + (H):	102.17
------------	--------

Serviço: SUBPROD.09C MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E Unidade: Km

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

(B)Total:	1.277,20
-----------	----------

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

1.277.20

Consumo	Custo Unitário
---------	----------------

(F)Total: 0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								51,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								51,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.09D AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	160,0000000	17.419,20
						(B)Total: 17.419,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17.419,20
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					696,76

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.09E QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341 Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 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	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	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	%	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	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	10201	MÊS	3.477,29	0,0130910	45,52
(F)Total:					482,66

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.10B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	416,0000000	5.395,52
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	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	%	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	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	10201	MÊS	3.477,29	0,0189090	65,75
(F)Total:					697,19

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.10C SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	352,0000000	4.565,44
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	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	%	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	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	10201	MÊS	3.477,29	0,0160000	55,63
(F)Total:					589,91

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	379,46
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	379,46

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.10E SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	64,0000000	830,08
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	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	%	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	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	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
(F)Total:					214,51

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	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. /	20222	21,52	39,94	85,64	240,0000000	9.585,60
(B)Total:						65.140,80

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

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

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	6.028,61	0,0436364	263,06
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.565,59	0,0436364	155,58
(F)Total:					418,64

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341
Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
(B)Total:						13.064,40

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL,

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	120,0000000	3.018,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
(B)Total:						16.082,40

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.11C RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.721,60

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	40,0000000	3.068,80
(B)Total:						11.778,40

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.12B DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.360,80

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
						(C)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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.721,60

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.13F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.14B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	32,0000000	804,80			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68			
(B)Total:							7.772,48		
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.14D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE

Unidade: Km

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.15B ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41

VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:					65,70

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento:

09/04/2026

Serviço: SUBPROD.16D

MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.16F OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72

(B)Total: 6.096,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.096,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	243,86

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.477,29	0,0029090	10,11
(F)Total:					26,27

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	270,13
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	270,13

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.16G GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341
Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 41,110 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16H ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	56,0000000	7.271,04
(B)Total:						7.271,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.271,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	290,84

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.477,29	0,0029090	10,11
(F)Total:					26,27

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)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 : PROJETO GO-341
Data orçamento: 09/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.477,29	0,0043640	15,17
(F)Total:					39,41

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	371,80
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	371,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.17A PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.17C PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(VÍNCULO EVENTUAL - PJ)						
(B)Total:						779,04

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-341

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 41,110 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	108,20	129,84	20,00	24,0000000	3.116,16
(VÍNCULO EVENTUAL - PJ)						

(B)Total: 3.116,16

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.18A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Serviço: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.757,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.757,20
(D) Produção da Equipe	25,000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	190,28

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 09/04/2026

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

(H)Itens de Transporte	Código	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 : PROJETO GO-341 Data orçamento: 09/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÔRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158

Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 41,110 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60

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

(H)Itens de Transporte	Código	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	: PROJETO GO-341	Data orçamento: 09/04/2026
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-341, PEROLÂNDIA, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS/ ENTR. BR-158	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 41,110 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO

(C)Itens de Incidência	Código	%	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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total:

0,00

(H)Itens de Transporte	Código	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

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS

Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)	Encargos Complementares	Encargos Totais (%)
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2			
Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	92,04%	203,01%
Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,05%	4,99%	2,09%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,85%	0,19%	10,23%	4,36%	0,93%	13,48%	0,62%	110,10%	56,57%	166,67%
Carpinteiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,97%	4,97%	1,56%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,21%	0,20%	10,76%	4,34%	0,93%	13,41%	0,65%	110,78%	70,69%	181,47%
Encarregado de serviço	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,62%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,48%	0,12%	6,69%	3,73%	0,93%	6,27%	0,41%	77,03%	43,05%	120,08%
	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,08%	5,00%	2,36%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,67%	0,18%	9,96%	4,37%	0,93%	13,76%	0,60%	110,68%	69,78%	180,46%
Gredista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,40%	5,09%	4,76%	0,90%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,09%	-	5,07%	0,14%	7,57%	4,46%	0,93%	14,67%	0,46%	109,94%	42,41%	152,35%
Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	99,82%	210,79%
Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,88%	4,95%	0,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	69,45%	180,31%
Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,88%	4,95%	0,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	41,33%	152,19%
Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,88%	4,95%	0,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	30,21%	141,07%
Blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,68%	5,17%	6,95%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,93%	0,10%	5,37%	4,54%	0,93%	15,57%	0,35%	109,83%	90,09%	199,92%
Motorista de caminhão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,07%	5,00%	2,33%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,69%	0,18%	9,98%	4,36%	0,93%	13,75%	0,60%	110,69%	63,93%	174,62%
Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,07%	5,00%	2,33%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,69%	0,18%	9,98%	4,36%	0,93%	13,75%	0,60%	110,69%	52,20%	162,89%
Jardineiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,56%	5,14%	6,03%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,21%	0,12%	6,29%	4,50%	0,93%	15,17%	0,38%	109,58%	66,49%	176,07%

Legenda:		
Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feriados
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidência s (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Prezados senhores.

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 166/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 117520, PROCESSO Nº 202500005037917**

TERMO DE ENCERRAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA DA GO-341, TRECHO: CÓRREGO DAS ANTAS / ENTR. BR-158, COM EXTENSÃO DE 41,11 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 Mendonca, 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 223 páginas numericamente ordenadas.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 09 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

