



CONCORRÊNCIA ELETRONIA Nº 100/2025

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 DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE – ENTR. GO-336, COM EXTENSÃO DE 37,71KM, E DE OBRA DE ARTE ESPECIAL, COM EXTENSÃO DE 40,00 METROS, NESTE ESTADO.

DATA: 16/12/2025.



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

PROPOSTA COMERCIAL

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 116209, PROCESSO Nº 202500005027137

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 a juntamente em consorcio, pela 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 – Cuiaba/MT, vem em atenção ao edital acima mencionado, apresentar a proposta de preço para a classificação da empresa.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

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

FABRÍCIO MAZETI SANTANA





ÍNDICE

CAPA.....	1
TERMO DE ABERTURA	2
ÍNDICE.....	3
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	4
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	6
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	11
COMPOSIÇÃO DO BDI	15
ENCARGOS SOCIAIS	16
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	17
TERMO DE ENCERRAMENTO	244





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 100/2025 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE – ENTR. GO-336, COM EXTENSÃO DE 37,71KM, E DE OBRA DE ARTE ESPECIAL, COM EXTENSÃO DE 40,00 METROS, NESTE ESTADO.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de implantação e pavimentação da rodovia GO-156, pelo preço global de **R\$ 93.619.120,80** (Noventa e três milhões, seiscentos e dezenove mil, cento e vinte reais e oitenta 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 27,21% e 18,98%, 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, 16 de dezembro de 2025.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

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

FABRÍCIO MAZETI SANTANA





QUADRO RESUMO

CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – 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-156	BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA:	GO-156	BDI (Serviços Gerais):	27,21%
TRECHO:	AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL	BDI Projeto:	45,03%
EXTENSÃO:	37,71 km	BDI Reduzido:	18,98%
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	PERCENTUAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.954.166,06	2,17%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	R\$ 5.767.313,09	6,42%
3.0	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	R\$ 3.183.169,34	3,54%
4.0	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 166.089,29	0,18%
5.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 19.914.369,28	22,16%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 22.517.238,12	25,06%
7.0	PAVIMENTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 9.636.841,20	10,73%
8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 13.385.468,25	14,90%
9.0	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 9.485.453,57	10,56%
10.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 2.423.377,35	2,70%
11.0	SINALIZAÇÃO DE OBRAS (EXECUÇÃO DAS OBRAS)	R\$ 65.204,01	0,07%
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 1.351.488,24	1,50%
13.0	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 3.307.137,70	3,68%
14.0	PAISAGISMO	R\$ 461.805,30	0,51%
TOTAL		93.619.120,80	100%

FABÍCIO MAZETI SANTANA

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – 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-156			Base de Preços:		BDIs adotados: Sem Desoneração	
RODOVIA:		GO-156			GOINFRA: ABRIL / 2025		BDI (Serviços Gerais): 27,21%	
TRECHO:		AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL			DNIT: ABRIL / 2025		BDI Projeto: 45,03%	
EXTENSÃO:		37,71 km					BDI Reduzido: 18,98%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	DESCONTO PROPOSTO	PREÇO GLOBAL
PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-156								
1.1	RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL							
1.1.1	s/c	PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-156	km	37,710	39.701,28	57.578,78	10,00%	1.954.166,06
						SUBTOTAL		1.954.166,06
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156								
2.1	TERRAPLENAGEM							
2.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	1.011.563,050	0,53	0,68	10,00%	619.076,58
2.1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	un	24.858,000	40,09	51,01	10,00%	1.141.205,92
2.1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	un	6.629,000	100,24	127,52	10,00%	760.797,07
2.1.4	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	101.016,240	2,92	3,72	10,00%	338.202,37
2.1.5	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	107.854,870	7,25	9,23	10,00%	895.950,40
2.1.6	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	222.147,500	8,38	10,67	10,00%	2.133.282,44
2.1.7	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	120.290,900	8,85	11,27	10,00%	1.220.110,59
2.1.8	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	200.467,520	9,92	12,63	10,00%	2.278.714,29
2.1.9	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	198.538,440	10,46	13,31	10,00%	2.378.291,97
2.1.10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	46.431,500	10,95	13,94	10,00%	582.529,59
2.1.11	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m3	25.545,640	11,89	15,13	10,00%	347.854,97
2.1.12	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m3	79.437,110	12,24	15,58	10,00%	1.113.867,15
2.1.13	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m3	22.709,600	12,55	15,97	10,00%	326.405,08
2.1.14	40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m3	17.739,180	13,61	17,32	10,00%	276.518,33
2.1.15	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	6.228,930	15,57	19,81	10,00%	111.055,59
2.1.16	40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	m3	6.791,020	29,56	37,61	10,00%	229.869,23
2.1.17	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	552.102,240	4,74	6,04	10,00%	3.001.227,77
2.1.18	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	321.681,130	5,27	6,71	10,00%	1.942.632,34
2.1.19	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m3	463.200,000	0,40	0,52	10,00%	216.777,60
						SUBTOTAL		19.914.369,28
2.2	PAVIMENTAÇÃO (SERVIÇO)							
PAVIMENTAÇÃO (SERVIÇO)								
2.2.1.1	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	526.659,230	2,71	3,46	10,00%	1.640.016,84
2.2.1.2	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	177.048,860	19,59	24,93	10,00%	3.972.445,27
2.2.1.3	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	1.732.073,770	2,48	3,16	10,00%	4.926.017,80
2.2.1.4	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	76.660,410	18,04	22,96	10,00%	1.584.110,71
2.2.1.5	40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	m3	73.675,240	22,75	28,95	10,00%	1.919.608,37
2.2.1.6	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	439.690,010	0,43	0,55	10,00%	217.646,55
2.2.1.7	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	439.690,010	7,10	9,04	10,00%	3.577.317,92
2.2.1.8	40612	MICRRORREVESTIMENTO À FRIO - 1.0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	288.861,850	3,24	4,13	10,00%	1.073.699,49
2.2.1.9	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	185.550,420	1,79	2,28	10,00%	380.749,46
2.2.1.10	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	33.562,800	2,71	3,46	10,00%	104.514,55
2.2.1.11	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.298.347,460	1,20	1,53	10,00%	1.787.824,45
2.2.1.12	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	636.986,650	1,80	2,30	10,00%	1.318.562,36
2.2.1.13	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	19.023,720	0,67	0,86	10,00%	14.724,35
PAVIMENTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)								
2.2.2.1	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	T	571,600	2.713,24	3.451,52	10,00%	1.775.599,94
2.2.2.2	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	T	1.231,130	3.840,49	4.885,50	10,00%	5.413.217,05
2.2.2.3	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	T	491,070	4.354,20	5.538,98	10,00%	2.448.024,21
						SUBTOTAL		32.154.079,32
2.3	SINALIZAÇÃO DE OBRAS (EXECUÇÃO DAS OBRAS)							
SINALIZAÇÃO DE OBRAS (EXECUÇÃO DAS OBRAS)								
2.3.1.1	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	m2	3.926,770	14,50	18,45	10,00%	65.204,01
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
SINALIZAÇÃO VERTICAL								
2.3.2.1	40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	m2	269,460	616,17	783,84	10,00%	190.092,17
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
2.3.3.1	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	12.897,760	28,15	35,82	10,00%	415.797,98
2.3.3.2	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	Un	397,000	35,83	45,59	10,00%	16.289,30
2.3.3.3	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	16.585,000	38,40	48,86	10,00%	729.308,79
						SUBTOTAL		1.416.692,25
2.4	DRENAGEM							
2.4.1	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	20.749,370	18,29	23,27	10,00%	434.554,05
2.4.2	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	84.270,420	1,98	2,53	10,00%	191.883,74
2.4.3	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	306.620,390	1,79	2,28	10,00%	629.185,04
2.4.4	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	3.080,690	1,32	1,69	10,00%	4.685,72
2.4.5	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.305,650	1,32	1,69	10,00%	1.985,89
2.4.6	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	544.784,950	0,67	0,86	10,00%	421.663,55
2.4.7	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	26.115,570	0,67	0,86	10,00%	20.213,45
2.4.8	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	2.232.147,090	1,20	1,53	10,00%	3.073.666,54
2.4.9	41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	m3	5.293,860	111,35	141,66	10,00%	674.935,38

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA							LOTE ÚNICO	
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)								
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-156			Base de Preços:		BDIs adotados:	
RODOVIA:		GO-156			GOINFRA: ABRIL / 2025		Sem Desoneração	
TRECHO:		AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL			DNIT: ABRIL / 2025		BDI (Serviços Gerais):	
EXTENSÃO:		37,71 km					BDI Projeto:	
							45,03%	
							BDI Reduzido:	
							18,98%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	DESCONTO PROPOSTO	PREÇO GLOBAL
2.4.10	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	22.660,200	138,94	176,75	10,00%	3.604.671,31
2.4.11	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m	11.709,490	21,12	26,87	10,00%	283.170,59
2.4.12	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	m	1.152,730	16,40	20,87	10,00%	21.651,72
2.4.13	41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	m	3.821,680	51,27	65,23	10,00%	224.359,36
2.4.14	41208	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	m	18.708,980	42,36	53,89	10,00%	907.404,23
2.4.15	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	m	7.458,890	91,53	116,44	10,00%	781.661,83
2.4.16	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	m	9.530,020	91,53	116,44	10,00%	998.707,97
2.4.17	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	93,000	948,49	1.206,58	10,00%	100.990,74
2.4.18	2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	100,000	517,15	657,87	10,00%	59.208,30
2.4.19	2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	11,000	713,46	907,60	10,00%	8.985,24
2.4.20	2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	149,000	598,93	761,91	10,00%	102.172,13
2.4.21	2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	21,000	597,38	759,93	10,00%	14.362,67
2.4.22	2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	165,000	158,12	201,15	10,00%	29.870,77
2.4.23	2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	25,000	230,03	292,63	10,00%	6.584,17
2.4.24	2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	797,900	339,65	432,08	10,00%	310.280,96
2.4.25	2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	228,600	629,50	800,79	10,00%	164.754,53
2.4.26	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un	109,000	244,96	311,62	10,00%	30.569,92
2.4.27	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	41.797,290	3,75	4,78	10,00%	179.811,94
2.4.28	45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	9.826,830	9,19	11,70	10,00%	103.476,51
						SUBTOTAL		13.385.468,25
2.5	OBRAS DE ARTES CORRENTE (BUEIROS TUBULARES E CELULARES)							
2.5.1	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	26.683,170	18,29	23,27	10,00%	558.825,62
2.5.2	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	14.942,570	16,27	20,70	10,00%	278.380,07
2.5.3	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.735,640	4,74	6,04	10,00%	20.306,93
2.5.4	0804037DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	561,000	822,44	1.046,23	10,00%	528.241,52
2.5.5	0804039DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	55,000	872,56	1.109,99	10,00%	54.944,50
2.5.6	0804189DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	118,000	1.603,22	2.039,46	10,00%	216.590,65
2.5.7	0804191DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	53,000	1.703,46	2.166,98	10,00%	103.364,94
2.5.8	0804197DN	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	25,000	2.107,79	2.681,33	10,00%	60.329,92
2.5.9	0804301DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	30,000	3.142,04	3.997,00	10,00%	107.919,00
2.5.10	0804053DN	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	34,000	1.769,66	2.251,19	10,00%	68.886,41
2.5.11	0804205DN	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	23,000	3.496,08	4.447,37	10,00%	92.060,55
2.5.12	0804311DN	CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	29,000	5.405,42	6.876,24	10,00%	179.469,86
2.5.13	0804393DN	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	47,000	2.435,36	3.098,03	10,00%	131.046,66
2.5.14	0804417DN	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	13,000	3.402,89	4.328,82	10,00%	50.647,19
2.5.15	0804425DN	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,000	4.963,78	6.314,43	10,00%	11.365,97
2.5.16	0804449DN	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,000	6.384,38	8.121,58	10,00%	14.618,84
2.5.17	0804409DN	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,000	6.467,28	8.227,03	10,00%	14.808,65
2.5.18	0804433DN	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,000	8.847,59	11.255,03	10,00%	20.259,05
2.5.19	0804457DN	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,000	11.268,75	14.334,98	10,00%	25.802,96
2.5.20	2003529DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 B - COM GRELHA DE AÇO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	5,000	5.601,59	7.125,79	10,00%	32.066,05
2.5.21	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	25,000	1.672,57	2.127,68	10,00%	47.872,80
2.5.22	2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	7,000	2.186,68	2.781,68	10,00%	17.524,58
2.5.23	2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000	2.859,20	3.637,20	10,00%	3.273,48
2.5.24	2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000	3.565,63	4.535,85	10,00%	4.082,26
2.5.25	2003461DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000	3.302,44	4.201,04	10,00%	3.780,93
2.5.26	2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000	4.303,36	5.474,31	10,00%	4.926,87
2.5.27	2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000	5.364,28	6.823,91	10,00%	6.141,51
2.5.28	0705273DN	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	28,000	4.693,55	5.970,67	10,00%	150.460,88

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA							LOTE ÚNICO	
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-156				Base de Preços:		BDIs adotados:		Sem Desoneração
RODOVIA: GO-156				GOINFRA: ABRIL / 2025		BDI (Serviços Gerais):		27,21%
TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL				DNIT: ABRIL / 2025		BDI Projeto:		45,03%
EXTENSÃO: 37,71 km						BDI Reduzido:		18,98%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	DESCONTO PROPOSTO	PREÇO GLOBAL
2.5.29	0705275DN	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	141,000	5.333,21	6.784,38	10,00%	860.937,82
2.5.30	0705199DN	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	25,000	3.994,84	5.081,84	10,00%	114.341,40
2.5.31	0705287DN	CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	28,000	6.262,14	7.966,08	10,00%	200.745,21
2.5.32	0705289DN	CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	29,000	7.103,73	9.036,66	10,00%	235.856,82
2.5.33	0705378DN	CORPO DE BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	139,000	9.881,11	12.569,77	10,00%	1.572.478,22
2.5.34	0705213DN	CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	31,000	5.343,90	6.797,98	10,00%	189.663,64
2.5.35	0705303DN	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	38,000	8.890,45	11.309,55	10,00%	386.786,61
2.5.36	0705395DN	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	40,000	15.197,45	19.332,68	10,00%	695.976,48
2.5.37	0705322DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	4,000	19.443,17	24.733,66	10,00%	89.041,17
2.5.38	0705326DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 30°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	4,000	22.926,40	29.164,68	10,00%	104.992,84
2.5.39	0705328DN	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 45°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	29.212,04	37.160,64	10,00%	66.889,15
2.5.40	0705247DN	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 45°- AREIA E BRITA COMERCIAIS (BUEIRO PARA PASSAGEM DE FAUNA)	un	2,000	34.141,57	43.431,50	10,00%	78.176,70
2.5.41	0705330DN	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	27.247,51	34.661,57	10,00%	62.390,82
2.5.42	0705332DN	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 15°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	29.591,36	37.643,18	10,00%	67.757,72
2.5.43	0705419DN	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	4,000	33.975,85	43.220,69	10,00%	155.594,48
2.5.44	0705421DN	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 15°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	36.702,77	46.689,60	10,00%	84.041,28
2.5.45	0705423DN	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 30°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	41.867,24	53.259,32	10,00%	95.866,77
2.5.46	0705249DN	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONDSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	32.299,49	41.088,19	10,00%	73.958,74
2.5.47	0705340DN	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONDSIDADE 15°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	42.961,32	54.651,10	10,00%	98.371,98
2.5.48	0705427DN	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONDSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	48.249,24	61.377,87	10,00%	110.480,16
2.5.49	41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	M	157.910	57,56	73,23	10,00%	10.407,37
2.5.50	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	88.360	650,51	827,52	10,00%	65.807,70
2.5.51	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	5.211,540	1,79	2,28	10,00%	10.694,08
2.5.52	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	317.130,470	1,20	1,53	10,00%	436.688,65
2.5.53	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	5.632,210	1,32	1,69	10,00%	8.566,59
2.5.54	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	112.655,400	0,67	0,86	10,00%	87.195,27
2.5.55	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	71.220,070	1,98	2,53	10,00%	162.168,09
2.5.56	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	433.029,160	0,67	0,86	10,00%	335.164,56
2.5.57	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	tkm	11.987,760	1,38	1,76	10,00%	18.988,61
2.5.58	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	243.735,800	0,70	0,90	10,00%	197.425,99
SUBTOTAL								9.485.453,57
2.6 OBRAS COMPLEMENTARES								
2.6.1	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	75.360,000	17,30	22,02	10,00%	1.493.484,48
2.6.2	40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	78.502,620	5,53	7,04	10,00%	497.392,60
2.6.3	POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	un	37,000	9.917,00	12.615,42	10,00%	420.093,48
2.6.4	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	2.088,000	374,16	475,98	10,00%	894.461,61
2.6.5	3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,000	372,42	473,76	10,00%	1.705,53
SUBTOTAL								3.307.137,70
2.8 PAISAGISMO								
2.8.1	40895	SEMEADURA MANUAL	m2	171.039,000	1,72	2,20	10,00%	338.657,22
2.8.2	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	m2	171.039,000	0,62	0,80	10,00%	123.148,08
SUBTOTAL								461.805,30
OBRAS DE ARTES ESPECIAL - PONTE SOBRE O CÓRREGO - ESTACA 51 + 17,50 (Extensão 40,00 m)								
3.1 ESTRUTURA DA PONTE								
3.1.1 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1.1.1	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	127.760	91,14	115,95	10,00%	13.332,39
3.1.1.2	45590	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS(ESP. 2,00M)	m2	94.240	89,66	114,06	10,00%	9.674,11
3.1.1.3	45055	ENSECADEIRA	m2	77.520	494,10	628,55	10,00%	43.852,67
3.1.1.4	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	54.720	68,45	87,08	10,00%	4.288,51
SUBTOTAL								71.147,68
3.1.2 FUNDAÇÃO (INFRA ESTRUTURA ESTACA RAIZ)								
3.1.2.1	45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	m	216,000	1.492,08	1.898,08	10,00%	368.986,75
3.1.2.2	45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	m	180,000	272,83	347,07	10,00%	56.225,34
3.1.2.3	45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m3	4.520	577,20	734,26	10,00%	2.986,96
3.1.2.4	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	9.476,000	12,89	16,41	10,00%	139.951,04
SUBTOTAL								568.150,09
3.1.3 FUNDAÇÃO (INFRA ESTRUTURA BLOCOS)								
3.1.3.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	94,240	181,91	231,42	10,00%	19.628,11
3.1.3.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	73,040	463,46	589,58	10,00%	38.756,63
3.1.3.3	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	1.920	398,27	506,65	10,00%	875,49
3.1.3.4	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	13.411,600	12,89	16,41	10,00%	198.075,92

Goiania-GO, 16 de dezembro de 2025.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – 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-156			Base de Preços:			BDIs adotados:		Sem Desoneração
RODOVIA: GO-156			GOINFRA: ABRIL / 2025			BDI (Serviços Gerais):		27,21%
TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL			DNIT: ABRIL / 2025			BDI Projeto:		45,03%
EXTENSÃO: 37,71 km						BDI Reduzido:		18,98%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	DESCONTO PROPOSTO	PREÇO GLOBAL
SUBTOTAL								257.336,15
3.2	CONTENÇÃO							
3.2.1	42800	GABIÕES (1,00 M)	m3	204,530	644,37	819,71	10,00%	150.889,75
SUBTOTAL								150.889,75
3.3	MESO ESTRUTURA							
3.3.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	74,390	181,91	231,42	10,00%	15.493,80
3.3.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	16,850	463,46	589,58	10,00%	8.940,98
3.3.3	1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m3	0,170	3.781,25	4.810,14	10,00%	735,95
3.3.4	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	4.765,010	12,89	16,41	10,00%	70.374,43
3.3.5	45235	NEOPRENE	Kg	126,920	53,71	68,33	10,00%	7.805,19
3.3.6	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	137,340	104,29	132,68	10,00%	16.400,04
SUBTOTAL								119.750,39
3.4	SUPER ESTRUTURA (LONGARINA)							
3.4.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	338,100	181,91	231,42	10,00%	70.418,79
3.4.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	75,350	463,46	589,58	10,00%	39.982,36
3.4.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	9.262,020	12,89	16,41	10,00%	136.790,77
SUBTOTAL								247.191,92
3.5	SUPER ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)							
3.5.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	603,450	181,91	231,42	10,00%	125.685,35
3.5.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	164,590	463,46	589,58	10,00%	87.335,07
3.5.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	14.101,060	12,89	16,41	10,00%	208.258,55
3.5.4	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	2.804,130	104,29	132,68	10,00%	334.846,77
SUBTOTAL								756.125,74
3.6	LAJE DE APROXIMAÇÃO							
3.6.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	18,220	181,91	231,42	10,00%	3.794,82
3.6.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	27,120	463,46	589,58	10,00%	14.390,46
3.6.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	3.763,980	12,89	16,41	10,00%	55.590,22
SUBTOTAL								73.775,50
3.7	BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)							
3.7.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	152,800	181,91	231,42	10,00%	31.824,87
3.7.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	16,670	463,46	589,58	10,00%	8.845,46
3.7.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	195,710	12,89	16,41	10,00%	2.890,44
SUBTOTAL								43.560,77
3.8	TRANSPORTE							
3.8.1	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	60,000	1,32	1,69	10,00%	91,26
3.8.2	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	77.404,410	0,67	0,86	10,00%	59.911,01
3.8.3	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	80.747,930	0,80	1,03	10,00%	74.853,33
3.8.4	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	187,770	1,98	2,53	10,00%	427,55
SUBTOTAL								135.283,15
3.9	DIVERSOS							
3.9.1	45230	DRENOS 100 MM	un	18,000	8,06	10,26	10,00%	166,21
SUBTOTAL								166,21
4	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
4.1	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
4.1.1	42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADA	un	1,000	5.037.438,61	6.408.125,66	10,00%	5.767.313,09
4.1.2	42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	un	1,000	2.780.327,67	3.536.854,83	10,00%	3.183.169,34
4.1.3	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	145.070,08	184.543,66	10,00%	166.089,29
SUBTOTAL								9.116.571,72
TOTAL GERAL						R\$ 93.619.120,80		
(Noventa e três milhões, seiscentos e dezenove mil, cento e vinte reais e oitenta centavos)								
TOTAL GERAL/km						R\$ 2.482.607,29		

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA



CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA						
RODOVIA:		GO-156						
TRECHO:		AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.954.166,06 2,09%	R\$ 683.958,12 35,00%	R\$ 781.666,42 40,00%	R\$ 488.541,52 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	R\$ 5.767.313,09 6,16%	R\$ -	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	R\$ 3.183.169,34 3,40%	R\$ -	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 166.089,29 0,18%	R\$ -	R\$ 83.044,65 50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 19.914.369,28 21,27%	R\$ -	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 22.517.238,12 24,05%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%
8	PAVIMENTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 9.636.841,20 10,29%	R\$ -	R\$ -	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 13.385.468,25 14,30%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 892.810,73 6,67%	R\$ 892.810,73 6,67%	R\$ 892.810,73 6,67%
10	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 9.485.453,57 10,13%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 729.431,38 7,69%	R\$ 729.431,38 7,69%
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 2.423.377,35 2,59%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 403.977,00 16,67%	R\$ 403.977,00 16,67%	R\$ 403.977,00 16,67%
12	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 1.416.692,25 1,51%	R\$ -	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%
13	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 3.307.137,70 3,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 220.586,08 6,67%	R\$ 220.586,08 6,67%	R\$ 220.586,08 6,67%
14	PAISAGISMO	R\$ 461.805,30 0,49%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES		R\$ 93.619.120,80	683.958,12	2.695.549,24	4.329.009,64	5.357.841,95	6.087.273,33	6.087.273,33
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	0,73%	2,88%	4,62%	5,72%	6,50%	6,50%
TOTAL ACUMULADO			683.958,12	3.379.507,36	7.708.517,00	13.066.358,95	19.153.632,27	25.240.905,60
PERCENTUAL ACUMULADO			0,73%	3,61%	8,23%	13,96%	20,46%	26,96%

FABRICIO MAZETI SANTANA

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

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



CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA
RODOVIA: GO-156
TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.954.166,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		2,09%						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	R\$ 5.767.313,09	R\$ 320.662,61	R\$ 320.662,61	R\$ 320.662,61	R\$ 320.662,61	R\$ 320.662,61	R\$ 320.662,61
		6,16%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	R\$ 3.183.169,34	R\$ 176.984,22	R\$ 176.984,22	R\$ 176.984,22	R\$ 176.984,22	R\$ 176.984,22	R\$ 176.984,22
		3,40%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 166.089,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		0,18%						
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 19.914.369,28	R\$ 1.244.648,08	R\$ 1.244.648,08	R\$ 1.244.648,08	R\$ 1.244.648,08	R\$ 1.244.648,08	R\$ 1.244.648,08
		21,27%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 22.517.238,12	R\$ 1.407.327,38	R\$ 1.407.327,38	R\$ 1.407.327,38	R\$ 1.407.327,38	R\$ 1.407.327,38	R\$ 1.407.327,38
		24,05%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
8	PAVIMENTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 9.636.841,20	R\$ 602.302,58	R\$ 602.302,58	R\$ 602.302,58	R\$ 602.302,58	R\$ 602.302,58	R\$ 602.302,58
		10,29%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 13.385.468,25	R\$ 892.810,73	R\$ 892.810,73	R\$ 892.810,73	R\$ 892.810,73	R\$ 892.810,73	R\$ 892.810,73
		14,30%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
10	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 9.485.453,57	R\$ 729.431,38	R\$ 729.431,38	R\$ 729.431,38	R\$ 729.431,38	R\$ 729.431,38	R\$ 729.431,38
		10,13%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 2.423.377,35	R\$ 403.977,00	R\$ 403.977,00	R\$ 403.492,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		2,59%	16,67%	16,67%	16,65%			
12	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 1.416.692,25	R\$ 88.543,27	R\$ 88.543,27	R\$ 88.543,27	R\$ 88.543,27	R\$ 88.543,27	R\$ 88.543,27
		1,51%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
13	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 3.307.137,70	R\$ 220.586,08	R\$ 220.586,08	R\$ 220.586,08	R\$ 220.586,08	R\$ 220.586,08	R\$ 220.586,08
		3,53%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
14	PAISAGISMO	R\$ 461.805,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		0,49%						
TOTAL SIMPLES		R\$ 93.619.120,80	6.087.273,33	6.087.273,33	6.086.788,65	5.683.296,32	5.683.296,32	5.683.296,32
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	6,50%	6,50%	6,50%	6,07%	6,07%	6,07%
TOTAL ACUMULADO			31.328.178,93	37.415.452,25	43.502.240,91	49.185.537,23	54.868.833,55	60.552.129,87
PERCENTUAL ACUMULADO			33,46%	39,97%	46,47%	52,54%	58,61%	64,68%

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

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



CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-156								
TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.954.166,06 2,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	R\$ 5.767.313,09 6,16%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%	R\$ 320.662,61 5,56%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	R\$ 3.183.169,34 3,40%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%	R\$ 176.984,22 5,56%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 166.089,29 0,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 19.914.369,28 21,27%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ 1.244.648,08 6,25%	R\$ -
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 22.517.238,12 24,05%	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%	R\$ 1.407.327,38 6,25%
8	PAVIMENTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 9.636.841,20 10,29%	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%	R\$ 602.302,58 6,25%
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 13.385.468,25 14,30%	R\$ 892.810,73 6,67%	R\$ 892.810,73 6,67%	R\$ 892.810,73 6,67%	R\$ 892.810,73 6,67%	R\$ 892.810,73 6,67%	R\$ 886.118,00 6,62%
10	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 9.485.453,57 10,13%	R\$ 729.431,38 7,69%	R\$ 729.431,38 7,69%	R\$ 729.431,38 7,69%	R\$ 729.431,38 7,69%	R\$ 732.277,02 7,72%	R\$ -
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 2.423.377,35 2,59%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 1.416.692,25 1,51%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ 88.543,27 6,25%	R\$ -
13	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 3.307.137,70 3,53%	R\$ 220.586,08 6,67%	R\$ 220.586,08 6,67%	R\$ 220.586,08 6,67%	R\$ 220.586,08 6,67%	R\$ 220.586,08 6,67%	R\$ 218.932,52 6,62%
14	PAISAGISMO	R\$ 461.805,30 0,49%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES		R\$ 93.619.120,80	5.683.296,32	5.683.296,32	5.683.296,32	5.683.296,32	5.686.141,96	3.612.327,30
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	3,86%
TOTAL ACUMULADO			66.235.426,20	71.918.722,52	77.602.018,84	83.285.315,16	88.971.457,12	92.583.784,42
PERCENTUAL ACUMULADO			70,75%	76,82%	82,89%	88,96%	95,04%	98,89%

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

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



CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA					
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA					
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA					
RODOVIA: GO-156					
TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 19		Total
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.954.166,06 2,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.954.166,06 100%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	R\$ 5.767.313,09 6,16%	R\$ 316.048,76 5,48%	R\$ -	R\$ 5.767.313,09 100%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	R\$ 3.183.169,34 3,40%	R\$ 174.437,68 5,48%	R\$ -	R\$ 3.183.169,34 100%
5	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 166.089,29 0,18%	R\$ 83.044,65 50,00%	R\$ -	R\$ 166.089,29 100%
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 19.914.369,28 21,27%	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.914.369,28 100%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 22.517.238,12 24,05%	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.517.238,12 100%
8	PAVIMENTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 9.636.841,20 10,29%	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.636.841,20 100%
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 13.385.468,25 14,30%	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.385.468,25 100%
10	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 9.485.453,57 10,13%	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.485.453,57 100%
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 2.423.377,35 2,59%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.423.377,35 100%
12	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 1.416.692,25 1,51%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.416.692,25 100%
13	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 3.307.137,70 3,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.307.137,70 100%
14	PAISAGISMO	R\$ 461.805,30 0,49%	R\$ 461.805,30 100,00%	R\$ -	R\$ 461.805,30 100%
TOTAL SIMPLES		R\$ 93.619.120,80	1.035.336,38	-	R\$ 93.619.120,80
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	1,11%	0,00%	100,00%
TOTAL ACUMULADO			93.619.120,80	93.619.120,80	
PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	100,00%	

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

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



CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	27,21%

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%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	18,98%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

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

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

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

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

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

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

FABÍCIO MAZETI SANTANA

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



RESUMO DE ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - GOINFRA

ENCARGOS SOCIAIS – HORISTAS

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

A1	INSS	20,00%
A2	FGTS	8,00%
A3	SESI	1,50%
A4	SENAI	1,00%
A5	INCRA	0,20%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra acidente de trabalho INSS	3,00%
A8	SEBRAE	0,60%
A9	SECONCI	1,00%

TOTAL GRUPO A : 37,80%

B ENCARGOS TRABALISTAS

B1	Repouso semanal remunerado	17,55%
B2	Feriados	4,03%
B3	Férias e 1/3 de férias	12,20%
B4	Auxílio Enfermidade	0,93%
B5	Auxílio Acidente	0,49%
B6	Licença Paternidade	0,08%
B7	13º Salário	9,15%
B8	Faltas Justificadas	0,73%

TOTAL GRUPO B : 45,17%

C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS

C1	Aviso Prévio Indenizado	5,90%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%
C3	Férias Indenizadas	0,65%
C4	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	3,52%
C5	Indenização Adicional	0,69%

TOTAL GRUPO C : 10,93%

D INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS

D1	Incidência do Grupo A sobre B	17,07%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%

TOTAL GRUPO D : 17,61%

E PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS 111,50%

Goiânia, 01 de março de 2023

Setor
Orçamento
Descrição
Versão

Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-156
: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
: Obra Rodoviária
: 37,710 Km
: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0705199DN CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL -
ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - 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				
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,0893400	2,59				
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	369,33	0,0008900	0,32				
(F)Total:					2,91				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	133,7300000	1.725,11				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,1300000	41,20				
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	0,3200000	111,56				
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	2,2100000	931,09				
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	60,51	6,2500000	378,18				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	13,2000000	804,80				
(G)Total:					3.991,94				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.994,85	
BDI: 27,21%								1.086,99	
Preço unitário total:								5.081,84	

Unidade: m

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.343,91
BDI: 27,21%	1.454,07
Preço unitário total:	6.797,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0705247DN BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (BUEIRO PARA PASSAGEM DE FAUNA)

Unidade: un

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 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		1.489,0000000	19.208,10		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	316,93		1,0750000	340,69		
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42831	m3	348,64		3,6000000	1.255,10		
CONCRETO FCK=20 MPA		45160	m3	421,31		17,7650000	7.484,57		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97		96,0000000	5.853,12		
(G)Total:							34.141,58		
(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):								34.141,58	
BDI: 27,21%								9.289,92	
Preço unitário total:								43.431,50	

Unidade: un

BRITA COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - ABR/2025

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	32.299,50
BDI: 27,21%	8.788,69
Preço unitário total:	41.088,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0705273DN CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL -

Unidade: m

ALTIIRA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - ARFIA E RRITA COMERCIAIS

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		
COMPENSADO RESINADO - 10 mm		10025	m2	29,10		0,0937900	2,72		
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)		M0786	m3	369,33		0,0009400	0,34		
(F)Total:							3,06		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E		45155	Kg	12,90		153,9670000	1.986,17		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	316,93		0,2000000	63,38		
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42831	m3	348,64		0,4800000	167,34		
CONCRETO FCK=20 MPA		45160	m3	421,31		2,3200000	977,43		
ESCORAMENTO PARA BUEIRO		45140	m3	60,51		8,0000000	484,08		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97		16,6000000	1.012,10		
(G)Total:							4.690,50		
(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):								4.693,56	
BDI: 27,21%								1.277,11	
Preço unitário total:								5.970,67	

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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,0937900	2,72
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	369,33	0,0009400	0,34
				(F)Total:	3,06

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	203,5530000	2.625,83
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,2000000	63,38
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	0,4800000	167,34
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	2,3200000	977,43
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	60,51	8,0000000	484,08
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	16,6000000	1.012,10
(G)Total:					5.330,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.333,22
BDI: 27,21%	1.451,16
Preço unitário total:	6.784,38

Setor
Orçamento
Descrição
Versão

Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GO-156
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Obra Rodoviária
37,710 Km
300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0705287DN CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL -
ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: m

(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	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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,1188500	3,45
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	369,33	0,0011900	0,43
(F)Total:					3,88

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	214,1410000	2.762,41
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,2500000	79,23
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	0,5800000	202,21
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	2,9400000	1.238,65
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	60,51	12,5000000	756,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	20,0000000	1.219,40
(G)Total:					6.258,27

(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):	6.262,15
BDI: 27,21%	1.703,93
Preço unitário total:	7.966,08

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7.103,74
BDI: 27,21%	1.932,92
Preço unitário total:	9.036,66

Unidade: m

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8.890,46
BDI: 27,21%	2.419,09
Preço unitário total:	11.309,55

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 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	777,0000000	10.023,30
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,6900000	218,68
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	3,2250000	1.124,36
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	10,4300000	4.394,26
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	60,4000000	3.682,58
				(G)Total:	19.443,18

(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):	19.443,18
BDI: 27,21%	5.290,48
Preço unitário total:	24.733,66

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0705326DN BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA 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			
(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	905,0000000	11.674,50				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,8750000	277,31				
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	2,9150000	1.016,28				
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	13,0000000	5.477,03				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	73,5000000	4.481,29				
(G)Total:					22.926,41				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								22.926,41	
BDI: 27,21%								6.238,27	
Preço unitário total:								29.164,68	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	29.212,05
BDI: 27,21%	7.948,59
Preço unitário total:	37.160,64

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	29.591,37
BDI: 27,21%	8.051,81
Preço unitário total:	37.643,18

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
(E)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	1.873,0000000	24.161,70
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	1,6000000	507,08
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	5,3000000	1.847,79
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	23,7650000	10.012,43
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	105,5000000	6.432,33
				(G)Total:	42.961,33

(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):	42.961,33
BDI: 27,21%	11.689,77
Preço unitário total:	54.651,10

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9.881,12
BDI: 27,21%	2.688,65
Preço unitário total:	12.569,77

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADÓ NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0705395DN CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL -

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	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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,3363400	9,78
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	369,33	0,0033600	1,24
(F)Total:					11,02

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	583.5340000	7.527,58
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0.4500000	142,61
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	1.0300000	359,09
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	8,3200000	3.505,29
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	60,51	27,0000000	1.633,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	33,1000000	2.018,10
(G)Total:					15.186,44

(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):								15.197,46	
BDI: 27,21%								4.135,22	
Preço unitário total:								19.332,68	

Serviço: 0705419DN BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - ABR/2025

(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	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
ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kg	12,90	1.428,0000000	18.421,20
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	1,3200000	418,34
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	6,6000000	2.301,02
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	17,8750000	7.530,91
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	87,0000000	5.304,39
(G)Total:					33.975,86

(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):	33.975,86
BDI: 27,21%	9.244,83
Preço unitário total:	43.220,69

Serviço: 0705421DN BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15º- AREIA E
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - ABR/2025

(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
ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E	45155	Kq	12,90	1.581,5000000	20.401,35
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	1,5250000	483,31
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	348,64	5,0800000	1.771,09
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	19,2750000	8.120,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	97,2000000	5.926,28
				(G)Total:	36.702,78

(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):	36.702,78
BDI: 27,21%	9.986,82
Preço unitário total:	46.689,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Date orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADÓ NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 0705423DN BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30°- AREIA 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		
(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		1.835,0000000	23.671,50		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	316,93		1,7000000	538,78		
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42831	m3	348,64		5,6500000	1.969,81		
CONCRETO FCK=20 MPA		45160	m3	421,31		21,6050000	9.102,40		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97		108,0000000	6.584,76		
(G)Total:							41.867,25		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								41.867,25	
BDI: 27,21%								11.392,07	
Preço unitário total:								53.259,32	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	48.249,25
BDI: 27,21%	13.128,62
Preço unitário total:	61.377,87

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0804053DN CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE

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
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	300,55	110,92	1,0000000	300,55
(A)Total:							300,55

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
(B)Total:						66,27

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,82
(D) Produção da Equipe						1,9153
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						191,52

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.282,72	1,0000000	1.282,72
(F)Total:					1.282,72

(G)Servicos	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,0211700	6,70
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA -	45250A	m3	353,67	0,6440000	227,76
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,0000000	60,97
(G)Total:					295,43

(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):								1.769,67	
BDI: 27,21%								481,52	
Preço unitário total:								2.251,19	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.603,23
BDI: 27,21%	436,23
Preço unitário total:	2.039,46

Unidade: m

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.703,47
BDI: 27,21%	463,51
Preço unitário total:	2.166,98

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.107,80
BDI: 27,21%	573,53
Preço unitário total:	2.681,33

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0804205DN CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE

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		
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	300,55	110,92	1,0000000	300,55		
(A)Total:							300,55		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000		66,27		
(B)Total:							66,27		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,82			
(D) Produção da Equipe						0,9576			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						383,06			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.282,72	2,0000000		2.565,44			
(F)Total:							2.565,44		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,0423400		13,41			
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	353,67	1,3380000		473,21			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,0000000		60,97			
(G)Total:							547,59		
(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):								3.496,09	
BDI: 27,21%								951,28	
Preço unitário total:								4.447,37	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADÓ NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0804301DN CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE

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
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	300,55	110,92	1,0000000	300,55
(A)Total:							300,55

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
(B)Total:						66,27

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	441,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	690,57	3,0000000	2.071,71
(F)Total:					2.071,71

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,0375500	11,90
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA -	45250A	m3	353,67	1,5880000	561,62
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,9000000	54,87
(G)Total:					628,39

(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):	3.142,05
BDI: 27,21%	854,95
Preço unitário total:	3.997,00

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Date orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 0804311DN CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE

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
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1.0000	0.0000	300,55	110,92	1,0000000	300,55
(A)Total:							300,55

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
(B)Total:					66,27	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	0,6384
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	574,59

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D= 1,50 M	M2184	m	1.343,58	3,0000000	4.030,74
(F)Total:					4.030,74

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	316,93	0,0635100	20,12
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA -	45250A	m3	353,67	2,0330000	719,01
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,0000000	60,97
(G)Total:					800,10

(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):	5.405,43
BDI: 27,21%	1.470,81
Preço unitário total:	6.876,24

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0804409DN BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - 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 Auxiliar	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	414,74	10,8100000	4.483,33
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	32,5400000	1.983,96
(G)Total:					6.467,29

(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):	6.467,29
BDI: 27,21%	1.759,74
Preço unitário total:	8.227,03

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.402,90
BDI: 27,21%	925,92
Preço unitário total:	4.328,82

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8.847,60
BDI: 27,21%	2.407,43
Preço unitário total:	11.255,03

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 0804449DN BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - 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 Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	414,74		10,2720000	4.260,20		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97		34,8400000	2.124,19		
(G)Total:							6.384,39		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							6.384,39		
BDI: 27,21%							1.737,19		
Preço unitário total:							8.121,58		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11.268,76
BDI: 27,21%	3.066,22
Preço unitário total:	14.334,98

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	0,1700	0,8300	1,52	1,03	2,0000000	2,20
MISTURADOR DE ARGAMASSA -	30143	1,0000	0,0000	32,86	30,56	1,0000000	32,86
(A)Total:							35,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	72,67

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	107,73
(D) Produção da Equipe	1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	89,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA	M0083	Kg	1,78	2.073,7500000	3.691,27
				(F)Total:	3.691,27

(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):	3.781,26
BDI: 27,21%	1.028,88
Preço unitário total:	4.810,14

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	158,13
BDI: 27,21%	43,02
Preço unitário total:	201,15

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	230,04
BDI: 27,21%	62,59
Preço unitário total:	292,63

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	598,94
BDI: 27,21%	162,97
Preço unitário total:	761,91

Serviço: 2003179DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - ABR/2025

(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	7,11	22,09	210,79	0,4800000	10,60
(B)Total:					10,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10,60
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,60

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	86,97	0,1842000	16,01
				(F)Total:	16,01

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	3,1093000	15,63
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	0,6320000	262,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,6219000	56,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	3,8767000	236,36
(G)Total:					570,78

(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):	597,39
BDI: 27,21%	162,54
Preço unitário total:	759,93

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

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

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	7,11	22,09	210,79	1,1520000	25,44
(B)Total:						25,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,44
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,44

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	86,97	0,4757000	41,37
(F)Total:					41,37

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	6,6738000	33,56
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	0,9830000	407,68
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	1,3348000	121,66
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	5,2287000	318,79
(G)Total:					881,69

(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):					948,50
BDI: 27,21%					258,08
Preço unitário total:					1.206,58

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

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

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	7,11	22,09	210,79	0,8000000	17,67
(B)Total:						17,67

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17,67
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,67

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	86,97	0,3211000	27,92
(F)Total:					27,92

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	4,6458000	23,36
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	0,7029000	291,52
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,9292000	84,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	4,4007000	268,31
(G)Total:					667,88

(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):					713,47
BDI: 27,21%					194,13
Preço unitário total:					907,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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	5,03	0,8400000	4,22
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	0,1901000	80,09
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,2019000	18,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,4400000	87,79
(G)Total:					339,66

(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):	339,66
BDI: 27,21%	92,42
Preço unitário total:	432,08

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	Eg. 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	5,03	0,6801000	3,42
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	0,3258000	137,26
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,4716000	42,98
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	2,8748000	175,27
(G)Total:					629,51

(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):	629,51
BDI: 27,21%	171,28
Preço unitário total:	800,79

Unidade: un

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.672,58
BDI: 27,21%	455,10
Preço unitário total:	2.127,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 2003461DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - 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	7,11	22,09	210,79	4,9590000	109,54
(B)Total:						109,54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	109,54
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	109,54

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	86,97	1,9787000	172,08
(F)Total:					172,08

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	23,3260000	117,32
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	4,4712000	1.854,38
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	5,2652000	479,92
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	9,3360000	569,21
(G)Total:					3.020,83

(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):	3.302,45
BDI: 27,21%	898,59
Preço unitário total:	4.201,04

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.186,69
BDI: 27,21%	594,99
Preço unitário total:	2.781,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 2003465DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

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		
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,2048000		92,88		
(B)Total:							92,88		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						92,88			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						92,88			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,6713000		145,35			
(F)Total:							145,35		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	22,3939000		112,64			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	3,8212000		1.584,80			
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	4,4788000		408,24			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	8,4517000		515,30			
(G)Total:							2.620,98		
(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):								2.859,21	
BDI: 27.21%								777,99	
Preço unitário total:								3.637,20	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 2003467DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(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	7,11	22,09	210,79	6,7140000	148,31
(B)Total:						148,31

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	148,31
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	148,31

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	2,6746000	232,60
(F)Total:					232,60

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	35,2960000	177,53
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	5,9337000	2.460,94
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	7,0592000	643,44
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	10,5060000	640,55
(G)Total:					3.922,46

(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):	4.303,37
BDI: 27,21%	1.170,94
Preco unitário total:	5.474,31

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.565,64
BDI: 27,21%	970,21
Preço unitário total:	4.535,85

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

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

: 2003

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 2003473DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - 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	7,11	22,09	210,79	8,6040000	190,06
(B)Total:						190,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					190,06
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					190,06

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	3,4341000	298,66
(F)Total:				298,66	

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	44,9560000	226,12
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	7,5048000	3.112,54
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	8,9912000	819,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	11,7660000	717,37
(G)Total:				4.875,57	

(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):					5.364,29
BDI: 27,21%					1.459,62
Preço unitário total:					6.823,91

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.601,60
BDI: 27,21%	1.524,19
Preço unitário total:	7.125,79

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 2408058DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 kVA	30195	1,0000	0,0000	27,39	5,56	1,0000000	27,39
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	30200	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							27,59

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
SOLDADOR	P9825	15,57	39,83	155,83	1,0000000	39,83
(B)Total:					63,31	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	90,90
(D) Produção da Equipe	2,8138
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	32,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E70XX	M2130	Kg	32,66	1,0000000	32,66
(F)Total:					32,66

(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):	64,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	64,96

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADÓ NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 3713689DN

TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: un

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	1,0000000	27,69
(B)Total:						51,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,17
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,58

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA	M1976	un	346,85	1,0000000	346,85
(F)Total:					346,85

(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):	372,43
BDI: 27,21%	101,33
Preço unitário total:	473,76

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Unidade: m2

(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	776,78	308,83	1,0000000	776,78
(A)Total:							776,78

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,4000000	11,19
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:						55,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	832,15
(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	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):	0,54
BDI: 27,21%	0,14
Preço unitário total:	0,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	776,78	308,83	1,0000000	776,78
(A)Total:							776,78

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,4000000	11,19
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:					55,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	832,15
(D) Produção da Equipe	20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,10

(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):	40,10
BDI: 27,21%	10,91
Preço unitário total:	51,01

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	100,25
BDI: 27,21%	27,27
Preço unitário total:	127,52

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Date orçamento: 25/07/2025

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

Unidade: m3

(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	776,78	308,83	1,0000000	776,78
(A)Total:							776,78

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,3000000	8,39
(B)Total:						31,87

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	808,65
(D) Produção da Equipe	275,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,93

(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):	2,93
BDI: 27,21%	0,79
Preço unitário total:	3,72

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	0,9000	0,1000	304,63	86,93	3,0000000	848,55
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,0500	0,9500	287,00	127,35	1,0000000	135,33
(A)Total:							1.295,20

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:					98,43	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.393,63
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,26

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

(G)Servicos	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):	7,26
BDI: 27,21%	1,97
Preço unitário total:	9,23

Unidade: m3

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:					98,43	

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	(C)Total:	0.00
------------------------	--------	---	-------	--------	------	-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.609,29
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,39

(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):	8,39
BDI: 27,21%	2,28
Preço unitário total:	10,67

Unidade: m3

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.699,57
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,86
BDI: 27,21%	2,41
Preço unitário total:	11,27

Unidade: m3

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.905,48
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,93

(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):	9,93
BDI: 27,21%	2,70
Preço unitário total:	12,63

Setor

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

: GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

Versão

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço

: Obra Rodoviária

Extensão

: 37,710 Km

Tabela de origem

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40019 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	0,9200	0,0800	304,63	86,93	5,0000000	1.436,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2200	0,7800	287,00	127,35	1,0000000	162,47
(A)Total:							1.909,79

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.008,22
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,47

(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):	10,47
BDI: 27,21%	2,84
Preço unitário total:	13,31

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40020 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

Unidade: m3

ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)

(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	304,63	86,93	5,0000000	1.523,15
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2600	0,7400	287,00	127,35	1,0000000	168,85
(A)Total:							2.003,32

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.101,75
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	10,96
BDI: 27,21%	2,98
Preço unitário total:	13,94

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,90
BDI: 27,21%	3,23
Preço unitário total:	15,13

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

~

Serviço: 40022 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	0,9500	0,0500	304,63	86,93	6,0000000	1.762,38
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,3200	0,6800	287,00	127,35	1,0000000	178,43
(A)Total:							2.252,13

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.350,56
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,25

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
	Auxiliar				
(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):	12,25
BDI: 27,21%	3,33
Preço unitário total:	15,58

Unidade: m3

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.409,21
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,56

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(E)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):	12,56
BDI: 27,21%	3,41
Preço unitário total:	15,97

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	13,62
BDI: 27,21%	3,70
Preço unitário total:	17,32

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

Data orçamento: 25/07/2025

Tabela de origem

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40025 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

Unidade: m3

ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	304,63	86,93	8,0000000	2.367,28
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,5200	0,4800	287,00	127,35	1,0000000	210,36
(A)Total:							2.888,96

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.987,39
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,58

(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):	15,58
BDI: 27,21%	4,23
Preço unitário total:	19,81

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40027 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	0,9700	0,0300	304,63	86,93	16,0000000	4.769,44
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT	30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	287,00	127,35	2,0000000	490,98
(A)Total:							5.571,74

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.670,17		
(D) Produção da Equipe					191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,57		

(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):							29,57	
BDI: 27,21%							8,04	
Preço unitário total:							37,61	

Unidade: m3

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,75
BDI: 27,21%	1,29
Preço unitário total:	6,04

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

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	323,15	78,56	1,0000000	320,69
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,92	3,42	1,0000000	4,19
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2900	0,7100	287,00	127,35	1,0000000	173,64
ROLO PÉ DE CARNEIRO	30009	1,0000	0,0000	232,32	107,36	1,0000000	232,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	154,58	57,31	1,0000000	107,88
(A)Total:							838,72

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
(B)Total:						50,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	888,80
(D) Produção da Equipe	168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,28

(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):	5,28
BDI: 27,21%	1,43
Preço unitário total:	6,71

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,81
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	6,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

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	328,99	135,94	1,0000000	328,99
(A)Total:							328,99

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	2,0000000	46,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
(B)Total:					60,95	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	389,94
(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: 27,21%	0,11
Preço unitário total:	0,52

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,72
BDI: 27,21%	0,74
Preço unitário total:	3,46

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	19,60
BDI: 27,21%	5,33
Preço unitário total:	24,93

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156 Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

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 -	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	323,15	78,56	0,0250000	8,07
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	1,0000	0,0000	287,00	127,35	0,0250000	7,17
(A)Total:							319,87

(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)	319,87
(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)Servicos	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):	2,49
BDI: 27,21%	0,67
Preço unitário total:	3,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156 Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR:

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	323,15	78,56	1,0000000	154,37
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,92	3,42	1,0000000	3,68
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	287,00	127,35	1,0000000	172,05

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
GREDISTA	20013	9,76	24,62	152,35	1,0000000	24,62
SERVENTE	20031	7.11	22.09	210.79	6.0000000	132.54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.005,69
---	----------

(D) Produção da Equipe	55.6900
------------------------	---------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,05
--	-------

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

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

(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):	18.05
---	-------

[illegible]

	BDI: 27.21%	4.91
--	-------------	------

Preço unitário total:	22,96
-----------------------	-------

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Unidade: m3

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

(A)=Equipamento	Coeficiente	Gravidade	Gravidade	Vitória Impulso	Vitória Impulso	Consequência	Sucesso Notável
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0.2300	0.7700	323.15	78.56	1.00000000	134.81

GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0.1300	0.8700	4.92	3.42	1.0000000	3.60
------------------------	-------	--------	--------	------	------	-----------	------

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0,2100	0,7900	287,00	127,35	1,0000000	160,87
------------------------------	-------	--------	--------	--------	--------	-----------	--------

ROLO LISO VIBRATÓRIO	30014	0,3900	0,6100	268,53	120,17	1,0000000	178,02
----------------------	-------	--------	--------	--------	--------	-----------	--------

ROLO PÉ DE CARNEIRO	30009	1,0000	0,0000	232,32	107,36	1,0000000	232,32
---------------------	-------	--------	--------	--------	--------	-----------	--------

TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA -	30005	0.1300	0.8700	154.58	57.31	1.0000000	69.94
----------------------------	-------	--------	--------	--------	-------	-----------	-------

--	--	--

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

(E)Ítem de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salario	Sal. Hora	Encargos(%)	Consumo	Costo Horario
-----------------	-----------------	-------------	-----------	-------------	---------	---------------

ENCABREGADO DE SERVICIO	20002	12 72	27 99	120 08	0 5000000	13 99
-------------------------	-------	-------	-------	--------	-----------	-------

ENFARRASCADO DE SERVIÇO	20002	12,72	21,55	120,55	0,55000000	10,55
GREDEISTA	20013	9,76	24,62	152,35	1,00000000	24,62

68	1.00000000	24.02
79	6.00000000	132.54

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						950,71	
(D) Produção da Equipe						41,7700	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,76	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								22,76	
BDI: 27,21%								6,19	
Preço unitário total:								28,95	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Date orçamento: 25/07/2025

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	323,15	78,56	1,0000000	16,15		
CAMINHÃO TANQUE	30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27		
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	154,58	57,31	1,0000000	91,35		
VASSOURA MECÂNICA	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05		
(A)Total:						446,97			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99			
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18			
(B)Total:						58,17			
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					505,14				
(D) Produção da Equipe					1.125,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,44				
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Servicos		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):	0,44
BDI: 27,21%	0,11
Preço unitário total:	0,55

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156
Data orçamento: 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO
Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE	30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27
(A)Total:							271,27

(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)	271,27
(D) Produção da Equipe	99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,72
BDI: 27,21%	0,74
Preço unitário total:	3,46

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156
Data orçamento: 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 -	30036	1,0000	0,0000	179,94	67,78	1,0000000	179,94
(A)Total:							179,94

(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)						179,94
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,99

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

(G)Servicos	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):									1,99
BDI: 27,21%									0,54
Preço unitário total:									2,53

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Date orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61
(A)Total:							255,61

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:						44,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						299,79
(D) Produção da Equipe						214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,39

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

(G)Servicos	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):									1,39
BDI: 27,21%									0,37
Preço unitário total:									1,76

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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 -	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
(A)Total:							304,63

(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)						304,63
(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)Servicos	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):									1,80
BDI: 27,21%									0,48
Preço unitário total:									2,28

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61
(A)Total:							255,61

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:						44,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	299,79
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,33

(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):	1,33
BDI: 27.21%	0,36
Preco unitário total:	1,69

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61
(A)Total:							255,61

(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)	255,61
---	--------

(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,68

(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):	0,68
BDI: 27,21%	0,18
Preço unitário total:	0,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

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	255,61	70,57	1,0000000	255,61
(A)Total:							255,61

(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)	255,61
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,68

(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):	0,68
BDI: 27,21%	0,18
Preço unitário total:	0,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

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 - 15 T	30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61		
(A)Total:						255,61			
(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)					255,61				
(D) Produção da Equipe					357,5000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,71				
(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):							0,71		
BDI: 27,21%							0,19		
Preço unitário total:							0,90		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156 Data orçamento: 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS 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	304,63	86,93	1,0000000	304,63
(A)Total:						304,63	
(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)						304,63	

(D) Produção da Equipe										250,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										1,21	

(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):								1,21	
BDI: 27,21%								0,32	
Preço unitário total:								1,53	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

GO-156

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Obra Rodoviária

37,710 Km

300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

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

Custo Adotado:								3.451,52	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--

Setor

Orçamento

Descrição

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

GO-156

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Data orçamento: 25/07/2025

Unidade: T

Custo Adotado:	4.885,50
-----------------------	-----------------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	

Unidade: t

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:								5.538,98		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL 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	271,27	76,17	1,0000000	271,27
(A)Total:							271,27
(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)						271,27	
(D) Produção da Equipe						149,4000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,81	

(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):									1,81	
BDI: 27,21%									0,49	
Preço unitário total:									2,30	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)

Unidade: m2

(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	304,63	86,93	1,0000000	304,63
CAMINHÃO TANQUE	30021	0,8300	0,1700	271,27	76,17	1,0000000	238,09
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	0,0000	245,92	127,35	1,0000000	24,59
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	0,0000	15,21	9,78	1,0000000	15,21
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	302,40	118,68	1,0000000	181,13
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	0,0900	0,9100	154,58	57,31	1,0000000	66,06
VASSOURA MECÂNICA	30017	0,0900	0,9100	13,10	8,42	1,0000000	8,83
(A)Total:							896,69

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,8000000	22,39
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	8,0000000	176,72
(B)Total:					199,11	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.095,80
(D) Produção da Equipe	220,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,98

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,0213000	2,13
(F)Total:					2,13

(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):	7,11
BDI: 27.21%	1,93
Preco unitário total:	9,04

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/07/2025
Orçamento	: GO-156	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	

Serviço: 40612 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)

Unidade: m2

(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	304,63	86,93	0,0700000	21,32
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	30035	0,3000	0,7000	255,61	70,57	1,0000000	126,07
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	323,15	78,56	1,0000000	151,93
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -	30010	0,0900	0,9100	245,92	127,35	1,0000000	138,01
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7700	0,2300	261,50	130,02	1,0000000	231,25

TANQUE DE ESTOCAGEM	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA -	30005	0,5800	0,4200	154,58	57,31	1,0000000	113,72
USINA MÓVEL PARA MICRO	30030	1,0000	0,0000	748,46	242,13	1,0000000	748,46
VASSOURA MECÂNICA	30017	0,5800	0,4200	13,10	8,42	1,0000000	11,12
(A)Total:							1.658,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	4,0000000	93,92
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:					121,91	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.780,09
(D) Produção da Equipe						900,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,97

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,0100000	1,00
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	0,2250000	0,13
				(F)Total:	1,13

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	15.09	0,0100000	0.15
(G)Total:					0.15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,25
BDI: 27,21%								0,88
Preço unitário total:								4,13

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Date orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 40620 PENEIRAMENTO

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	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	5,0000000	110,45
					(B)Total:	113,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						113,24
---	--	--	--	--	--	--------

(D) Produção da Equipe							7,5000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							15,09			
(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):								15,09		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								15,09		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08		0,0100000	0,27		
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79		0,2500000	5,52		
(B)Total:							5,79		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							5,79		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							5,79		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
ARAME LISO	10002	m	0,77			5,1250000	3,94		
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	23,63			0,2188000	5,17		
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,00			0,0313000	2,41		
(F)Total:							11,52		
(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):								17,31	
BDI: 27,21%								4,71	
Preço unitário total:								22,02	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40804 REMOÇÃO 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,2500000	5,52
(B)Total:						5,54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,54	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,54	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					5,54	
BDI: 27,21%					1,50	
Preço unitário total:					7,04	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

: T300

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

: T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA	30125	1,0000	0,0000	349,48	146,63	1,0000000	349,48
(A)Total:							349,48

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

AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	1,0000000	27,69
(B)Total:						126,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	475,60
(D) Produção da Equipe	66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	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):	374,17
BDI: 27,21%	101,81
Preço unitário total:	475,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO	30049	1,0000	0,0000	355,66	135,32	1,0000000	355,66
(A)Total:							355,66

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	10,0000000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						262,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	618,45
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73

TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	I	20,84	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	I	32,18	0,6000000	19,30
(F)Total:				26,10	

(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):								28,16	
BDI: 27,21%								7,66	
Preço unitário total:								35,82	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Date orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO	30049	1,0000	0,0000	355,66	135,32	1,0000000	355,66
(A)Total:						355,66	

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	10,0000000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						262,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					618,45				
(D) Produção da Equipe					300,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,06				

(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	I	20,84	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM	10161	I	23,89	0,3000000	7,16
(F)Total:					12,45

(G)Servicos	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):								14,51	
BDI: 27,21%								3,94	
Preço unitário total:								18,45	

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

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

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,59	1,0000000	30,59
				(F)Total:	32,91

(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):	38,41
BDI: 27,21%	10,45
Preço unitário total:	48,86

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA	30035	0.5000	0.5000	255.61	70.57	1,0000000	163.08
(A)Total:							163,08

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,9000000	25,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,3000000	8,39
(B)Total:						57,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	220,55
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	55,13

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	1,4000000	337,65
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/	10039	m2	1 09,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	37,87	3,0000000	113,61
(F)Total:				561,05	

(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):	616,18
BDI: 27,21%	167,66
Preço unitário total:	783,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADÓ NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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	12,72	27,99	120,08	0,0140000	0,39
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	14,0000000	309,26
(B)Total:					309,65	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	309.65
(D) Produção da Equipe	490,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,63

(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):									0,63
BDI: 27,21%									0,17
Preço unitário total:									0,80

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL

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	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99	
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36	
(B)Total:							116,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						116,35
(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 Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,73
BDI: 27,21%									0,47
Preço unitário total:									2,20

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -
T300

Data orçamento: 25/07/2025

(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	5,03	1,0551000	5,30			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	414,74	0.0786000	32,59			
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	M	2,98	0.5276000	1,57			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA			47024	m3	19,87	0,1466000	2,91			
(G)Total:							42,37			
(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):									42,37	
BDI: 27,21%									11,52	
Preço unitário total:									53,89	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

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	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79	
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	10,0000000	220,90	
(B)Total:							223,69
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					223,69
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,47
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,58	0,0600000	0,21
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,42	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	5,72	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,6000000	1,81
(F)Total:					2,13
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	2,97	1,0000000	2,97
(G)Total:					2,97

(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):	9,57
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	9,57

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO

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	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
(B)Total:						22,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,36
(D) Produção da Equipe	0,5882
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	38,01

(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):	38,01
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	38,01

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA -	30005	0,2000	0,8000	154,58	57,31	1,0000000	76,75
(A)Total:							76,75

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	10,0000000	220,90
(B)Total:						221,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	297,92
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,97

(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):	2,97
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	2,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156 Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL 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	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
(B)Total:						22,36

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,36
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,03

(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):	5,03
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	5,03

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156 Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 41302 COLCHÃO DRENANTE COM BRITA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046	0.8100	0.1900	287.00	127.35	1.0000000	256.66
ROLO LISO VIBRATÓRIO	30014	1.0000	0.0000	268.53	120.17	1.0000000	268.53
(A)Total:							525,19

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1666667	4,66
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
(B)Total:						26,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	551,94
(D) Produção da Equipe	432,5100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,27

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	1,1000000	110,09
(F)Total:					110,09

(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):	111,36
---	--------

	BDI: 27,21%	30,30
	Preço unitário total:	141,66

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

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	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 -	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	0,0100000	3,04
(A)Total:							3,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0500000	24,65
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1800000	5,03
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,0700000	1,99
(B)Total:					31,67	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	34,71
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	34,71

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,5600000	56,05
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO	10026	m2	5,61	3,7000000	20,75
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	22,50	1,0000000	22,50
(F)Total:					99,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	41291	m3	38,01	0,1300000	4,94
(G)Total:					4,94

(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):	138,95
BDI: 27,21%	37,80
Preço unitário total:	176,75

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

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	47,15	33,86	1,0000000	47,15
(A)Total:							47,15

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:					79,66	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						126,81
(D) Produção da Equipe						74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,71

(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	414,74	0,0420000	17,41
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,0300000	2,01
				(G)Total:	19,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								21,13
BDI: 27,21%								5,74
Preço unitário total:								26,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Date orçamento: 25/07/2025

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 Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE	30115	1,0000	0,0000	47,15	33,86	1,0000000	47,15
(A)Total:							47,15

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18

(B)Total: 79,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	126,81
(D) Produção da Equipe	93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,36

(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	414,74	0,0334000	13,85
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,0180000	1,20
(G)Total:					15,05

(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):	16,41
BDI: 27,21%	4,46
Preço unitário total:	20,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

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 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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,7411000	8,75
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,81	0,3976000	2,70
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	0,1276000	52,92
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,8760000	2,61

ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,57	1,7411000	16,66
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA	47024	m3	19,87	0,3976000	7,90
(G)Total:				91,54	

(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):								91,54	
BDI: 27,21%								24,90	
Preço unitário total:								116,44	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código	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	5,03	1,7411000	8,75
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,81	0,3976000	2,70
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	414,74	0,1276000	52,92
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,8760000	2,61
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,57	1,7411000	16,66
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,3976000	7,90
(G)Total:				91,54	

(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):								91,54	
BDI: 27,21%								24,90	
Preço unitário total:								116,44	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	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	12,72	27,99	120,08	0,5200000	14,55
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,0800000	2,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,7500000	16,56
(B)Total:						33,38

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,38
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	33,38

(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	391,71	0,2040000	79,90
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	2,1600000	131,69
(G)Total:					211,59

(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):	244,97
BDI: 27,21%	66,65
Preço unitário total:	311,62

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-156

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

: Obra Rodoviária

Data orçamento: 25/07/2025

Extensão

Tabela de origem

: 37,710 Km

: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 41800 REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	1,0000	0,0000	245,92	127,35	1,0000000	245,92

(A)Total:

245,92

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,4000000	11,19
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
(B)Total:						99,55

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	345,47
(D) Produção da Equipe	6,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	57,57

(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):	57,57
BDI: 27,21%	15,66
Preço unitário total:	73,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 42160 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADA

Observações: ADAPTAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO D1 DA GOINFRA - ADAPTADA DE ACORDO COM O PROJETISTA , E COM

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	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

(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:								184.543,66	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (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	255,61	70,57	1,0000000	98,32		
(A)Total:							98,32		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08		0,5000000	13,99		
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79		10,0000000	220,90		
(B)Total:							234,89		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						333,21			
(D) Produção da Equipe						100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,33			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,15			0,2000000	0,43		
(F)Total:							0,43		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,76
BDI: 27,21%	1,02
Preço unitário total:	4,78

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 42800 GABIÕES (1,00 M)

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
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	5,0000000	117,40
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	1,0000000	27,04
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	5,0000000	142,45
(B)Total:					314,88	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	314,88
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	157,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	86,97	1,1000000	95,66
TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M)	10055	m3	331,31	1,1000000	364,44
(F)Total:					460,10

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,4000000	26,84
(G)Total:					26,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	644,38
BDI: 27,21%	175,33
Preço unitário total:	819,71

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336	

Unidade: m3

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	650,52
BDI: 27,21%	177,00
Preço unitário total:	827,52

Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Unidade: m3

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
(B)Total:						282,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	313,98
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	79,91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10381	m3	40,11	0,5994800	24,04
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,7350800	73,57
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	280,5341800	171,12
(F)Total:					268,73

(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):	348,64
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	348,64

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156: TRECHO:AURIVERDE / CRIXÁS ENTR. GO-336

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Date orçamento: 25/07/2025

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08
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:							32,45

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
(B)Total:						282,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,09
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	79,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,2000000	28,30
AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO	10381	m3	40,11	0,6030000	24,18
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,5710000	57,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	332,0000000	202,52
(F)Total:					312,15

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	391,71
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	391,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

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	25,08	3,64	1,0000000	25,08
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:							32,45

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
(B)Total:						282,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,09
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	80,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,6000000	31,00

AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO	10381	m3	40,11	0,5900000	23,66
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,5780000	57,85
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	364,0000000	222,04
(F)Total:					334,55

(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):								414,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								414,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Date orçamento: 25/07/2025

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
(B)Total:						91,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					91,15
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					91,15

(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):								91,15
BDI: 27,21%								24,80
Preço unitário total:								115,95

Orçamento

:

GO-156

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

37,710 Km

Data orçamento: 25/07/2025

Tabela de origem

:

300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 45038

FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO

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	42,77	6,01	0,1004000	4,29
SERRA CIRCULAR 12" COM	30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,1004000	2,85
(A)Total:							7,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,6000000	14,08
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,6000000	17,07
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0600000	1,67
(B)Total:					32,82	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	39,96
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	39,96

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	15,12	1,2222100	18,47
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	63,35	1,1000000	69,68
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0100000	0,13
PREGO	10044	Kg	18,59	0,2039600	3,79
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,5416400	1,64
SARRAFO	10048	m	6,29	5,6864500	35,76
TABUA DE 30	11030	m	12,78	0,9777900	12,49
(F)Total:					141,96

(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):	181,92
BDI: 27,21%	49,50
Preço unitário total:	231,42

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-156

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

37,710 Km

Data orçamento: 25/07/2025

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08
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:							32,45

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
(B)Total:					282,64	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,09
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	79,56

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,2000000	28,30
AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO	10381	m3	40,11	0,6030000	24,18
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,5710000	57,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	332,0000000	202,52
(F)Total:					312,15

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
(G)Total:					6,57

(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):	398,28
BDI: 27,21%	108,37
Preço unitário total:	506,65

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-156 Data orçamento: 25/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 45055 ENSECADEIRA 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
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,5000000	35,22
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	1,5000000	42,67

(B)Total: 77,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	77,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	77,89

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO	11024	un	5,04	9,0000000	45,36
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	75,00	3,0000000	225,00
PRANCHÃO 6 X 16	11027	m	24,31	6,0000000	145,86
(F)Total:					416,22

(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):	494,11
BDI: 27,21%	134,44
Preço unitário total:	628,55

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM.

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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	9,07	0,79	1,0000000	9,07
(A)Total:							9,07

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
(B)Total:					50,08	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	59,15
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,57

(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):	6,57
BDI: %	0,00

Preço unitário total:	6,57
-----------------------	------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 45135 ESCORAMENTO PARA PONTE

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTOSSERRA	31015	0,2000	0,8000	35,11	29,13	1,0000000	30,32
(A)Total:							30,32

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	1,0000000	28,45
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
					(B)Total:	54,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	85,04
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,04

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	10,05	0,4000000	4,02
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/	11021	m	20,97	0,2500000	5,24
PREGO	10044	Kg	18,59	0,2000000	3,71
SARRAFO	10048	m	6,29	1,0000000	6,29
(F)Total:					19,26

(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):	104,30
BDI: 27,21%	28,38
Preço unitário total:	132,68

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

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	42,77	6,01	0,0699700	2,99
SERRA CIRCULAR 12" COM	30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,0699700	1,98

(A)Total: 4,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,5000000	11,74
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,5000000	14,22
OPERADOR DE EQUIPAMENTO	20000	9,76	27,35	180,31	0,0699700	1,91
(B)Total:						27,87

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	32,84
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	32,84

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	15,12	0,6468000	9,77
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,47	0,1078000	0,58
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	7,00	0,3040000	2,12
PREGO	10044	Kg	18,59	0,3195700	5,94
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	2,7734800	8,40
TABUA DE 30	11030	m	12,78	0,0676800	0,86
(F)Total:					27,67

(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):	60,51
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	60,51

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/07/2025
Orçamento	: GO-156	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) 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	7,75	23,48	203,01	0,0900000	2,11
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	0,0900000	2,43
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0225000	0,62
(B)Total:						5,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,16
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,16

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

AÇO CA - 50	10069	Kg	6,85	1,1000000	7,53
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,40	0,0150000	0,21
(F)Total:				7,74	

(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: 27,21%				3,51	
Preço unitário total:				16,41	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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	25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	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:						32,45	

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
(B)Total:						282,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				315,09	
(D) Produção da Equipe				3,9289	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				80,19	

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,6000000	31,00
AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO	10381	m3	40,11	0,5900000	23,66
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,5780000	57,85
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	364,0000000	222,04
(F)Total:					334,55

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
(G)Total:					6,57

(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):				421,31	
BDI: %				0,00	
Preço unitário total:				421,31	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 45166 CONCRETO FCK=30 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							32,38

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
(B)Total:					282,64	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,02
(D) Produção da Equipe	3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,75

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	5,3000000	35,72
AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO	10381	m3	40,11	0,5700000	22,86
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO	10182	m3	100,09	0,5910000	59,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	422,0000000	257,42
(F)Total:					375,15

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
(G)Total:					6,57

(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):	463,47
BDI: 27,21%	126,11
Preço unitário total:	589,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE

Unidade: tkm

(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	304,63	86,93	1,0000000	304,63
(A)Total:							304,63

(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)						304,63
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,81

(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):									0,81
BDI: 27,21%									0,22
Preço unitário total:									1,03

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	37,710 Km	
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM

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
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,0700000	1,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,0700000	1,54
(B)Total:						3,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,53

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,14	0,3000000	4,54
(F)Total:					4,54

(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):									8,07
BDI: 27,21%									2,19
Preço unitário total:									10,26

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 45235 NEOPRENE

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	
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,2100000	5,98	
(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
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	114,54	0,3900000	44,67
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,1500000	3,07
(F)Total:					47,74

(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):									53,72
BDI: 27,21%									14,61
Preço unitário total:									68,33

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 45250A CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO

Unidade: m3

Observações: ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GOINFRA 45250 (QUANTITATIVOS), JUNTO COM A COMPOSIÇÃO SICRO

(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	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:					51,17	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,17
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,02

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO	10034	m3	86,97	0,5260000	45,74
				(F)Total:	45,74

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	421,31	0,7000000	294,91
				(G)Total:	294,91

(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):							353,67
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							353,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156 Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Serviço: 45266 ESTACA RAZZ PERFORADA NO SOLO - D = 40 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE	30141	1,0000	0,0000	7,32	4,27	0,1596200	1,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	246,81	67,43	1,0000000	79,97
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,5878000	0,40
GRUPO GERADOR 68 KVA	30041	1,0000	0,0000	68,54	7,77	0,2583100	17,70
MISTURADOR DE ARGAMASSA -	30143	1,0000	0,0000	32,86	30,56	0,2583100	8,48
PERFORATRIZ HIDRÁULICA	30170	1,0000	0,0000	345,02	193,41	1,0000000	345,02
						(A)Total:	452,73

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	4,5878000	128,41
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,5878000	101,34
(B)Total:					229,75	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						682,48
(D) Produção da Equipe						3,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						216,38

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

(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	12,72	27,99	120,08	0,2700000	7,55
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,2000000	5,69
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,5000000	55,22
(B)Total:						68,46

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	68,46
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,46

(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):	68,46
BDI: 27,21%	18,62
Preço unitário total:	87,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA	31018	1,0000	0,0000	7,34	0,88	0,0610000	0,44
(A)Total:							0,44

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0570000	1,59
OPERADOR DE EQUIPAMENTO	20000	9,76	27,35	180,31	0,0610000	1,66
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,5700000	12,59
(B)Total:						15,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16,28
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,28

(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):	16,28
BDI: 27,21%	4,42
Preço unitário total:	20,70

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 45575 GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE

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	12,72	27,99	120,08	1,2000000	33,58
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,8000000	17,67
(B)Total:						51,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,25
(D) Produção da Equipe	22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,32

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO	11040	m2	6,88	1,0000000	6,88
(F)Total:					6,88

(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):	9,20
BDI: 27,21%	2,50
Preço unitário total:	11,70

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-156	Data orçamento: 25/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -	

Serviço: 45590 ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS(ESP. 2,00M)

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
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	1,4000000	39,83
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1400000	3,91
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,4000000	30,92

(B)Total: 74,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	74,66
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	74,66

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,47	0,1400000	0,76
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	7,00	1,3700000	9,59
VIGOTA 6 X 16	11039	m	31,12	0,1500000	4,66
(F)Total:					15,01

(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):	89,67
BDI: 27,21%	24,39
Preço unitário total:	114,06

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,43	0,67	1,0000000	6,43
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:							12,55

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
(B)Total:						227,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	239,85
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	57,31

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO	10381	m3	40,11	1,1500000	46,12
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	350,0000000	213,50
(F)Total:					259,62

(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):									316,93
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									316,93

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Date orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

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	42,77	6,01	0,0401600	1,71
SERRA CIRCULAR 12" COM	30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,0401600	1,14
(A)Total:							2,85

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,7000000	16,43
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,7000000	19,91
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0700000	1,95
(B)Total:						38,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	41,14
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,14

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,4043000	11,76
PREGO	10044	Kg	18,59	0,0236500	0,43
SARRAFO	10048	m	6,29	1,2148900	7,64
(F)Total:					19,83

(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):									60,97
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									60,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Date orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	1,0000000	28,45
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
					(B)Total:	54,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						54,72
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,54

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,0840000	2,44
(F)Total:					2,44

(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):								2,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

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	179,94	67,78	1,0000000	138,43
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -	30010	0,6300	0,3700	245,92	127,35	1,0000000	202,03
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS -	30008	1,0000	0,0000	157,65	82,80	1,0000000	157,65
(A)Total:							498,11

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:					51,17	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						549,28
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,30

(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):	18,30
BDI: 27,21%	4,97
Preço unitário total:	23,27

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

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	157,65	82,80	1,0000000	157,65
(A)Total:							157,65

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
(B)Total:						24,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	182,53
(D) Produção da Equipe	9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	19,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	19,87
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	19,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

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	12,72	27,99	120,08	0,0300000	0,83
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
(B)Total:						67,10

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	67,10
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	67,10

(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):	67,10
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	67,10

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Data orçamento: 25/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

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	255,61	70,57	1,0000000	255,61
(A)Total:							255,61

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:						44,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	299,79
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,33

(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):								1,33	
BDI: 27,21%								0,36	
Preço unitário total:								1,69	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-156:

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO -

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: POSTE RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA

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:								9.917,01
BDI: 27,21%								2.698,41
Preço unitário total:								12.615,42

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: PROJETO GO-156
: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
: Obra Rodoviária
: 37,710 Km
: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	216,05	1,0000000	216,05
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	348,38	1,0000000	348,38
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	864,31	1,0000000	864,31
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.255,40	1,0000000	1.255,40
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	9.063,76	1,0000000	9.063,76
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.504,73	1,0000000	1.504,73
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	531,01	1,0000000	531,01
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.574,13	1,0000000	6.574,13
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	918,13	1,0000000	918,13
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.710,31	1,0000000	4.710,31
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	657,97	1,0000000	657,97
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.176,07	1,0000000	3.176,07
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	1,0000000	522,57
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	879,30	1,0000000	879,30
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	189,80	1,0000000	189,80
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	222,83	1,0000000	222,83
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.378,63	1,0000000	2.378,63

PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	832,48	1,0000000	832,48
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.588,64	1,0000000	1.588,64
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	426,43	1,0000000	426,43
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.153,84	1,0000000	1.153,84
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	1,0000000	269,97

(G)Total: 38.284,74

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	38.284,74
BDI: 45,07%	17.254,93
Preço unitário total:	55.539,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: 45854 PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL) Unidade: m

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

(A)Total: 0,00

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

(B)Total: 0,00

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

(C)Total: 0,00

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

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

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPROD .23B	m	106,60	1,0000000	106,60
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPROD .23D	m	234,53	1,0000000	234,53
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS	SUBPROD	m	34,83	1,0000000	34,83
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPROD	m	255,85	1,0000000	255,85

(G)Total: 631,81

(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):	631,81
BDI: 45,07%	284,75
Preco unitário total:	916,56

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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)Servicos	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 Adotado:						572,53
BDI: 45,07%						258,03
Preço unitário total:						830,56

Custo Adotado:	492,24
BDI: 45,07%	221,85
Preço unitário total:	714,09

Custo Adotado:	608,25
BDI: 45,07%	274,13
Preço unitário total:	882,38

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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:								737,96	
BDI: 45,07%								332,59	
Preço unitário total:								1.070,55	

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

PROJETO GO-156

Data orçamento:

29/07/2025

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Versão

:

1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

37,710 Km

Tabela de origem

:

301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço:

45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO

Unidade:

tkm

Observações:

SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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
(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:						0,68
BDI: 45,07%						0,30
Preco unitário total:						0,98

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	864,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	864,31

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	269,97
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	269,97

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

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 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	25,0000
(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)Servicos	Código	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	414,10	1,0000000	414,10
IMPLANTACÃO DOS MARCOS	SUBPROD	Km	243.25	1.0000000	243.25
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPROD	Km	3.530.39	1.0000000	3.530.39
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPROD 05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:				4.710.31	

(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):	4.710,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	4.710,31

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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

(G)Servicos	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E	SUBPROD	Km	1.260,88	1,0000000	1.260,88
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPROD	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPROD	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORACÃO DO	SUBPROD	Km	104,51	1,0000000	104,51
(G)Total:					1.504,73

(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):	1.504,73
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.504,73

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD	Km	166,96	1,0000000	166,96
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	SUBPROD	Km	20,87	1,0000000	20,87
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	SUBPROD	Km	125,22	1,0000000	125,22
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	SUBPROD	Km	145,94	1,0000000	145,94
DAS OAE's (PONTEs - MÉTODO DNIT)	07E				
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS	SUBPROD	Km	83,48	1,0000000	83,48
DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	07C				
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS	SUBPROD	Km	83,48	1,0000000	83,48
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS	SUBPROD	Km	208,70	1,0000000	208,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS	SUBPROD	Km	83,48	1,0000000	83,48
HIDROLÓGICOS	07H				
(G)Total:					918,13

(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):	918,13
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	918,13

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão

:

1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

37,710 Km

Tabela de origem

:

301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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	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	213,21	1,0000000	213,21
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO	SUBPROD	Km	104,51	1,0000000	104,51
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPROD	Km	418,06	1,0000000	418,06
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPROD 08A	Km	418,06	1,0000000	418,06
(G)Total:				1,153,84	

(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):					1.153,84
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					1.153,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: PRODUTO 009 DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE

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	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						25,0000
(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
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPROD	Km	696,76	1,0000000	696,76
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPROD	Km	339,03	1,0000000	339,03
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD	Km	49,98	1,0000000	49,98
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A	SUBPROD	Km	99,96	1,0000000	99,96
			69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:					1.255,40

(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):								1.255,40	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.255,40	

(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					25,0000
(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
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPROD	Km	469,98	1,0000000	469,98
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE	SUBPROD	Km	295,79	1,0000000	295,79
SIIRI FITO	.12R				
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPROD	Km	334,81	1,0000000	334,81
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE	SUBPROD	Km	213,21	1,0000000	213,21
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPROD	Km	473,26	1,0000000	473,26
	.12D				
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD	Km	591,58	1,0000000	591,58
(G)Total:					2.378,63

(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):								2.378,63
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.378,63

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

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
(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					25,0000
(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
-------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(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):									832,48
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									832,48

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

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	Ea. 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						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	SUBPROD	Km	348,38	1,0000000	348,38
PESQUISA DE MERCADO	SUBPROD	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:					522,57

(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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	Ea. 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	25,0000
(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)Servicos	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD .16H	Km	313,91	1,0000000	313,91
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPROD	Km	573,77	1,0000000	573,77
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPROD	Km	681,92	1,0000000	681,92
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPROD	Km	123,47	1,0000000	123,47
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO	SUBPROD	Km	205,79	1,0000000	205,79
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD	Km	269,67	1,0000000	269,67
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E	SUBPROD	Km	329,26	1,0000000	329,26
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPROD .16E	Km	104,51	1,0000000	104,51
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU	SUBPROD	Km	205,79	1,0000000	205,79
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU	SUBPROD	Km	367,98	1,0000000	367,98
				(G)Total:	3.176,07

(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):	3.176,07
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.176,07

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL 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
					(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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSAO E	SUBPROD	Km	30,86	1,0000000	30,86

PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E	SUBPROD	Km	30,86	1,0000000	30,86
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE	SUBPROD	Km	30,86	1,0000000	30,86
RECURSOS HÍDRICOS	.17B				
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPROD	Km	123,47	1,0000000	123,47
(G)Total:					216,05

(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):									216,05
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									216,05

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL	
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	37,710 Km	
Tabela de origem	:	301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

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 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	SUBPROD	Km	222,83	1,0000000	222,83
(G)Total:					222,83

(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):									222,83
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									222,83

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL	
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	37,710 Km	
Tabela de origem	:	301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS	SUBPROD	Km	657,97	1,0000000	657,97
(G)Total:					657,97

(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):									657,97
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									657,97

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE	SUBPROD	Km	348,38	1,0000000	348,38
(G)Total:					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

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Data orçamento: 29/07/2025

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	426,43
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	426,43

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 37.710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Unidade: Km

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	209.452,80
--	-------------------

(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							8.378,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							8.559,96
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							8.559,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156. TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,14	26,24	85,64	480,0000000	12.595,20
(B)Total:						12.595,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12.595,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						503,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							503,80
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							503,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.02A CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	48,0000000	6.173,76
(B)Total:						6.173,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.173,76
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					246,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					246.95
BDI: %					0,00
Preco unitário total:					246.95

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.02B ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	48,0000000	6.173,76
(B)Total:						6.173,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							6.173,76		
(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							246,95		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								246,95	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								246,95	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.02C MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00		40,0000000	5.144,80		
(B)Total:							5.144,80		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							5.144,80		
(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							205,79		
(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):								205,79	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								205,79	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	82,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	82,31

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Unidade: Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.057,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,31

(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):	82,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	82,31

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Date orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

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	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	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):	174,19
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	174,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Date orçamento: 29/07/2025

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,70
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	8,70

Data orcameto: 29/07/2025

Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço	: Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Unidade: Km

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	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):									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-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.03D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES

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	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	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
Preco unitário total:									69,67

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Data orçamento: 29/07/2025

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO 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 ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	20,90	38,79	85,64	40,0000000	1.551,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.906,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.906,40
(D) Produção da Equipe						25.0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						236,25

(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	3.319,86	0,0072730	24,14
(F)Total:					104,96

(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):									341,21
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									341,21

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-156 Data orçamento: 29/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS 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	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.745,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)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):	243,25
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	243,25

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Ea. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	1.120,0000000	21.851,20
LABORATORISTA CH. /	20222	21,07	39,11	85,64	280.0000000	10.950,80
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	1.120,0000000	14.739,20
(B)Total:						47.541,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.377,06
(C)Total:						2.377,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	49.918,26
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1.996,73

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0466667	167,42
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	4.697,84	0,1527273	717,48
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0466667	17,64
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.397,03	0,0509091	631,12
(F)Total:					1.533,66

(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):	3.530,39
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.530,39

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS
Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,00000000	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-156
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 29/07/2025

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS
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	20205	58,65	108,87	85,64	80,00000000	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	Data orçamento: 29/07/2025
Orçamento	: PROJETO GO-156	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	56,0000000	4.256,00
(B)Total:						10.352,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.352,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					414,10

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

(G)Servicos	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):								414,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								414,10

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 29/07/2025
Orçamento	: PROJETO GO-156	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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)Servicos	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-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	40,94	76,00	85,64	32,0000000	2.432,00
FISCAL DE CAMPO	20225	11,04	20,49	85,64	576,0000000	11.802,24
(B)Total:						14.234,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14.234,24
(D) Produção da Equipe					25,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										569,36
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário				Consumo	Custo Unitário	
DIÁRIAS		10251	un	202,06				3,0400000	614,26	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71		10201	MÊS	3.319,86				0,0232730	77,26	
(F)Total:								691,52		
(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):									1.260,88	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									1.260,88	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Date orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	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)Servicos	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-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	37,710 Km	
Tabela de origem	:	301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	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
Preco unitário total:					69,67

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	37,710 Km	
Tabela de origem	:	301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.07A DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS
HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO 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	20204	70,27	130,44	85,64	40,0000000	5.217,60
(B)Total:						5.217,60

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO

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	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04
(B)Total:						2.087,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.087,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,48

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

(G)Servicos	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):								83,48
BDI: %								0,00
Preco unitário total:								83,48

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO

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	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04
(B)Total:						2.087,04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.087,04	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,48	

(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):								83,48	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								83,48	

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

PROJETO GO-156

Date orçamento: 29/07/2025

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão

:

1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

37,710 Km

Tabela de origem

:

301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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 Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	70,27	130,44	85,64		24,0000000	3.130,56		
(B)Total:							3.130,56		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							3.130,56		
(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							125,22		
(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):								125,22	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								125,22	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	20203	81,90	152,03	85,64	24,0000000	3.648,72
(B)Total:						3.648,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.648,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						145,94

(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):								145,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								145,94

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
	T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	20204	70,27	130,44	85,64	4,0000000	521,76
PLENO						
(B)Total:						521,76

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	521,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,87

(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):	20,87
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	20,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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 PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	16,00000000	2.087,04
(B)Total:						2.087,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,48

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

(G)Servicos	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):	83,48
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,48

Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço

Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: PROJETO GO-156
: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE
: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
: Obra Rodoviária

: 37,710 Km
: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço

Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: PROJETO GO-156
: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE
: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
: Obra Rodoviária

: 37,710 Km
: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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-156
Data orçamento: 29/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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)Servicos	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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

[illegible]

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.330,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	213,21

(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):	213,21
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	213,21

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

(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	14,14	26,24	85,64	200,0000000	5.248,00
					(B)Total:	5.248,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.248,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	209,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0145460	48,29
(F)Total:					129,11

(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):									339,03
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									339,03

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	80,0000000	2.499,20
(B)Total:						2.499,20

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.499,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						99.96

(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):									99,96
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									99,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.09C MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES 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
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	40,0000000	1.249,60
(B)Total:						1.249,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.249,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						49,98

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

(G)Servicos	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):									49,98
BDI: %									0,00
Preco unitário total:									49,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156 Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156. TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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	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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	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 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-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	416,0000000	5.324,80
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	104,0000000	3.248,96
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	208,0000000	2.737,28
					(B)Total:	11.311,04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			169,66
(C)Total:						169,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.480,70
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	459,22

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0173333	62,18
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0189091	524,50
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0173333	6,55
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0189090	62,77
(F)Total:					656,00

(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):	1.115,22
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.115,22

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	6,90	12,80	85,64	352,0000000	4.505,60
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	22,0000000	687,28
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	176,0000000	2.316,16
(B)Total:						7.509,04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			112,63
(C)Total:						112,63

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.621,67
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	304,86

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
	Auxiliar				
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0146667	52,61
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0160000	443,80

MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0146667	5,54
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0160000	53,11
(F)Total:				555,06	

(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):								859,92	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								859,92	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156 Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

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	6,90	12,80	85,64	32,0000000	409,60
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	32,0000000	624,32
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	64,0000000	842,24
(B)Total:						1.876,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.876,16				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					75,04				

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0053333	19,13
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	321,21	0,0800000	25,69
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.314,16	0,0058182	129,82
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	471,39	0,0800000	37,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0053333	2,01
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.199,70	0,0058182	65,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0058180	19,31
(F)Total:				298,83	

(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	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	6,90	12,80	85,64	1.920,00000000	24.576,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	960,00000000	29.990,40
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	240,00000000	9.386,40
(B)Total:						63.952,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63.952,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.558,11

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.940,07	0,0436364	259,20
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.476,20	0,0436364	151,68
(F)Total:					410,88

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.968,99
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.968,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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 Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,00000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.354,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						174,19

(F)Materiais			Código	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-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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 Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							13.064,40
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							522,57

(F)Materiais			Código	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):									522,57	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									522,57	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Data orçamento: 29/07/2025

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINHA DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS) 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	13,14	24,39	85,64	120,0000000	2.926,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
(B)Total:						15.991,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.991,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						639,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								639,64
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								639,64

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156 Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.11C RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPI ENAGFM 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	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.660,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.660,80
(D) Produção da Equipe						25,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	426,43
--	--------

(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):	426,43
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	426,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
(B)Total:						11.749,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.749,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	469,98

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

(G)Servicos	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):	469,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	469,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
(B)Total:						7.394,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.394,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						295,79

(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):								295,79
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								295,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-156 Data orçamento: 29/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 37,710 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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 Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	80,0000000	6.080,00
(B)Total:						14.789,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.330,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.330,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						213,21

(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):									213,21
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									213,21

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL	
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	37,710 Km	
Tabela de origem	:	301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.741,92
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,67

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									69,67
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.13B DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,00000000	3.483,84
(B)Total:						3.483,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.483,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					139,35

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									139,35
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									139,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM

Unidade: Km

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
					(B)Total:	1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					69,67
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.13D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
					(B)Total:	1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									69,67
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64		80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64		80,0000000	8.709,60
(B)Total:							10.660,80

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.660,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						426,43

(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):									426,43
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									426,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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 Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	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)Servicos	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-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Date orçamento: 29/07/2025

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-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	13,14	24,39	85,64	32,0000000	780,48
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
(B)Total:						7.748,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.748,16
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						309,92

(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):									309,92
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									309,92

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	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-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156. TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	37,710 Km	
Tabela de origem	:	301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	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-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	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-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.15B ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE

Unidade: Km

(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):									573,77
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									573,77

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.16B PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO

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	107,19	128,62	20,00	64,00000000	8.231,68
(B)Total:						8.231,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.231,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					329,26

(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):									329,26
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									329,26

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	107,19	128,62	20,00	120,0000000	15.434,40
(B)Total:						15.434,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					15.434,40
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					617,37

(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	3.319,86	0,0072730	24,14
(F)Total:					64,55

(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):					681,92
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					681,92

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Date orçamento: 29/07/2025

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	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
(B)Total:						5.144,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.144,80
---	--	--	--	--	----------

(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							205,79			
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00			
(G)Servicos		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):								205,79		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								205,79		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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 Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.612,88				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,51				
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Servicos	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-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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 Auxiliar	%	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	3.319,86			0,0029090	9,65		
(F)Total:							25,81		
(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):									269,67
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									269,67

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

Extensão

Tabela de origem

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	20209	107,19	128,62	20,00		24,0000000	3.086,88
(B)Total:							3.086,88
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.086,88
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	123,47

(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):	123,47
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	123,47

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	20209	107,19	128,62	20,00	56,00000000	7.202,72
(B)Total:						7.202,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.202,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	288,10

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,08000000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0029090	9,65
(F)Total:					25,81

(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):	313,91
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	313,91

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.16I

RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO 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
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
(VÍNCULO EVENTUAL - PJ)						
(B)Total:						5.144,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.144,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					205,79

(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):					205,79
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					205,79

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: PROJETO GO-156

: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

: Obra Rodoviária

: 37,710 Km

: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.16J

RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO 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
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	64,0000000	8.231,68
(B)Total:						8.231,68

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.231,68			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						329,26			
(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	3.319,86		0,0043640	14,48			
(F)Total:					38,72				
(G)Servicos	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):								367,98	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								367,98	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	20209	107,19	128,62	20,00		6,0000000	771,72
(B)Total:						771,72	
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						771,72	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,86	
(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
(H)Total:						Consumo	Custo Unit.
						0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	30,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	30,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	20209	107,19	128,62	20,00	6,0000000	771,72
(VÍNCULO EVENTUAL - PJ)						
(B)Total:						771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	771,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,86

(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):	30,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	30,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	107,19	128,62	20,00	6,0000000	771,72

(B)Total: 771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	771,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,86

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	30,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	30,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

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	107,19	128,62	20,00	24,0000000	3.086,88
(B)Total:						3.086,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.086,88
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	123,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	123,47
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	123,47

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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	16,0000000	1.216,00
(B)Total:						5.570,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.570,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	222,83

(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):	222,83
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	222,83

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

(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	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.745,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.745,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	189,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								189,80
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								189,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	56,0000000	4.256,00
					(B)Total:	16.449,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16.449,44
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						657,97

(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):								657,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								657,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Data orçamento: 29/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	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 Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,38	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								348,38	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO 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	13,14	24,39	85,64		80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64		80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.660,80	
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.660,80		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					426,43		
(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 Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									426,43
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									426,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Date orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES

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		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64		32,0000000	3.483,84		
(B)Total:							3.483,84		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							3.483,84		
(D) Produção da Equipe							100,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							34,83		
(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):								34,83	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								34,83	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Date orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE

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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64		80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64		80,0000000	8.709,60

(B)Total: 10.660,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.660,80
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	106,60

(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):	106,60
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	106,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : PROJETO GO-156

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 37,710 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 29/07/2025

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	192,0000000	4.682,88
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	192,0000000	20.903,04
(B)Total:						25.585,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	25.585,92
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	255,85

(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):	255,85
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	255,85

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-156	Data orçamento: 29/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE/ ENTR. GO-336 (CRIXÁS) E OBRA DE ARTE	
Versão	: 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 37,710 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE

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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	176,0000000	4.292,64
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	58,65	108,87	85,64	176,0000000	19.161,12
(B)Total:						23.453,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23.453,76
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						234,53

(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):									234,53
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									234,53



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Prezados senhores.

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 100/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 116209, PROCESSO Nº 202500005027137**

TERMO DE ENCERRAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-156, TRECHO: AURIVERDE – ENTR. GO-336, COM EXTENSÃO DE 37,71KM, E DE OBRA DE ARTE ESPECIAL, COM EXTENSÃO DE 40,00 METROS, 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 a juntamente em consorcio, pela 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 – Cuiaba/MT, vem por meio desta declarar que este volume se refere ao edital acima citado, contendo 244 páginas numericamente ordenadas.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 16 de dezembro de 2025.

FABÍCIO MAZETI SANTANA

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

MARCUS VINÍCIUS BECKER

