



CONCORRÊNCIA ELETRONIA Nº 137/2025

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 DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, CONTEMPLANDO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), NA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS, COM EXTENSÃO DE 44,30 KM, NESTE ESTADO.

DATA: 24/02/2026.



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

PROPOSTA COMERCIAL

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 117234, PROCESSO Nº 202500005035379

TERMO DE ABERTURA

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

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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

FABRÍCIO MAZETI SANTANA





ÍNDICE

CAPA.....	1
TERMO DE ABERTURA	2
ÍNDICE.....	3
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	4
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	6
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	15
COMPOSIÇÃO DO BDI	20
ENCARGOS SOCIAIS	22
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	23
TERMO DE ENCERRAMENTO	321





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 137/2025 - GOINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, CONTEMPLANDO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), NA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS, COM EXTENSÃO DE 44,30 KM, NESTE ESTADO.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de implantação e pavimentação da rodovia GO-110, pelo preço global de **R\$ 177.143.343,70** (Cento e setenta e sete milhões e cento e quarenta e três mil e trezentos e quarenta e três reais e setenta centavos), para execução em **750 (setecentos e cinquenta)** dias consecutivos ou **25 (vinte e cinco)** meses consecutivos, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 20,86% e 16,53%, conforme detalhado na proposta comercial.

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

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

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

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

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





Declaramos ainda que:

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

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

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

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

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

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

Atenciosamente,

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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

FABRÍCIO MAZETI SANTANA





QUADRO RESUMO

CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110	BDIs adotados:	Sem Desoneração
-------	--	----------------	-----------------

RODOVIA:	GO-110	BDI (Serviços Gerais):	20,86%
----------	--------	------------------------	--------

TRECHO:	ESTIVA / SÃO DOMINGOS	BDI Projeto:	36,65%
---------	-----------------------	--------------	--------

EXTENSÃO:	44,3 km	BDI Reduzido:	16,53%
-----------	---------	---------------	--------

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	PERCENTUAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.934.704,49	1,12%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.579.544,36	5,53%
3.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.608.800,16	2,08%
4.0	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 526.373,81	0,30%
5.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 46.997.365,85	27,15%
6.0	DRENAGEM	R\$ 23.258.649,60	13,44%
7.0	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 7.114.162,80	4,11%
8.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.622.065,33	33,29%
9.0	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 11.439.040,77	6,61%
10.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.974.726,05	1,14%
11.0	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.639.079,46	3,26%
12.0	COMPONENTE AMBIENTAL	R\$ 3.421.651,51	1,98%
13.0	PROJETO DE ESTRUTURAS	R\$ 4.027.179,51	2,33%
TOTAL		R\$ 177.143.343,70	100%

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 89.104.632/0001-09

REPRESENTANTE LEGAL

CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110		Base de Preços:		BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA:		GO-110		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais): 20,86%	
TRECHO:		ESTIVA / SÃO DOMINGOS				BDI Projeto: 36,65%	
EXTENSÃO:		44,30 km				BDI Reduzido: 16,53%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-110							
1.1	RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS						
1.1.1	s/c	PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-110	km	44,300	31.959,60	43.672,79	1.934.704,49
						SUBTOTAL	1.934.704,49
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-236							
2.1	TERRAPLENAGEM						
2.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	1.131.291,770	0,53	0,64	724.026,73
2.1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	un	579,000	40,58	49,04	28.394,16
2.1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	un	543,000	101,47	122,63	66.588,09
2.1.4	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	75.224,060	2,95	3,56	267.797,65
2.1.5	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	94.347,680	7,29	8,81	831.203,06
2.1.6	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	101.858,130	8,41	10,16	1.034.878,60
2.1.7	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	40.001,310	8,89	10,74	429.614,06
2.1.8	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	64.348,290	9,95	12,02	773.466,44
2.1.9	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	24.931,700	10,49	12,67	315.884,63
2.1.10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	33.236,170	10,98	13,27	441.043,97
2.1.11	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m3	60.482,630	11,92	14,40	870.949,87
2.1.12	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m3	23.205,720	12,28	14,84	344.372,88
2.1.13	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m3	1.417,470	12,58	15,20	21.545,54
2.1.14	40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m3	1.363,000	13,64	16,48	22.462,24
2.1.15	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	60.417,780	15,59	18,84	1.138.270,97
2.1.16	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	89.860,830	21,70	26,22	2.356.150,96
2.1.17	40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	m3	340.496,050	29,58	35,75	12.172.733,78
2.1.18	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	m3km	714.944,590	2,50	3,02	2.159.132,66
2.1.19	40030	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	1.373,280	10,07	12,17	16.712,81
2.1.20	40031	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	3.474,530	11,04	13,34	46.350,23
2.1.21	40032	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	665,520	11,48	13,87	9.230,76
2.1.22	40033	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	488,760	12,98	15,68	7.663,75
2.1.23	40034	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	9.671,350	13,64	16,48	159.383,84
2.1.24	40035	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	3.283,470	14,25	17,22	56.541,35
2.1.25	40036	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m3	2.294,990	15,49	18,72	42.962,21
2.1.26	40037	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m3	8.571,440	15,95	19,27	165.171,64
2.1.27	40038	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m3	2.893,370	16,26	19,65	56.854,72
2.1.28	40039	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m3	848,530	17,79	21,50	18.243,39
2.1.29	40040	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	28.565,740	20,21	24,42	697.575,37
2.1.30	40041	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	18.133,100	26,78	32,36	586.787,11
2.1.31	40042	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	m3	23.076,900	37,33	45,11	1.040.998,95
2.1.32	40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	m3km	330,800	3,01	3,63	1.200,80
2.1.33	40076	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	910,300	49,23	59,49	54.153,74
2.1.34	40078	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	4.402,860	52,03	62,88	276.851,83
2.1.35	40079	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	13.937,310	52,74	63,74	888.364,13
2.1.36	40080	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	68.819,650	53,35	64,47	4.436.802,83
2.1.37	40082	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m3	5.988,840	54,46	65,82	394.185,44
2.1.38	40084	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m3	52.796,180	56,92	68,79	3.631.849,22
2.1.39	40097	TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>2,0KM	m3km	133.485,020	6,80	8,21	1.095.912,01
2.1.40	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	375.578,530	4,86	5,87	2.204.645,97
2.1.41	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	391.279,690	5,40	6,52	2.551.143,57
2.1.42	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	411.418,750	0,41	0,49	201.595,18

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110		Base de Preços:		BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA:		GO-110		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais): 20,86%	
TRECHO:		ESTIVA / SÃO DOMINGOS				BDI Projeto: 36,65%	
EXTENSÃO:		44,30 km				BDI Reduzido: 16,53%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.1.43	40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	114.438,980	2,02	2,44	279.231,11
2.1.44	5502979DN	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	m3	170.282,560	17,02	20,57	3.502.712,25
2.1.45	5502977DN	FRAGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	m3	51.084,770	9,33	11,27	575.725,35
SUBTOTAL							46.997.365,85
2.2	DRENAGEM						
2.2.1	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	244.361,060	2,01	2,42	591.353,76
2.2.2	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	341.025,050	1,79	2,16	736.614,10
2.2.3	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	99.598,170	1,39	1,67	166.328,94
2.2.4	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.666.595,790	0,71	0,85	1.416.606,42
2.2.5	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.546.409,430	0,71	0,85	1.314.448,01
2.2.6	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.081.111,420	1,20	1,45	1.567.611,55
2.2.7	41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	m	14.622,770	57,26	69,20	1.011.895,68
2.2.8	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m	4.776,590	22,75	27,49	131.308,45
2.2.9	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	122.354,900	3,89	4,70	575.068,03
2.2.10	2003103DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	5,000	174,78	211,23	1.056,15
2.2.11	2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	178,000	181,00	218,75	38.937,50
2.2.12	2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	18,000	262,78	317,59	5.716,62
2.2.13	2003131DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 09 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	142,000	780,25	943,01	133.907,42
2.2.14	2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	893,370	633,27	765,37	683.758,59
2.2.15	2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	13,730	223,30	269,88	3.705,45
2.2.16	2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	196,000	524,22	633,57	124.179,72
2.2.17	2003177DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	5,000	371,22	448,65	2.243,25
2.2.18	2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	191,000	609,94	737,17	140.799,47
2.2.19	2003265DN	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	25.939,630	51,86	62,67	1.625.636,61
2.2.20	2003345DN	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2.571,600	53,93	65,17	167.591,17
2.2.21	99200	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-1 (DER-SP)	m	661,000	864,09	1.044,33	690.302,13
2.2.22	99201	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-2 (DER-SP)	m	474,000	1.005,72	1.215,51	576.151,74
2.2.23	99202	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-3 (DER-SP)	m	397,450	2.100,10	2.538,18	1.008.799,64
2.2.24	2003247DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	10,000	357,67	432,27	4.322,70
2.2.25	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	m	4.463,380	97,19	117,46	524.268,61
2.2.26	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	m	7.019,160	122,43	147,96	1.038.554,91
2.2.27	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	m	24.938,530	97,19	117,46	2.929.279,73
2.2.28	41297	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30	m	1.614,880	43,15	52,15	84.215,99
2.2.29	40895	SEMEADURA MANUAL	m2	1.104,280	1,72	2,07	2.285,85
2.2.30	3205876DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m2	935,900	272,92	329,85	308.706,61
2.2.31	2003866DN	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	m2	986,050	7,58	9,16	9.032,21
2.2.32	41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	2.040,180	5,18	6,26	12.771,52
2.2.33	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	83,000	959,51	1.159,66	96.251,78
2.2.34	2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	14,000	1.501,23	1.814,38	25.401,32
2.2.35	2003365DN	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	21,500	1.007,22	1.217,32	26.172,38
2.2.36	2003097DN	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	538,000	1.055,29	1.275,42	686.175,96
2.2.37	2003361DN	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	251,000	1.307,83	1.580,64	396.740,64
2.2.38	41310	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS14 (ANTIGO DPS08) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	2.280,430	137,12	165,72	377.912,85
2.2.39	41312	DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	2.240,010	73,31	88,60	198.464,88
2.2.40	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un	14,000	254,66	307,78	4.308,92
2.2.41	41187DER-ES	DRENO SUB-HORIZONTAL D=50MM EM PVC (ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M, EXCLUSIVE TRANSPORTES	m	1.170,000	979,31	1.183,59	1.384.800,30
2.2.42	4805765DN	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m3	448,000	166,20	200,86	89.985,28
2.2.43	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	1.530,320	18,68	22,57	34.539,32
2.2.44	41450	DRENO PEAD SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	275,470	31,87	38,51	10.608,34
2.2.45	41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	m3	12.815,340	89,56	108,24	1.387.132,40
2.2.46	45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	33.869,250	9,24	11,16	377.980,83
2.2.47	2003740DN	CAIXA COLETORA DE TALBEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	9,000	4.282,30	5.175,58	46.580,22
2.2.48	2003732DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	3.395,99	4.104,39	4.104,39

FABRÍCIO MAZETI SANTANA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110				Base de Preços:		BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA: GO-110				GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais):	20,86%
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS						BDI Projeto:	36,65%
EXTENSÃO: 44,30 km						BDI Reduzido:	16,53%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.2.49	2003748DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	7,000	5.168,60	6.246,76	43.727,32
2.2.50	2003756DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	5.985,67	7.234,28	7.234,28
2.2.51	2003764DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	6.871,97	8.305,46	16.610,92
2.2.52	2003766DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	6.822,39	8.245,54	16.491,08
2.2.53	2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	3,000	4.507,84	5.448,17	16.344,51
2.2.54	2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	5.537,49	6.692,61	6.692,61
2.2.55	2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	7,000	2.224,67	2.688,73	18.821,11
2.2.56	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	60,000	1.702,42	2.057,54	123.452,40
2.2.57	2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	3,000	3.625,43	4.381,69	13.145,07
2.2.58	2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,000	2.192,95	2.650,39	5.300,78
2.2.59	2003455DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	3,000	1.262,56	1.525,93	4.577,79
2.2.60	2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	3,000	2.907,92	3.514,51	10.543,53
2.2.61	2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,000	4.374,74	5.287,31	10.574,62
2.2.62	2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,000	5.452,04	6.589,33	13.178,66
2.2.63	2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000	2.782,68	3.363,14	3.363,14
2.2.64	2003399DN	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	11,200	578,66	699,36	7.832,83
2.2.65	2003403DN	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	35,200	709,34	857,30	30.176,96
2.2.66	2003411DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	5,410	752,04	908,91	4.917,20
2.2.67	2003419DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	62,610	1.010,79	1.221,64	76.486,88
2.2.68	2003423DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	3,780	1.165,50	1.408,62	5.324,58
2.2.69	2003431DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 320-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	21,950	1.549,04	1.872,16	41.093,91
2.2.70	2003435DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 370-45 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	3,740	1.801,06	2.176,76	8.141,08
						SUBTOTAL	23.258.649,60
2.4	OBRAS DE ARTE CORRENTES						
2.4.1	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	tkm	55.185,640	1,46	1,76	97.126,72
2.4.2	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	792,330	1,79	2,16	1.711,43
2.4.3	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	12.915,890	1,39	1,67	21.569,53
2.4.4	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	196.606,450	0,71	0,85	167.115,48
2.4.5	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	16.684,720	0,71	0,85	14.182,01
2.4.6	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	885.360,170	0,74	0,89	787.970,55
2.4.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	112.783,700	1,20	1,45	163.536,36
2.4.8	41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	M	612,490	58,81	71,07	43.529,66
2.4.9	41806A	CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	m	6,420	444,15	536,79	3.446,19
2.4.10	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	m	58,250	647,35	782,38	45.573,63
2.4.11	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	m	541,070	852,25	1.030,02	557.312,92
2.4.12	41816A	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	m	503,900	902,37	1.090,60	549.553,34
2.4.13	41816B	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	m	207,330	961,86	1.162,50	241.021,12
2.4.14	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4	m	391,410	1.008,90	1.219,35	477.265,78
2.4.15	41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	m	71,050	1.104,38	1.334,75	94.833,98
2.4.16	41821A	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	m	53,700	1.187,23	1.434,88	77.053,05
2.4.17	41826	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	m	60,190	1.811,44	2.189,30	131.773,96
2.4.18	41826A	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	m	45,350	1.872,30	2.262,86	102.620,70
2.4.19	41826B	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	m	36,590	1.937,29	2.341,40	85.671,82
2.4.20	41831A	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	m	42,550	1.764,10	2.132,09	90.720,42
2.4.21	41831B	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	m	37,230	1.883,08	2.275,89	84.731,38
2.4.22	41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4	m	57,930	1.977,16	2.389,59	138.428,94
2.4.23	41821B	CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	m	19,330	2.131,33	2.575,92	49.792,53
2.4.24	41821	CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	m	50,960	2.297,03	2.776,19	141.474,64
2.4.25	41826	CORPO DE BDTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	m	21,710	3.447,30	4.166,40	90.452,54
2.4.26	41841A	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	m	36,680	2.774,94	3.353,79	123.017,01
2.4.27	41821	CORPO DE BTTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	m	36,000	3.132,79	3.786,28	136.306,08
2.4.28	41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	un	1,000	634,51	766,86	766,86
2.4.29	41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un	3,000	720,30	870,55	2.611,65
2.4.30	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	121,000	1.043,87	1.261,62	152.656,02
2.4.31	41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	un	5,000	1.391,24	1.681,45	8.407,25
2.4.32	41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	un	8,000	1.511,66	1.826,99	14.615,92
2.4.33	41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	un	12,000	2.614,01	3.159,29	37.911,48
2.4.34	41861A	BOCA DE BDTC D=1,20M (AC/BC)	un	6,000	2.406,63	2.908,65	17.451,90
2.4.35	41866A	BOCA DE BDTC D=1,50M (AC/BC)	un	2,000	4.074,04	4.923,88	9.847,76
2.4.36	41861B	BOCA DE BTTC D=1,20M (AC/BC)	un	4,000	2.893,12	3.496,62	13.986,48
2.4.37	41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	un	4,000	1.967,54	2.377,96	9.511,84
2.4.38	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	163,850	262,82	317,64	52.045,31
2.4.39	47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	32.709,470	20,41	24,66	806.615,53

Goiania-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110			Base de Preços:		BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA:	GO-110			GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais):	20,86%
TRECHO:	ESTIVA / SÃO DOMINGOS					BDI Projeto:	36,65%
EXTENSÃO:	44,30 km					BDI Reduzido:	16,53%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.4.40	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	2.445,810	7,66	9,25	22.623,74
2.4.41	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	33.737,100	16,84	20,35	686.549,98
BUEIRO CELULAR - BDCC 4,00X3,00 - CORPO E BOCA (CONCRETO, AÇO E FORMA) - VER PROJETO TIPO FOLHA GO-110-PE-DR-168 - VOLUME 2							
2.4.42	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	248,180	500,76	605,21	150.201,01
2.4.43	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	21.343,310	12,89	15,57	332.315,33
2.4.44	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	963,520	95,66	115,61	111.392,54
BUEIRO CELULAR - BDCC 4,00X3,00 - CORPO E BOCA (CONCRETO, AÇO E FORMA) - VER PROJETO TIPO FOLHA GO-110-PE-DR-168 - VOLUME 2							
2.4.45	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	67,350	500,76	605,21	40.760,89
2.4.46	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	5.792,100	12,89	15,57	90.182,99
2.4.47	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	310,670	95,66	115,61	35.916,55
SUBTOTAL							7.114.162,80
2.5	PAVIMENTAÇÃO						
2.5.1	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	273.209,680	9,45	11,42	3.120.054,54
2.5.2	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	71.148,350	0,53	0,64	45.534,94
2.5.3	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2	71.148,350	0,40	0,48	34.151,20
2.5.4	40895	SEMEADURA MANUAL	m2	71.148,350	1,72	2,07	147.277,08
2.5.5	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	611.509,670	2,78	3,35	2.048.557,39
2.5.6	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	91.448,140	18,50	22,35	2.043.865,92
2.5.7	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - SUB BASE	m3km	4.963.370,680	2,48	2,99	14.840.478,33
2.5.8	40350	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA	m3	113.095,170	48,76	58,93	6.664.698,36
2.5.9	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - BASE	m3km	5.965.717,750	2,48	2,99	17.837.496,07
2.5.10	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MISTURA BASE	TKM	1.774.450,840	0,71	0,85	1.508.283,21
2.5.11	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MISTURA BASE	tkm	95.989,640	1,39	1,67	160.302,69
2.5.12	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	512.947,420	0,44	0,53	271.862,13
2.5.13	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	tkm	272.734,140	1,83	2,21	602.742,44
2.5.14	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	TKM	13.382,400	2,76	3,33	44.563,39
2.5.15	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	362,770	0,36	0,43	155,99
2.5.16	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	tkm	74,240	1,83	2,21	164,07
2.5.17	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	TKM	4,470	2,76	3,33	14,88
2.5.18	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	513.310,440	6,74	8,14	4.178.346,98
2.5.19	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - TSD	m3km	232.372,020	1,79	2,16	501.923,56
2.5.20	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C P/ TSD	TKM	28.203,810	2,76	3,33	93.918,68
2.5.21	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - TSD	m3km	262.307,660	1,20	1,45	380.346,10
2.5.22	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C P/ TSD	tkm	572.755,180	1,83	2,21	1.265.788,94
2.5.23	40612	MICORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	322.968,230	3,09	3,73	1.204.671,49
2.5.24	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - MICORREVESTIMENTO	m3km	73.959,720	1,20	1,45	107.241,59
2.5.25	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MICORREVESTIMENTO	TKM	27.468,450	0,71	0,85	23.348,18
2.5.26	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - MICORREVESTIMENTO	tkm	224.559,810	1,83	2,21	496.277,18
SUBTOTAL							57.622.065,33
2.6	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						
2.6.1	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	666,830	2.697,78	3.143,72	2.096.326,80
2.6.2	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	549,050	4.445,16	5.179,94	2.844.046,05
2.6.3	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	1.420,210	3.926,76	4.575,85	6.498.667,92
SUBTOTAL							11.439.040,77
2.7	SINALIZAÇÃO						
2.7.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
2.7.1.1	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	m2	205,990	517,20	625,08	128.760,22
2.7.1.2	40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	10,400	1.137,84	1.375,19	14.301,97
2.7.1.3	5213630DN	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	4,000	61.875,99	74.783,32	299.133,28
2.7.1.4	521364DN	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m2	14,000	21,06	25,45	356,30
2.7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
2.7.2.1	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	14.172,330	28,17	34,04	482.426,11
2.7.2.2	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	19.151,000	38,12	46,07	882.286,57
2.7.2.3	40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	Un	242,000	75,71	91,50	22.143,00
2.7.3	SINALIZAÇÃO DE OBRAS						
2.7.3.1	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	35,660	365,46	441,69	15.750,66
2.7.3.2	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	m2	7.366,000	14,56	17,59	129.567,94
SUBTOTAL							1.974.726,05
2.8	OBRAS COMPLEMENTARES						
2.8.1	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	90.234,000	17,48	21,12	1.905.742,08
2.8.2	40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	87.189,060	5,71	6,90	601.604,51
2.8.3	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	4.980,000	374,43	452,53	2.253.599,40
2.8.4	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	1.504,000	433,88	524,38	788.667,52
2.8.5	3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,000	458,13	553,69	2.214,76

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110		Base de Preços:		BDIs adotados:	
RODOVIA:		GO-110		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais):	
TRECHO:		ESTIVA / SÃO DOMINGOS				BDI Projeto:	
EXTENSÃO:		44,30 km				BDI Reduzido:	
						Sem Desoneração	
						20,86%	
						36,65%	
						16,53%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.8.6	15430DAER-RS	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	un	1.633,000	44,21	53,43	87.251,19
						SUBTOTAL	5.639.079,46
2.9 COMPONENTE AMBIENTAL							
2.9.1	40895	SEMEADURA MANUAL	m2	852.182,320	1,72	2,07	1.764.017,40
2.9.2	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	m2	430.943,010	0,64	0,77	331.826,11
2.9.3	4413013DN-A	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE CONCRETO A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	m	9.900,000	110,81	133,92	1.325.808,00
						SUBTOTAL	3.421.651,51
3 PROJETO DE ESTRUTURAS - OAE RIO SÃO VICENTE - ESTACA 901+13,822							
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	23,250	94,02	113,63	2.641,89
3.1.2	45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	92,870	7,93	9,58	889,69
3.1.3	45430	REATERRO APOIADO DE VALAS	m3	4,290	70,50	85,20	365,50
3.1.4	40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m3	35,640	9,36	11,31	403,08
3.1.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	14,850	97,84	118,24	1.755,86
3.1.6	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	1.416,000	0,53	0,64	906,24
3.1.7	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	un	6,000	40,58	49,04	294,24
3.1.8	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	un	3,000	101,47	122,63	367,89
3.1.9	40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	283,200	2,59	3,13	886,41
3.1.10	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	120,360	2,24	2,70	324,97
3.1.11	3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	m2	1.607,760	2,43	2,93	4.710,73
3.1.12	45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	m3	1.838,000	61,39	74,19	136.361,22
3.1.13	3806410DN	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m2	652,800	58,43	70,61	46.094,20
3.2 LAJE DE TRANSIÇÃO E VIGA BALDRAME							
3.2.1	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	m3	29,220	532,66	643,77	18.810,95
3.2.2	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	22,860	433,79	524,27	11.984,81
3.2.3	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	53,280	179,93	217,46	11.586,26
3.3 BERÇO DE CONCRETO E JUNTA DE DILATAÇÃO							
3.3.1	1108056DN	MICROCONCRETO AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m3	0,650	3.232,13	3.906,35	2.539,12
3.3.2	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,170	673,94	814,52	138,46
3.3.3	40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	0,170	2,59	3,13	0,53
3.3.4	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	4,360	2,24	2,70	11,77
3.3.5	1600408DN	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m2	2,490	19,50	23,56	58,66
3.3.6	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	4,470	179,93	217,46	972,04
3.3.7	0307733DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	16,600	271,34	327,94	5.443,80
3.3.8	0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	m	16,600	34,85	42,11	699,02
3.3.9	4915651DN	BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	un	224,000	9,99	12,07	2.703,68
3.3.10	4915645DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	Kg	1,430	212,61	256,96	367,45
3.4 ESTACA RAIZ							
3.4.1	45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	m	33,000	285,41	344,94	11.383,02
3.4.2	45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	m	18,000	1.522,85	1.840,51	33.129,18
3.4.3	45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m3	0,370	597,46	722,09	267,17
3.4.4	40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	0,370	2,59	3,13	1,15
3.4.5	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	9,250	2,24	2,70	24,97
3.5 AÇO (RESUMO GERAL)							
3.5.1	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	5.668,000	12,89	15,57	88.250,76
3.6 ELEMENTOS PARA RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DA OAE							
3.6.1	1600408DN	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m2	664,360	19,50	23,56	15.652,32
3.6.2	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	m3	26,840	532,66	643,77	17.278,78
3.6.3	3806414DN	REMOÇÃO DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO	m3	8,730	606,29	732,76	6.396,99
3.6.4	40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	8,730	2,59	3,13	27,32
3.6.5	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	218,300	2,24	2,70	589,41
3.6.6	2407983DN	PINTURA DE FUNDO COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA AIRLESS, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 100 µm - EM ESPAÇO CONFINADO	m2	15,160	7,98	9,64	146,14
3.6.7	4915651DN	BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	un	88,000	9,99	12,07	1.062,16
3.6.8	4915652DN	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	un	47,000	8,31	10,04	471,88
3.6.9	4915645DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	Kg	11,820	212,61	256,96	3.037,26

Goiania-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110		Base de Preços:		BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA:		GO-110		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais): 20,86%	
TRECHO:		ESTIVA / SÃO DOMINGOS				BDI Projeto:	36,65%
EXTENSÃO:		44,30 km				BDI Reduzido:	16,53%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
3.6.10	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	12,860	12,89	15,57	200,23
3.6.11	0408067DN	TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	Kg	594,550	10,61	12,82	7.622,13
3.6.12	1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m3	0,340	3.787,15	4.577,14	1.556,22
3.6.13	1107748DN	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO PROJETADO	m3	14,390	12.646,54	15.284,60	219.945,39
3.6.14	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	3,270	94,02	113,63	371,57
3.6.15	45430	REATERRO APOILOADO DE VALAS	m3	3,270	70,50	85,20	278,60
3.6.16	45230	DRENOS 100 MM	un	12,000	8,42	10,17	122,04
3.6.17	45221	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	m2	1.607,760	4,84	5,84	9.389,31
3.7	TRANSPORTES						
3.7.1	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	807,110	1,39	1,67	1.347,87
3.7.2	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	24.070,320	0,71	0,85	20.459,77
3.7.3	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	760,180	1,39	1,67	1.269,50
3.7.4	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	14.140,980	0,71	0,85	12.019,83
3.7.5	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	359,870	1,39	1,67	600,98
3.7.6	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	5.773,460	0,71	0,85	4.907,44
3.7.7	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	2.252,930	1,79	2,16	4.866,32
3.7.8	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	5.110,230	1,20	1,45	7.409,83
3.8	BUEIROS CELULARES						
3.8.1	BUEIRO CELULAR BSCC 3,0 X 3,0 (OAC-02P) - EST. 65+10,06						
3.8.1.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	100,940	500,76	605,21	61.089,89
3.8.1.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	9.327,740	12,89	15,57	145.232,91
3.8.1.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	598,510	95,66	115,61	69.193,74
3.8.1.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	17,620	377,93	456,76	8.048,11
3.8.1.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	52,850	97,84	118,24	6.248,98
3.8.1.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	14,000	117,14	141,57	1.981,98
3.8.1.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	m	36,600	53,07	64,14	2.347,52
3.8.1.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	601,010	59,91	72,40	43.513,12
3.8.1.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	362,950	18,68	22,57	8.191,78
3.8.1.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	26,420	7,66	9,25	244,38
3.8.1.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	35,230	16,84	20,35	716,93
3.8.1.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	8.124,080	1,79	2,16	17.548,01
3.8.1.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.750,740	1,20	1,45	11.238,57
3.8.1.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	1.968,500	1,39	1,67	3.287,39
3.8.1.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	17.968,910	0,71	0,85	15.273,57
3.8.1.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	386,260	1,39	1,67	645,05
3.8.1.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	5.652,610	0,71	0,85	4.804,71
3.8.1.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	1.414,140	1,39	1,67	2.361,61
3.8.1.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	11.132,840	0,71	0,85	9.462,91
3.8.2	BUEIRO CELULAR BDCC 2,5 X 2,5 (OAC-03P) - EST. 95+3,0						
3.8.2.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	140,960	500,76	605,21	85.310,40
3.8.2.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	12.185,520	12,89	15,57	189.728,54
3.8.2.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	917,580	95,66	115,61	106.081,42
3.8.2.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	22,150	377,93	456,76	10.117,23
3.8.2.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	66,460	97,84	118,24	7.858,23
3.8.2.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	17,700	117,14	141,57	2.505,78
3.8.2.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	m	55,980	53,07	64,14	3.590,55
3.8.2.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	617,310	59,91	72,40	44.693,24
3.8.2.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	453,910	18,68	22,57	10.244,74
3.8.2.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	33,230	7,66	9,25	307,37
3.8.2.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	44,310	16,84	20,35	901,70
3.8.2.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	10.729,850	1,79	2,16	23.176,47
3.8.2.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	10.520,050	1,20	1,45	15.254,07
3.8.2.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	2.680,370	1,39	1,67	4.476,21
3.8.2.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	24.834,690	0,71	0,85	21.109,48
3.8.2.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	497,130	1,39	1,67	830,20
3.8.2.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	7.384,430	0,71	0,85	6.276,76
3.8.2.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	1.962,270	1,39	1,67	3.276,99
3.8.2.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	15.680,090	0,71	0,85	13.328,07
3.8.3	BUEIRO CELULAR BSCC 2,0 X 2,0 (OAC-19P) - EST.446+5,00						
3.8.3.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	73,470	500,76	605,21	44.464,77
3.8.3.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	7.340,560	12,89	15,57	114.292,51
3.8.3.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	453,300	95,66	115,61	52.406,01
3.8.3.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	17,670	377,93	456,76	8.070,94
3.8.3.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	37,770	97,84	118,24	4.465,92
3.8.3.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	10,200	117,14	141,57	1.444,01
3.8.3.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	m	17,850	53,07	64,14	1.144,89
3.8.3.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	305,360	59,91	72,40	22.108,06
3.8.3.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	192,050	18,68	22,57	4.334,56
3.8.3.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	18,890	7,66	9,25	174,73
3.8.3.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	25,180	16,84	20,35	512,41
3.8.3.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	5.016,810	1,79	2,16	10.836,30
3.8.3.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	5.918,760	1,20	1,45	8.582,20
3.8.3.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	1.214,560	1,39	1,67	2.028,31
3.8.3.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	13.593,020	0,71	0,85	11.554,06

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110			Base de Preços:		BDIs adotados:		Sem Desoneração
RODOVIA: GO-110		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais):		20,86%	
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS					BDI Projeto:		36,65%
EXTENSÃO: 44,30 km					BDI Reduzido:		16,53%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
3.8.3.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	247,930	1,39	1,67	414,04
3.8.3.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	4.448,380	0,71	0,85	3.781,12
3.8.3.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	802,730	1,39	1,67	1.340,55
3.8.3.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	7.748,010	0,71	0,85	6.585,80
3.8.4	BUEIRO CELULAR BSCC 2,5 X 2,5 (OAC-26P) - EST. 518+0,0						
3.8.4.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	77,030	500,76	605,21	46.619,32
3.8.4.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	6.736,300	12,89	15,57	104.884,19
3.8.4.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	608,470	95,66	115,61	70.345,21
3.8.4.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	13,200	377,93	456,76	6.029,23
3.8.4.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	39,590	97,84	118,24	4.681,12
3.8.4.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	12,000	117,14	141,57	1.698,84
3.8.4.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	m	21,650	53,07	64,14	1.388,63
3.8.4.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	387,280	59,91	72,40	28.039,07
3.8.4.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	114,240	18,68	22,57	2.578,39
3.8.4.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	19,790	7,66	9,25	183,05
3.8.4.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	26,390	16,84	20,35	537,03
3.8.4.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	4.806,070	1,79	2,16	10.381,11
3.8.4.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	5.884,280	1,20	1,45	8.532,20
3.8.4.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	1.170,990	1,39	1,67	1.955,55
3.8.4.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	13.686,940	0,71	0,85	11.633,89
3.8.4.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	217,850	1,39	1,67	363,80
3.8.4.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	4.082,200	0,71	0,85	3.469,87
3.8.4.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	1.021,490	1,39	1,67	1.705,88
3.8.4.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	10.297,040	0,71	0,85	8.752,48
3.8.5	BUEIRO CELULAR BDCC 2,0 X 2,0 (OAC-57P) - EST. 1555+2,0						
3.8.5.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	106,350	500,76	605,21	64.364,08
3.8.5.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	10.240,960	12,89	15,57	159.451,74
3.8.5.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	533,960	95,66	115,61	61.731,11
3.8.5.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	17,190	377,93	456,76	7.851,70
3.8.5.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	51,570	97,84	118,24	6.097,63
3.8.5.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	14,500	117,14	141,57	2.052,76
3.8.5.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	m	29,640	53,07	64,14	1.901,10
3.8.5.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	431,380	59,91	72,40	31.231,91
3.8.5.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	478,610	18,68	22,57	10.802,22
3.8.5.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	25,790	7,66	9,25	238,55
3.8.5.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	34,380	16,84	20,35	699,63
3.8.5.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	2.326,070	1,79	2,16	5.024,31
3.8.5.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.995,920	1,20	1,45	11.594,08
3.8.5.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	576,430	1,39	1,67	962,63
3.8.5.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	18.786,780	0,71	0,85	15.968,76
3.8.5.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	118,770	1,39	1,67	198,34
3.8.5.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	6.206,020	0,71	0,85	5.275,11
3.8.5.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	336,340	1,39	1,67	561,68
3.8.5.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	9.453,810	0,71	0,85	8.035,73
3.8.6	BUEIRO CELULAR BDCC 2,5 X 2,5 (OAC-59P) - EST. 1608+10,0						
3.8.6.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	217,480	500,76	605,21	131.621,07
3.8.6.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	19.354,860	12,89	15,57	301.355,17
3.8.6.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	1.279,790	95,66	115,61	147.956,52
3.8.6.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	27,830	377,93	456,76	12.711,63
3.8.6.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	83,480	97,84	118,24	9.870,67
3.8.6.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	18,980	117,14	141,57	2.686,99
3.8.6.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	m	57,260	53,07	64,14	3.672,65
3.8.6.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	810,540	59,91	72,40	58.683,09
3.8.6.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	497,610	18,68	22,57	11.231,05
3.8.6.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	41,740	7,66	9,25	386,09
3.8.6.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	55,660	16,84	20,35	1.132,68
3.8.6.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	3.972,900	1,79	2,16	8.581,46
3.8.6.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	15.441,570	1,20	1,45	22.390,27
3.8.6.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	1.048,620	1,39	1,67	1.751,19
3.8.6.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	37.642,830	0,71	0,85	31.996,40
3.8.6.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	203,810	1,39	1,67	340,36
3.8.6.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	11.729,050	0,71	0,85	9.969,69
3.8.6.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	698,960	1,39	1,67	1.167,26
3.8.6.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	21.639,330	0,71	0,85	18.393,43
3.8.7	BUEIRO CELULAR BSCC 2,0 X 2,0 (OAC-72P) - EST. 2056+14,0						
3.8.7.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3	95,060	500,76	605,21	57.531,26
3.8.7.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	8.043,080	12,89	15,57	125.230,75
3.8.7.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	612,700	95,66	115,61	70.834,24
3.8.7.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	13,690	377,93	456,76	6.253,04
3.8.7.5	41294	LASTRO DE BRITA	m3	41,060	97,84	118,24	4.854,93
3.8.7.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	10,200	117,14	141,57	1.444,01
3.8.7.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	m	17,850	53,07	64,14	1.144,89
3.8.7.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	408,940	59,91	72,40	29.607,25
3.8.7.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	245,000	18,68	22,57	5.529,65
3.8.7.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	20,530	7,66	9,25	189,90
3.8.7.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	27,370	16,84	20,35	556,97
3.8.7.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	268,950	1,79	2,16	580,93

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – 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-110		Base de Preços:		BDIs adotados:	
RODOVIA:		GO-110		GOINFRA: JUNHO / 2025		BDI (Serviços Gerais):	
TRECHO:		ESTIVA / SÃO DOMINGOS				BDI Projeto:	
EXTENSÃO:		44,30 km				BDI Reduzido:	
						Sem Desoneração	
						20,86%	
						36,65%	
						16,53%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
3.8.7.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	6.938,610	1,20	1,45	10.060,98
3.8.7.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	68,830	1,39	1,67	114,94
3.8.7.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	16.614,880	0,71	0,85	14.122,64
3.8.7.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	12,600	1,39	1,67	21,04
3.8.7.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	4.874,110	0,71	0,85	4.142,99
3.8.7.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	50,220	1,39	1,67	83,86
3.8.7.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	10.455,230	0,71	0,85	8.886,94
3.8.8	DEMOLIÇÃO DE PONTES EXISTENTES						
3.8.8.1	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	257,640	673,94	814,52	209.852,93
3.8.8.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	257,640	2,59	3,13	806,41
3.8.8.3	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	4.135,390	2,24	2,70	11.165,55
						SUBTOTAL	4.027.179,51
4	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO						
4.1	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO						
4.1.1	42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	und	1,000	7.742.565,89	9.357.665,13	9.357.665,13
4.1.2	42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - RIO SÃO VICENTE	und	1,000	183.583,68	221.879,23	221.879,23
4.1.3	42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	und	1,000	2.823.480,04	3.412.457,97	3.412.457,97
4.1.4	42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F - RIO SÃO VICENTE	und	1,000	162.454,24	196.342,19	196.342,19
4.1.5	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	und	1,000	435.523,59	526.373,81	526.373,81
						SUBTOTAL	13.714.718,33
						TOTAL GERAL	R\$ 177.143.343,70
						(Cento e setenta e sete milhões e cento e quarenta e três mil e trezentos e quarenta e três reais e setenta centavos)	
						TOTAL GERAL/km	R\$ 3.998.721,08

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA									
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA									
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA							
RODOVIA:		GO-110							
TRECHO:		ESTIVA / SÃO DOMINGOS							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.934.704,49	R\$ 322.515,24	R\$ 322.515,24	R\$ 322.515,24	R\$ 322.515,24	R\$ 322.515,24	R\$ 322.128,30	
		1,09%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.579.544,36	R\$ -	R\$ 399.467,00	R\$ 399.467,00	R\$ 399.467,00	R\$ 399.467,00	R\$ 399.467,00	
		5,41%		4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.608.800,16	R\$ -	R\$ 150.486,97	R\$ 150.486,97	R\$ 150.486,97	R\$ 150.486,97	R\$ 150.486,97	
		2,04%		4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 526.373,81	R\$ -	R\$ 263.186,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		0,30%		50,00%					
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 46.997.365,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.914.880,58	R\$ 3.914.880,58	R\$ 3.914.880,58	R\$ 3.914.880,58	
		26,53%			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.622.065,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.431.136,82	R\$ 4.431.136,82	
		32,53%					7,69%	7,69%	
7	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 11.439.040,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 952.872,10	R\$ 952.872,10	R\$ 952.872,10	
		6,46%				8,33%	8,33%	8,33%	
8	DRENAGEM	R\$ 23.258.649,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.660.667,58	R\$ 1.660.667,58	
		13,13%					7,14%	7,14%	
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.639.079,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		3,18%							
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.974.726,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 89.850,04	R\$ 89.850,04	R\$ 89.850,04	R\$ 89.850,04	
		1,11%			4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 7.114.162,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 711.416,28	R\$ 711.416,28	R\$ 711.416,28	
		4,02%				10,00%	10,00%	10,00%	
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 4.027.179,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 402.717,95	R\$ 402.717,95	
		2,27%					10,00%	10,00%	
13	COMPONENTE AMBIENTAL	R\$ 3.421.651,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		1,93%							
TOTAL SIMPLES		R\$ 177.143.343,70	322.515,24	1.135.656,11	4.877.199,82	6.541.488,19	13.036.010,55	13.035.623,61	
PERCENTUAL SIMPLES		91,3%	0,18%	0,64%	2,75%	3,69%	7,36%	7,36%	
TOTAL ACUMULADO			322.515,24	1.458.171,35	6.335.371,16	12.876.859,36	25.912.869,90	38.948.493,51	
PERCENTUAL ACUMULADO			0,18%	0,82%	3,58%	7,27%	14,63%	21,99%	

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-110								
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.934.704,49 1,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.579.544,36 5,41%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.608.800,16 2,04%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 526.373,81 0,30%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 46.997.365,85 26,53%	R\$ 3.914.880,58 8,33%	R\$ 3.914.880,58 8,33%	R\$ 3.914.880,58 8,33%	R\$ 3.914.880,58 8,33%	R\$ 3.914.880,58 8,33%	R\$ 3.914.880,58 8,33%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.622.065,33 32,53%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%
7	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 11.439.040,77 6,46%	R\$ 952.872,10 8,33%	R\$ 952.872,10 8,33%	R\$ 952.872,10 8,33%	R\$ 952.872,10 8,33%	R\$ 952.872,10 8,33%	R\$ 952.872,10 8,33%
8	DRENAGEM	R\$ 23.258.649,60 13,13%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.639.079,46 3,18%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.974.726,05 1,11%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 7.114.162,80 4,02%	R\$ 711.416,28 10,00%	R\$ 711.416,28 10,00%	R\$ 711.416,28 10,00%	R\$ 711.416,28 10,00%	R\$ 711.416,28 10,00%	R\$ 711.416,28 10,00%
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 4.027.179,51 2,27%	R\$ 402.717,95 10,00%	R\$ 402.717,95 10,00%	R\$ 402.717,95 10,00%	R\$ 402.717,95 10,00%	R\$ 402.717,95 10,00%	R\$ 402.717,95 10,00%
13	COMPONENTE AMBIENTAL	R\$ 3.421.651,51 1,93%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 380.145,48 11,11%
TOTAL SIMPLES		R\$ 177.143.343,70	13.226.087,63	13.226.087,63	13.226.087,63	13.226.087,63	13.226.087,63	13.606.233,12
PERCENTUAL SIMPLES		91,3%	7,47%	7,47%	7,47%	7,47%	7,47%	7,68%
TOTAL ACUMULADO			52.174.581,14	65.400.668,78	78.626.756,41	91.852.844,04	105.078.931,67	118.685.164,79
PERCENTUAL ACUMULADO			29,45%	36,92%	44,39%	51,85%	59,32%	67,00%

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-110								
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.934.704,49 1,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.579.544,36 5,41%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.608.800,16 2,04%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 526.373,81 0,30%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 46.997.365,85 26,53%	R\$ 3.914.880,58 8,33%	R\$ 3.933.679,52 8,37%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.622.065,33 32,53%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.431.136,82 7,69%	R\$ 4.448.423,44 7,72%	R\$ -
7	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 11.439.040,77 6,46%	R\$ 952.872,10 8,33%	R\$ 952.872,10 8,33%	R\$ 957.447,71 8,37%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	DRENAGEM	R\$ 23.258.649,60 13,13%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.660.667,58 7,14%	R\$ 1.669.971,04 7,18%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.639.079,46 3,18%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 512.592,32 9,09%	R\$ 513.156,23 9,10%	R\$ -
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.974.726,05 1,11%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 7.114.162,80 4,02%	R\$ 711.416,28 10,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 4.027.179,51 2,27%	R\$ 402.717,95 10,00%	R\$ 402.717,95 10,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	COMPONENTE AMBIENTAL	R\$ 3.421.651,51 1,93%	R\$ 380.145,48 11,11%	R\$ 380.145,48 11,11%	R\$ 380.145,48 11,11%	R\$ 380.145,48 11,11%	R\$ 380.145,48 11,11%	R\$ 380.145,48 11,11%
TOTAL SIMPLES		R\$ 177.143.343,70	13.606.233,12	12.913.615,78	8.581.793,93	7.624.346,21	7.642.196,74	2.689.920,53
PERCENTUAL SIMPLES		91,3%	7,68%	7,29%	4,84%	4,30%	4,31%	1,52%
TOTAL ACUMULADO			132.291.397,90	145.205.013,68	153.786.807,61	161.411.153,82	169.053.350,56	171.743.271,09
PERCENTUAL ACUMULADO			74,68%	81,97%	86,81%	91,12%	95,43%	96,95%

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA									
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA									
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA									
RODOVIA: GO-110									
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	MÊS 25
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.934.704,49 1,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.579.544,36 5,41%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 399.467,00 4,17%	R\$ 391.803,36 4,09%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.608.800,16 2,04%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 150.486,97 4,17%	R\$ 147.599,93 4,09%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 526.373,81 0,30%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 263.186,91 50,00%
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 46.997.365,85 26,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.622.065,33 32,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 11.439.040,77 6,46%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	DRENAGEM	R\$ 23.258.649,60 13,13%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.639.079,46 3,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.974.726,05 1,11%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 89.850,04 4,55%	R\$ 87.875,31 4,45%	R\$ -
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 7.114.162,80 4,02%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 4.027.179,51 2,27%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	COMPONENTE AMBIENTAL	R\$ 3.421.651,51 1,93%	R\$ 380.145,48 11,11%	R\$ 380.487,65 11,12%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES		R\$ 177.143.343,70	1.019.949,48	1.020.291,65	639.804,00	639.804,00	639.804,00	637.829,28	802.590,20
PERCENTUAL SIMPLES		91,3%	0,58%	0,58%	0,36%	0,36%	0,36%	0,36%	0,45%
TOTAL ACUMULADO			172.763.220,57	173.783.512,22	174.423.316,22	175.063.120,23	175.702.924,23	176.340.753,50	177.143.343,70
PERCENTUAL ACUMULADO			97,53%	98,10%	98,46%	98,83%	99,19%	99,55%	100,00%

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA						
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA						
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA						
RODOVIA: GO-110						
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	Total
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.934.704,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.934.704,49
		1,09%				100%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.579.544,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.579.544,36
		5,41%				100%
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.608.800,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.608.800,16
		2,04%				100%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 526.373,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 526.373,81
		0,30%				100%
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 46.997.365,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.997.365,85
		26,53%				100%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.622.065,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.622.065,33
		32,53%				100%
7	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 11.439.040,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.439.040,77
		6,46%				100%
8	DRENAGEM	R\$ 23.258.649,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.258.649,60
		13,13%				100%
9	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.639.079,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.639.079,46
		3,18%				100%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.974.726,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.974.726,05
		1,11%				100%
11	OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 7.114.162,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.114.162,80
		4,02%				100%
12	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 4.027.179,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.027.179,51
		2,27%				100%
13	COMPONENTE AMBIENTAL	R\$ 3.421.651,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.421.651,51
		1,93%				100%
TOTAL SIMPLES		R\$ 177.143.343,70	-	-	-	R\$ 177.143.343,70
PERCENTUAL SIMPLES		91,3%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL ACUMULADO			177.143.343,70	177.143.343,70	177.143.343,70	
PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	100,00%	100,00%	

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	5,05%	4,00%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	20,86%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIARIAS

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

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

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

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

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

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

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

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

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



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

CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA		
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA		
BDI DE PROJETO E CONSULTORIA		
DISCRIMINAÇÃO	Sobre PV (%)	Sobre CD (%)
DESPESAS INDIRETAS		
A - Administração Central	6,89%	9,42%
B - Despesas Financeiras	1,07%	1,47%
C - Seguros e Garantias Contratuais	0,10%	0,14%
D - Riscos	0,50%	0,68%
BENEFÍCIOS		
E - Lucro Operacional	4,00%	5,47%
TRIBUTOS		
F - PIS	1,65%	2,25%
G - COFINS	7,60%	10,39%
H - ISSQN	5,00%	6,83%
BDI com impostos %		36,65%
Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes. PROJETO		

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

FABÍCIO MAZETI SANTANA

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



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-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 0307084DN LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0307084 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	0,6024100	6,98
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	0,6024100	0,77
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591	1,0000	0,0000	23,62	1,93	0,1204800	2,84
(A)Total:							10,59

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	74,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					85,55
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS	M1379	Kg	5,85	2,4000000	14,04
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	504,24	0,0066700	3,36
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	M1391	un	445,61	0,0008000	0,35
(F)Total:					17,75

(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):					34,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					34,86

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 0307733DN JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0307733 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,16	
(D) Produção da Equipe					2,5000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,86	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	M1150	Kg	127,71	0,6240000	79,69
JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM	M1132	m	170,80	1,0000000	170,80
(F)Total:					250,49

(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):								271,35	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								271,35	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 0407740DN CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0407740 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,1500000	3,56
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,1500000	4,20
(B)Total:						7,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR EM AÇO CA 25	M2979	Kg	6,83	1,0000000	6,83
(F)Total:				6,83	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					14,59
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					14,59

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 0408067DN

TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO,

PREPARO E COLOCAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0408067 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,0427200	1,01
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,0213600	0,59
(B)Total:						1,60

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,58	0,0050000	0,07
TELA EM AÇO CA 60 SOLDADA NERVURADA	M0999	Kg	8,53	1,0500000	8,95
(F)Total:					9,02

(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):					10,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					10,62

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 1107748DN ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO

PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS -

CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO PROJETADO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1107748 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PROJETORA DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 2 M³/H - 5,50 KW	E9734	0,7800	0,2200	56,06	44,98	1,0000000	53,61
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,7800	0,2200	11,59	0,48	1,0000000	9,14
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 KW	E9788	1,0000	0,0000	37,64	31,78	1,0000000	37,64
(A)Total:							100,39

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	152,55
(D) Produção da Equipe	0,9726
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	156,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS	M1379	Kg	5,85	2.134,9946600	12.489,71
(F)Total:					12.489,71

(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):	12.646,55
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	12646,55

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,1900	0,8100	0,69	0,47	1,0000000	0,51
GERICA 180 I	30185	0,1700	0,8300	1,52	1,03	2,0000000	2,20
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 KW	E9788	1,0000	0,0000	37,64	31,78	1,0000000	37,64
(A)Total:						40,35	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
					(B)Total:	143,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	183,71
(D) Produção da Equipe	1,2575
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	146,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA AUTOADENSÁVEL PARA GRAUTEAMENTO	M0084	Kg	1,85	1.653,7500000	3.059,43
PEDRISCO	10094	m3	120,77	0,2205000	26,62
				(F)Total:	3.086,05

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.232,14
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	3232,14

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 COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 KW	E9788	1,0000	0,0000	37,64	31,78	1,0000000	37,64
(A)Total:						39,84	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	74,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	114,80
(D) Produção da Equipe	1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	95,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	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 Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.787,16
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	3787,16

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 15430DAER-RS FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO

REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÕES 15430 E 7273 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DAER/RS

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2500000	5,70
(B)Total:						8,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8,53	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,53	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA	M00686	un	35,69	1,0000000	35,69
(F)Total:				35,69	

(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):					44,22	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					44,22	

Serviço: 1600408DN APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1600408 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,0228200	0,01
(A)Total:							0.01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0228200	23,32
(B)Total:					23,32	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23,33
(D) Produção da Equipe	1,1952
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	19.51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	19,51
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	19,51

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 1608025DN PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO

- D = 14 MM

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1608025 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	1,0000000	11,59
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	1,0000000	1,29
(A)Total:							12,88

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	35,68
(D) Produção da Equipe	0,9628
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	37,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 14 MM E C = 150 MM	M1399	un	32,45	0,0758700	2,46
(F)Total:				2,46	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	39,51
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	39,51

Unidade: m

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	26,2533000	338,66
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7649000	344,71
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,2730000	130,16
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5047000	34,94
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,3496000	206,83
(G)Total:					1.055,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.055,30
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1055,30

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003103DN

ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E

BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003103 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,2107000		6,28			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1791000		80,71			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1211000		8,38			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,2862000		79,42			
(G)Total:							174,79		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,79	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								174,79	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003111DN

ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E

BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003111 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19		1,0807000		5,60		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67		0,1717000		77,38		
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24		0,1081000		7,48		
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75		1,4664000		90,55		
(G)Total:							181,01		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									181,01
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									181,01

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003123DN

ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E

BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003123 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,19	1,6226000		8,42		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	450,67	0,2531000		114,06		
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	69,24	0,1623000		11,23		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	61,75	2,0904000		129,08		
(G)Total:							262,79		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								262,79	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								262,79	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003131DN

ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 09 A - AREIA E

BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003131 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19		5,8450000	30,33			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67		0,9190000	414,16			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24		0,9479000	65,63			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75		4,3748000	270,14			
(G)Total:							780,26		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								780,26	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								780,26	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003177DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003177 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2400000		5,47		
(B)Total:							5,47		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,47			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,47			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,0992000		8,41			
(F)Total:						8,41			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,6748000		8,69			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,3414000		153,85			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,3350000		23,19			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,7794000		171,62			
(G)Total:						357,35			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								371,23	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								371,23	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003179 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário			
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,4800000		10,94			
(B)Total:							10,94			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10,94				
(D) Produção da Equipe						1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,94				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1842000		15,62				
				(F)Total:		15,62				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	3,1093000		16,13				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,6320000		284,82				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,6219000		43,06				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,8767000		239,38				
				(G)Total:		583,39				
(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):								609,95		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								609,95		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 2003227DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003227 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0480000		46,69		
(B)Total:							46,69		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,69			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,69			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8427000		71,47			
(F)Total:					71,47				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	11,4450000		59,39			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	1,6363000		737,43			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,2890000		158,49			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,9276000		427,77			
(G)Total:					1.383,08				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.501,24	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1501,24	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003233 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		1,1520000	26,26		
(B)Total:							26,26		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						26,26			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,26			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,4757000		40,34			
(F)Total:						40,34			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	6,6738000		34,63			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,9830000		443,00			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,3348000		92,42			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,2287000		322,87			
(G)Total:						892,92			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								959,52	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								959,52	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003243DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003243 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		0,5120000	11,67		
(B)Total:							11,67		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11,67			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,67			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	84,82		0,2001000	16,97		
(F)Total:						16,97			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,19		3,0786000	15,97		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	450,67		0,4835000	217,89		
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	69,24		0,6157000	42,63		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	61,75		3,5483000	219,10		
(G)Total:						495,59			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								524,23	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								524,23	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003247DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003247 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2880000		6,56		
(B)Total:							6,56		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,56			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,56			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1228000		10,41			
(F)Total:						10,41			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,9279000		10,00			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,3113000		140,29			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,3856000		26,69			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,6515000		163,73			
(G)Total:						340,71			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								357,68	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								357,68	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003265DN SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 -

Unidade: m

ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003265 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
					(F)Total:	0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,19	1,1917000		6,18		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	396,86	0,0001000		0,03		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	450,67	0,0893000		40,24		
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS		47021	M	3,03	0,5959000		1,80		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	20,42	0,1773000		3,62		
					(G)Total:	51,87			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								51,87	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								51,87	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003345DN SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 -

Unidade: m

ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003345 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
					(F)Total:	0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,19	1,1314000		5,87		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	396,86	0,0001000		0,03		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	450,67	0,0949000		42,76		
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS		47021	M	3,03	0,5657000		1,71		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	20,42	0,1749000		3,57		
					(G)Total:	53,94			
(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):								53,94	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								53,94	

Serviço: 2003361DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003361 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	39,2548000	506,38
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7637000	344,17
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,3570000	170,21
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5026000	34,80
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,0856000	252,28
				(G)Total:	1.307,84

(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):	1.307,84
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1307,84

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003365DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003365 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	24,4548000	315,46
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7579000	341,56
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,2520000	120,14
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,4998000	34,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,1656000	195,47
(G)Total:					1.007,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.007,23	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					1007,23	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003389DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003389 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,6800000	3,52
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0004000	0,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1389000	62,59
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1771000	12,26
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,6800000	41,99
(G)Total:				120,51	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	223,31
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	223,31

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003399DN DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 -

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003399 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	19,9270000	257,05
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,5940000	3,08
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,2950000	134,93
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,3832000	26,53
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,5439000	157,08
(G)Total:					578,67

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					578,67	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					578,67	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003403DN DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 -

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003403 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	23,9614000	309,10
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,7354000	3,81
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,3645000	166,72
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5749000	39,80
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,0757000	189,92
(G)Total:					709,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					709,35	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					709,35	

Unidade: m

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	633,28
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	633,28

Unidade: m

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	752,05
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	752,05

Unidade: m

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.010,80
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1010,80

Serviço: 2003423DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 - Unidade: m
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003423 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	40,1194000	517,54
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,8135000	9,41
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,6691000	306,04
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,3472000	93,28
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,8744000	239,24
				(G)Total:	1.165,51

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.165,51
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1165,51

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003431DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 320-35 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003431 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	54,3040000	700,52
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,7850000	14,45
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,9432000	431,41
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,8969000	131,34
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,3941000	271,33
(G)Total:					1.549,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.549,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					1549,05

Serviço: 2003435DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 370-45 - Unidade: m
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003435 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	61,6559000	795,36
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	3,1898000	16,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	1,0864000	496,91
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,5667000	177,71
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,0939000	314,54
				(G)Total:	1.801,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.801,07
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1801,07

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003455DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003455 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,5168000		34,58		
(B)Total:							34,58		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,58			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,58			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5967000		50,61			
(F)Total:						50,61			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	8,4623000		43,91			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	1,5143000		682,44			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,6925000		117,18			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,4066000		333,85			
(G)Total:						1.177,38			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.262,57	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1262,57	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: un

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		2,1960000	50,06		
(B)Total:							50,06		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						50,06			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						50,06			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8681000		73,63			
(F)Total:						73,63			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	12,0353000		62,46			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,1140000		952,71			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,4071000		166,66			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,4278000		396,91			
(G)Total:						1.578,74			
(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):								1.702,43	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1702,43	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003459DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003459 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,9808000		67,96		
(B)Total:							67,96		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						67,96			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,96			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,1815000		100,21			
(F)Total:				100,21					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	16,1176000		83,65			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,7936000		1.258,99			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	3,2235000		223,19			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,4327000		458,96			
(G)Total:				2.024,79					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.192,96	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								2192,96	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: un

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0660000		69,90		
(B)Total:							69,90		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						69,90			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,90			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,2193000		103,42			
(F)Total:				103,42					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	16,5303000		85,79			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,8536000		1.286,03			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	3,3061000		228,91			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,2978000		450,63			
(G)Total:				2.051,36					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.224,68	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								2224,68	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003465 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,2048000		95,86		
(B)Total:							95,86		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						95,86			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,86			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,6713000		141,75			
(F)Total:				141,75					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	22,3939000		116,22			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	3,8212000		1.722,10			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	4,4788000		310,11			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	8,4517000		521,89			
(G)Total:				2.670,32					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.907,93	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								2907,93	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003467 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	6,7140000		153,07		
(B)Total:							153,07		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						153,07			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						153,07			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	2,6746000		226,85			
(F)Total:				226,85					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	35,2960000		183,18			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	5,9337000		2.674,14			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	7,0592000		488,77			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	10,5060000		648,74			
(G)Total:				3.994,83					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.374,75	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								4374,75	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003469DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003469 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,9960000		91,10		
(B)Total:							91,10		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						91,10			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						91,10			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,5940000		135,20			
(F)Total:						135,20			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	21,3353000		110,73			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	3,6438000		1.642,15			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	4,2671000		295,45			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	8,2278000		508,06			
(G)Total:						2.556,39			
(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):								2.782,69	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								2782,69	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003471DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003471 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		5,4288000	123,77		
(B)Total:							123,77		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						123,77			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						123,77			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82		2,1629000		183,45		
(F)Total:					183,45				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19		28,6976000		148,94		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67		4,8528000		2.187,01		
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24		5,7395000		397,40		
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75		9,4717000		584,87		
(G)Total:					3.318,22				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.625,44	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								3625,44	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003473DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003473 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário			
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,6040000		196,17			
(B)Total:							196,17			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						196,17				
(D) Produção da Equipe						1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						196,17				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	3,4341000		291,28				
				(F)Total:		291,28				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	44,9560000		233,32				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	7,5048000		3.382,18				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	8,9912000		622,55				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	11,7660000		726,55				
				(G)Total:		4.964,60				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
								(H)Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.452,05		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								5452,05		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003479DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM
GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003479 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	129,8243000	1.674,73
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,2688000	101,59
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	2,2320000	1.020,91
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0924000	43,43
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	14,8200000	302,62
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	22,0984000	1.364,57
(G)Total:					4.507,85

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.507,85
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	4507,85

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003487DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM

GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003487 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	155,9520000	2.011,78
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,3938000	148,83
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	2,7620000	1.263,33
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0924000	43,43
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	18,5250000	378,28
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	27,3984000	1.691,85
(G)Total:					5.537,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.537,50
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	5537,50

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003732DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003732 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL		4805755DN	m3	34,20		5,0000000	171,00		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	450,67		2,0700000	932,88		
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	69,24		15,0000000	1.038,60		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	61,75		20,3000000	1.253,52		
(G)Total:							3.396,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.396,00	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								3396,00	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

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

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003740 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL	4805755DN	m3	34,20	6,0000000		205,20			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,6200000		1.180,75			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	19,0000000		1.315,56			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	25,6000000		1.580,80			
(G)Total:							4.282,31		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.282,31	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								4282,31	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

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

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003748 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL		4805755DN	m3	34,20		7,0000000	239,40		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	450,67		3,1700000	1.428,62		
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	69,24		23,0000000	1.592,52		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	61,75		30,9000000	1.908,07		
(G)Total:							5.168,61		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.168,61	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								5168,61	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003756DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003756 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755DN	m3	34,20	8,0000000	273,60
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	3,7200000	1.676,49
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	26,0000000	1.800,24
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	36,2000000	2.235,35
(G)Total:					5.985,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.985,68
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	5985,68

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003764 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755DN	m3	34,20	9,0000000	307,80
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	4,2700000	1.924,36
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	30,0000000	2.077,20
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	41,5000000	2.562,62
(G)Total:					6.871,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					6.871,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					6871,98

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 2003766DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003766 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL	4805755DN	m3	34,20		9,0000000		307,80		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67		4,1600000		1.874,78		
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24		30,0000000		2.077,20		
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75		41,5000000		2.562,62		
(G)Total:							6.822,40		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									6.822,40
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									6822,40

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2003866DN APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003866 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						68,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	68,40
(D) Produção da Equipe	180,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M2051	m2	6,87	1,0500000	7,21
(F)Total:					7,21

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7,59
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	7,59

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 2407983DN PINTURA DE FUNDO COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA AIRLESS, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 100 µM - EM ESPAÇO CONFINADO

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2407983 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
DETECTOR DE GASES COM BOMBA ELÉTRICA PARA ESPAÇO CONFINADO	E9260	1,0000	0,0000	0,62	0,41	1,0000000	0,62
EQUIPAMENTO DE PINTURA COM PISTOLA AIRLESS - 0,90 KW	E9261	1,0000	0,0000	0,35	0,24	1,0000000	0,35
EXAUSTOR CENTRÍFUGO ALTA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 35 M³/MIN - 1,47 KW	E9267	1,0000	0,0000	0,98	0,63	1,0000000	0,98
RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO	E9264	1,0000	0,0000	1,29	0,85	2,0000000	2,58
TRIPE COM GUINCHO PARA ESPAÇO CONFINADO	E9263	1,0000	0,0000	1,58	0,98	1,0000000	1,58
(A)Total:							6,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
PINTOR	20019	10,48	28,00	167,24	1,0000000	28,00
(B)Total:						51,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	57,90
(D) Produção da Equipe	143,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DUTO FLEXÍVEL DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO PARA EXAUSTÃO - D = 263 MM	M1920	m	33,16	0,0000100	0,00
TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	M3520	l	91,15	0,0833300	7,59
(F)Total:					7,59

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7,99
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	7,99

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 3205876DN GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3205876 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:							161,92

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	4,0000000	117,44
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
(B)Total:					299,84	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	461,76
(D) Produção da Equipe	11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - E = 0,30 M	M0236	m2	201,70	1,0000000	201,70
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3450000	29,26
(F)Total:					230,96

(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):	272,93
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	272,93

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 3713690DN TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713690 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
(B)Total:						51,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,49
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	M1977	un	346,85	1,0000000	346,85
(F)Total:				346,85	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807865DN	un	17,11	5,0000000	85,55
(G)Total:				85,55	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	458,14
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	458,14

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 3716129DN-A FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR -
SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3716129 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	E9011	1,0000	0,0000	0,54	0,37	2,0000000	1,08
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW	E9703	1,0000	0,0000	3,69	2,29	1,0000000	3,69
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	1,0000000	11,59
GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	31013	1,0000	0,0000	0,65	0,45	1,0000000	0,65
(A)Total:							17,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:						91,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	108,21
(D) Produção da Equipe	77,5300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,39

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	2,4495200	31,59
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0675000	31,72
(G)Total:					63,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	64,70
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	64,70

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 3716131DN-A FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE -
SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3716131 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	E9011	1,0000	0,0000	0,54	0,37	2,0000000	1,08
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW	E9703	1,0000	0,0000	3,69	2,29	1,0000000	3,69
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	1,0000000	11,59
GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	31013	1,0000	0,0000	0,65	0,45	1,0000000	0,65
(A)Total:							17,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:						91,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	108,21
(D) Produção da Equipe	151,0400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	2,0538700	26,49
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0363000	17,06
(G)Total:					43,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	44,26
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	44,26

Serviço: 3806402DN LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806402 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

[illegible]

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	137,42
(D) Produção da Equipe	56,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,44
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	2,44

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 3806410DN PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806410 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0226400	48,11
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	4,0000000	110,80
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,10	166,73	0,0226400	0,74
(B)Total:					159,65	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	159,65
(D) Produção da Equipe	6,1440
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO EM PERFIS ASTM A36	M0682	Kg	9,07	0,1213000	1,10
CANTONEIRA EM AÇO ASTM A36	M0366	Kg	9,29	0,0847000	0,78
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378	Kg	9,01	0,4802000	4,32
CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS TIPO GRAB COM 1 RAMAL, ANEL DE SUSPENSÃO E GANCHO - C = 3 M A 5 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 5.000 KG, F. S. = 4:1	M2488	un	1.350,11	0,0031300	4,22
CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS TIPO GRAB COM 2 RAMAIS, ANEL DE SUSPENSÃO E GANCHOS - C = 3 M A 5 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 5.000 KG, F. S. = 4:1	M2489	un	2.691,21	0,0015600	4,19
CORDA DE POLIAMIDA - D = 12,0 MM E CAPACIDADE DE CARGA DE 2.200 KG	M2386	m	4,50	0,1615600	0,72
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	M0945	CJ	0,60	1,1111000	0,66
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 7,938 MM (5/16")	M2580	CJ	0,79	1,5625000	1,23
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,3500000	4,38
(F)Total:					21,60

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

CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807863D N	un	10,68	0,9375000	10,01
SOLDA ELÉTRICA (SVA)	45295	Kg	75,36	0,0113200	0,85
(G)Total:				10,86	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								58,44	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								58,44	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 3806414DN REMOÇÃO DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806414 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDADE DE 250 MPA - 72 KW	E9049	1,0000	0,0000	224,92	99,44	1,0000000	224,92
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	251,45	68,10	1,0000000	251,45
(A)Total:						476,37	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE ESPECIALIZADO	P9802	9,13	26,86	194,30	1,0000000	26,86
(B)Total:					26,86	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					503,23	
(D) Produção da Equipe					0,8300	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					606,30	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								606,30	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								606,30	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 3807863DN CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE
PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3807863 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	1,0000000	11,59
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	1,0000000	1,29
(A)Total:							12,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
(B)Total:						23,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	36,67
(D) Produção da Equipe	13,0700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM	M1528	un	20,68	0,0045500	0,09
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 12,5 MM	M0408	un	7,79	1,0000000	7,79
(F)Total:				7,88	

(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):	10,68
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	10,68

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					842,29	
(D) Produção da Equipe					1.532,9100	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,54	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,54	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					0,54	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: un

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					842,29	
(D) Produção da Equipe					20,7500	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					40,59	

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

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								40,59		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								40,59		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:						785,36	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33	
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60	
(B)Total:						56,93	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						842,29	
(D) Produção da Equipe						8,3000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						101,48	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									101,48	
BDI: 0,00%									0,00	
Preço unitário total:									101,48	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	471,87
(A)Total:						471,87	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	497,50
(D) Produção da Equipe	191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,60
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	2,60

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:						303.97	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					303,97				
(D) Produção da Equipe					135,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,25				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(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):								2,25	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								2,25	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

CATEGORIA ATÉ 50M

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:						785,36	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49	
(B)Total:						32,28	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					817,64		
(D) Produção da Equipe					275,4600		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,96		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:				0,00			

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,42
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	8,42

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

[illegible]

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.911,02
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,96

(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):						9,96
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total:						9,96

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)

Unidade: m3

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.014,58
---	--	--	--	--	--	----------

(D) Produção da Equipe							191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							10,50			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,50		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								10,50		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40020 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	5,0000000	1.519,85
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	292,23	130,49	1,0000000	172,53
(A)Total:							2.009,14
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33	
(B)Total:						99,70	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.108,84	
(D) Produção da Equipe						191,7300	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,99	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:					0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									10,99
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									10,99

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	303,97	84,62	6,0000000	1.692,18
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	292,23	130,49	1,0000000	179,00
(A)Total:							2.187,94

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.287,64
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,93

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									11,93
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									11,93

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40022

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

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					12,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					12,29

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40023

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9900	0,0100	303,97	84,62	6,0000000	1.810,62
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3600	0,6400	292,23	130,49	1,0000000	188,71
(A)Total:							2.316,09

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							12,59
BDI: 0,00%							0,00
Preço unitário total:							12,59

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40024 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	303,97	84,62	7,0000000	2.004,87
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4100	0,5900	292,23	130,49	1,0000000	196,79
(A)Total:							2.518,42

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.618,12
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	13,65
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	13,65

Sector	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: m3

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.992,56
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,60

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40026 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9400	0,0600	303,97	84,62	#####	3.489,60
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	292,23	130,49	1,0000000	258,26
(A)Total:						4.064,62	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.164,32
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	21,71
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	21,71

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40027 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9700	0,0300	303,97	84,62	#####	4.758,08
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	292,23	130,49	2,0000000	500,34
(A)Total:							5.575,18

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.674,88
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,59

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	29,59
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	29,59

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 40030 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,7100	0,2900	303,97	84,62	3,0000000	721,02
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	292,23	130,49	1,0000000	138,57
(A)Total:							1.176,35

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

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

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

(F)Materiais	Código 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):								10,08
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								10,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 40031 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8800	0,1200	303,97	84,62	3,0000000	832,92

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,05
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	11,05

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40032 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	303,97	84,62	3,0000000	885,57
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	292,23	130,49	1,0000000	153,13
(A)Total:						1.355,46	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
					(B)Total:	99.70

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40035 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	4,0000000	1.215,88
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	292,23	130,49	1,0000000	172,53
(A)Total:							1.705,17

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.804,87
(D) Produção da Equipe	126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,26

(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):	14,26
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	14,26

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	303,97	84,62	5,0000000	1.421,10
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	292,23	130,49	1,0000000	182,24
(A)Total:						1.920,10	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.019,80
(D) Produção da Equipe	126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,96

(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):	15,96
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	15,96

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40038 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9400	0,0600	303,97	84,62	5,0000000	1.454,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3600	0,6400	292,23	130,49	1,0000000	188,71
(A)Total:							1.959,47

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.059,17
---	----------

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									17,80
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									17,80

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40040 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8700	0,1300	303,97	84,62	7,0000000	1.928,15
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	292,23	130,49	1,0000000	214,58
(A)Total:							2.459,49

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.559,19
(D) Produção da Equipe	126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,22

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									20,22
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									20,22

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40041

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9900	0,0100	303,97	84,62	9,0000000	2.715,93
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	292,23	130,49	1,0000000	258,26
(A)Total:							3.290,95

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.390,65
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					26,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					26,79

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40042

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	303,97	84,62	#####	3.809,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	292,23	130,49	2,0000000	500,34
(A)Total:							4.626,10

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.725,80
(D) Produção da Equipe	126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	37,34

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	37,34
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	37,34

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40076 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8900	0,1100	303,97	84,62	2,0000000	559,66
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77

PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.029,39

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.142,25	
(D) Produção da Equipe					64,8400	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,03	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					49,24	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					49,24	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40078 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M)

Unidade: m3

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

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,7400	0,2600	303,97	84,62	3,0000000	740,79
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.210,52

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.323,38
(D) Produção da Equipe	64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	35,83

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	52,04
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	52,04

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40079 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8100	0,1900	303,97	84,62	3,0000000	786,84
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.256,57

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.369,43
(D) Produção da Equipe						64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						36,54

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								52,75
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								52,75

Unidade: m3

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	53,36
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	53,36

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40082 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9800	0,0200	303,97	84,62	3,0000000	898,74
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.368,47

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.481,33
(D) Produção da Equipe	64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	38,26

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								54,47
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								54,47

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 40084 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8200	0,1800	303,97	84,62	4,0000000	1.057,92
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.527,65

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.640,51
(D) Produção da Equipe					64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					40,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83

NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:				16,21	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				56,93	
BDI: 0,00%				0,00	
Preço unitário total:				56,93	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40097 TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>2,0KM

Unidade: m3km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					303,97	
(D) Produção da Equipe					44,5900	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,81	

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

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

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

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

Preço unitário total:							6,81
-----------------------	--	--	--	--	--	--	------

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40098 TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ -
DMT>10,0KM

Unidade: m3km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					303,97
(D) Produção da Equipe					121,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					2,51

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40099 TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ -
DMT>10,0KM

Unidade: m3km

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.093,08		
(D) Produção da Equipe							224,2700		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,87		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							4,87		
BDI: 0,00%							0,00		
Preço unitário total:							4,87		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	331,79	80,52	1,0000000	329,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	292,23	130,49	1,0000000	177,38
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,79	59,44	1,0000000	111,10
						(A)Total:	859,38
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000		28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000		22,80
						(B)Total:	51,13
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						910,51	
(D) Produção da Equipe						168,2000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,41	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário

(F)Total: 0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,41
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								5,41

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL Unidade: m3

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

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

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

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

(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):								7,67
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								7,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110

Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40105COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,4500	0,5500	331,79	80,52	1,0000000	193,58
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,2400	0,7600	4,93	3,43	1,0000000	3,78
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1300	0,8700	292,23	130,49	1,0000000	151,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2400	0,7600	158,79	59,44	1,0000000	83,27
(A)Total:							669,56

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	720,69
(D) Produção da Equipe	76,8900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9,37
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	9,37

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							360,43			
(D) Produção da Equipe							176,8100			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,03			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,03		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								2,03		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,80	139,08	1,0000000	334,80		
(A)Total:						334,80			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2000000	5,66			
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60			
(B)Total:					51,26				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:					0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					386,06				
(D) Produção da Equipe					940,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,41				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:				0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,41
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	0,41

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,79
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	2,79

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40316

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,46	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								9,46	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40320

TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	331,79	80,52	0,0250000	8,29

MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,49	0,0250000	7,30		
(A)Total:						319,56			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					319,56				
(D) Produção da Equipe					128,3333				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,49				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,49	
BDI: 27,21%								0,67	
Preço unitário total:								3,16	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	-
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	-
Extensão	: 44,300 Km	-
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA -
REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	331,79	80,52	1,0000000	158,40
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	292,23	130,49	1,0000000	175,77
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	273,99	123,31	1,0000000	201,65
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	158,79	59,44	1,0000000	77,32
(A)Total:							854,26
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16	
GREDISTA	20013	10,48	25,83	146,54	1,0000000	25,83	

SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	6,0000000	136,80
(B)Total:						176,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.031,05
(D) Produção da Equipe					55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					18,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					18,51

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 40350 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	0,1500	0,8500	429,14	118,15	1,0000000	164,79
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	331,79	80,52	1,0000000	150,87
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3000	0,7000	4,93	3,43	1,0000000	3,87
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	292,23	130,49	1,0000000	198,41
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	273,99	123,31	1,0000000	201,65
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3000	0,7000	158,79	59,44	1,0000000	89,23
(A)Total:						1.046,25	

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.223,04			
(D) Produção da Equipe						55,6900			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,96			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg	0,65		41,2600000		26,81	
						(F)Total:	26,81		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
						(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							48,77		
BDI: 0,00%							0,00		
Preço unitário total:							48,77		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	331,79	80,52	1,0000000	16,58
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,79	59,44	1,0000000	94,20
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05
(A)Total:						455,11	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000		14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000		45,60
(B)Total:						59,76	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					514,87		
(D) Produção da Equipe					1.125,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,45		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO Unidade: m2

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	59,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	568,93
(D) Produção da Equipe	1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,37
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	0,37

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	276,13
(D) Produção da Equipe	99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,77
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	2,77

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,02
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								2,02

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: tkm

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						316,58
(D) Produção da Equipe						214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,47

(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 Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,47	
BDI: 0,00%									0,00	
Preço unitário total:									1,47	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:							303,97
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							303,97
(D) Produção da Equipe							168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,80

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,80		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								1,80		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-

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

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	316,58
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,40
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1,40

Sector	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					270,98				
(D) Produção da Equipe					375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								0,72	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:						270,98	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:						0,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					270,98		
(D) Produção da Equipe					375,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário
(F)Total:					0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário
(G)Total:					0,00		

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

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

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

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

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

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

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

(D) Produção da Equipe	250,0000
------------------------	----------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										1,21	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:										0,00	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:										0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1,21	
BDI: 0,00%										0,00	
Preço unitário total:										1,21	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:								3.209,83	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	

Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	4.672,07
----------------	----------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Unidade: t

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,00	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:										0,00	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(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:										5.288,86	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13		
(A)Total:						276,13			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					276,13				
(D) Produção da Equipe					149,4000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,84				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,84	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1,84	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-

Descrição: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço: Obra Rodoviária

Extensão: 44,300 Km

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

Serviço: 40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	276,13	76,86	1,0000000	242,24
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	0,0000	250,41	130,49	1,0000000	25,04
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	308,86	121,82	1,0000000	185,41
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	158,79	59,44	1,0000000	68,38
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	13,10	8,42	1,0000000	8,83
(A)Total:							907,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,8000000	22,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
(B)Total:						205,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.112,29
(D) Produção da Equipe					220,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,0213000	1,70
(F)Total:				1,70	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					6,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total:					6,75

Setor: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento: GO-110

Descrição: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

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

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0700000	21,27
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	270,98	76,68	1,0000000	134,96
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	331,79	80,52	1,0000000	155,89
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	250,41	130,49	1,0000000	141,27
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7700	0,2300	266,30	133,16	1,0000000	235,67
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5800	0,4200	158,79	59,44	1,0000000	117,05
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	753,53	240,52	1,0000000	753,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,5800	0,4200	13,10	8,42	1,0000000	11,12
(A)Total:						1.687,06	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						123,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.810,55
(D) Produção da Equipe	900,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,0100000	0,80
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	0,2250000	0,14
(F)Total:					0,94

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,57	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):	3,10
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	3,10

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40620 PENEIRAMENTO

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
(B)Total:						116,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					116,83	
(D) Produção da Equipe					7,5000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,57	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					15,57	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					15,57	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

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

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2500000	5,70

(B)Total: 5,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,98
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,76	5,1250000	3,89
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	22,92	0,2188000	5,01
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	83,64	0,0313000	2,61
				(F)Total:	11,51

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	17,49
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	17,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Total: 0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,72	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								5,72	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								374,44	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								374,44	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	433,89
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	433,89

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	28,18
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	28,18

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA

Unidade: m2

EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	636,94
---	--------

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4100000	5,28
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,3000000	7,16

(F)Total: 12,45

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14,57
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	14,57

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL Unidade: Un

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

(A)Total: 278,70

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

(B)Total: 178,89

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	457,59
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,71

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

(F)Total: 32,42

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,98	76,68	1,0000000	173,83		
(A)Total:							173,83		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000		23,79		
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,9000000		26,51		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000		8,49		
(B)Total:							58,79		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						232,62			
(D) Produção da Equipe						4,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,15			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III		10137	m2	241,18		0,3700000	89,23		
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA		10039	m2	109,79		1,0000000	109,79		
PONTALETE EM MAD. LEI		10042	m	36,10		3,0000000	108,30		
(F)Total:							307,32		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								365,47	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								365,47	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	0,9000000	24,93
(B)Total:						57,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	231,04
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	57,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	144,50	1,0000000	144,50
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,4000000	96,47
PERFIL METÁLICO RÍGIDO EM C	10037	m	93,04	3,0000000	279,12
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10078	m2	560,00	1,0000000	560,00
(F)Total:					1.080,09

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.137,85
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1137,85

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE

Unidade: m2

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

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

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

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

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,65	
BDI: 0,00%									0,00	
Preço unitário total:									0,65	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		4,0000000	91,20
(B)Total:						119,53	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					119,53		
(D) Produção da Equipe					2.000,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,05		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA			10049	Kg	33,72			0,0500000	1,68
(F)Total:								1,68	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(G)Total:								0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,73	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1,73	

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 41019DER-ES PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41019 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/ES (OUT/24).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
SONDA ROTATIVA COM ACESSÓRIOS (INCLUI MOTOBOMBA)	31017	1,0000	0,0000	112,54	64,89	1,0000000	112,54
(A)Total:							112,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						103,41

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					215,95		
(D) Produção da Equipe					0,4000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					539,87		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA DIAMANTADA	11015	un	804,88	0,1400000	112,68
(F)Total:				112,68	

(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):								652,55	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								652,55	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 41187DER-ES DRENO SUB-HORIZONTAL D=50MM EM PVC
(ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M,
EXCLUSIVE TRANSPORTES
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41187 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/ES (OUT/24).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,2000	0,8000	251,45	68,10	1,0000000	104,77
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,2000	0,8000	250,41	130,49	1,0000000	154,47
(A)Total:							259,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2000000	5,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					52,25	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						311,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						311,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	11040	m2	6,88	0,2000000	1,37
SAPATA DE WIDIA LINHA NW	M2303	un	536,40	0,0100000	5,36
TUBO DE PVC PONTA E BOLSA PARA ESGOTO - D = 50 MM (2")	M1655	m	7,92	1,0800000	8,55
(F)Total:					15,28

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	41019DER-ES	m	652,55	1,0000000	652,55
(G)Total:					652,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								979,32
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								979,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

-

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

Unidade: m2

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						307,58			
(D) Produção da Equipe						100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,07			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							3,07		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							3,07		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28			
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80			
(B)Total:						23,08			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,08				
(D) Produção da Equipe					4,4444				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,19				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,19
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	5,19

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1500000	4,24
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,5000000	34,20
					(B)Total:	38,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	48,66
(D) Produção da Equipe	3,5793
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	1,0500000	84,26
(F)Total:					84,26

(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):	97,85
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	97,85

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1666667	4,72
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						27,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						563,00
(D) Produção da Equipe						432,5100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	1,1000000	88,27
(F)Total:					88,27

(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):									89,57
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									89,57

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41310 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS14 (ANTIGO DPS08) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0100000	3,03
(A)Total:							3,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0500000	24,97
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1800000	5,09
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
(B)Total:						32,11

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,14
(D) Produção da Equipe						1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										35,14	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10582	m3	80,25			0,6900000		55,37	
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)			10026	m2	5,61			4,3000000		24,12	
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm			10079	m	22,50			1,0000000		22,50	
(F)Total:								101,99			
(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):									137,13		
BDI: 0,00%									0,00		
Preço unitário total:									137,13		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: m

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7500000	17,84	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2700000	7,64	
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05	
(B)Total:							27,53
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,1400000	11,23
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	2,1500000	12,06
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	22,50	1,0000000	22,50

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	73,32
--	--------------

BDI: 0,00%	0,00
-------------------	-------------

Preço unitário total:	73,32
------------------------------	--------------

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41330 MEIO FIO COM SARJETA - MFC01 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Total:	49,51
-----------	-------

(B)Total:	82,04
-----------	-------

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,55
--	---------------

(D) Produção da Equipe	30,3700
------------------------	---------

(E) Custo Unitário da Execução $[(A) + (B) + (C)] / (D)$	4,33
--	------

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

(G)Total:	52,94
-----------	-------

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	57,27
--	--------------

BDI: 0,00%	0,00
------------	------

Preço unitário total:	57,27
-----------------------	-------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Unidade: m

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					82,04	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0420000	18,92
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0300000	2,07
(G)Total:					20,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	22,76
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	22,76

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,19		2,1411000	11,11		
COMPACTAÇÃO MANUAL			40102	m3	7,67		0,5496000	4,21		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	450,67		0,1596000	71,92		
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	M	3,03		1,0706000	3,24		
ENLEIVAMENTO (SVA)			41289	m2	9,69		2,1411000	20,74		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	20,42		0,5496000	11,22		
(G)Total:							122,44			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								122,44		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								122,44		
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES										
Orçamento : GO-110										
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS										
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Nat. serviço : Obra Rodoviária										
Extensão : 44,300 Km										
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308										
Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30										
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)										
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00			

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,7411000	9,03
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1276000	57,50
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,8760000	2,65
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	1,7411000	16,87
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,3976000	8,11

(G)Total: 97,20

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	97,20
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	97,20

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41450 DRENO PEAD SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1100000	3,11
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,0800000	1,82

(B)Total: 6,98

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6,98
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,1600000	12,84
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	2,1500000	12,06

(F)Total: 24,90

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

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									31,88
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									31,88

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: un

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5200000	14,73
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0800000	2,34
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,7500000	17,10
(B)Total:						34,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,17

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	427,07	0,2040000	87,12
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,1600000	133,38
(G)Total:					220,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									254,67
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									254,67

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 41800 REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	1,0000	0,0000	250,41	130,49	1,0000000	250,41
(A)Total:							250,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
					(B)Total:	102,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						352,94
(D) Produção da Equipe						6,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								58,82
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								58,82

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 41806A CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41806 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

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

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 0,60	M2168	m	274,99	1,0000000	274,99
(F)Total:					274,99

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0050000	1,98
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,1690000	54,51
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,1200000	7,41
(G)Total:					63,90

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	444,16
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	444,16

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41811 CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,5000000	59,47
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:						117,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	164,34
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	164,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M -	10063	m	373,61	1,0000000	373,61
(F)Total:					373,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0070000	2,77
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,3000000	96,76
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,1600000	9,88
(G)Total:					109,41

(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):									647,36
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									647,36

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

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

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:						129,06

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35

(G)Total: 164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								852,26	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								852,26	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 41816A CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					129,06	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00	M2176	m	561,46	1,0000000	561,46
(F)Total:					561,46

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								902,38	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								902,38	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41816B CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					129,06	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00	M2177	m	620,95	1,0000000	620,95
(F)Total:					620,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	961,87
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	961,87

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 41816C CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					129,06	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D = 1,00	M2178	m	667,99	1,0000000	667,99
(F)Total:					667,99

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.008,91
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								1008,91

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 41821 CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

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

CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,5000000	83,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
					(B)Total:	140,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						188,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						188,13

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0120000	4,76
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,6390000	206,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2400000	14,82
(G)Total:					225,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.104,39
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								1104,39

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41821A CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,5000000	83,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36

(B)Total: 140,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	188,13
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	188,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,20	M2180	m	773,42	1,0000000	773,42
					(F)Total: 773,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0120000	4,76
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,6390000	206,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2400000	14,82
					(G)Total: 225,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.187,24
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1187,24

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 41821B CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804197 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
							(A)Total: 94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	7,0000000	166,53
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
						(B)Total: 253,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	347,95
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	347,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M -	10065	m	690,57	2,0000000	1.381,14
(F)Total:				1.381,14	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0250300	9,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,0440000	336,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,9000000	55,57
(G)Total:				402,25	

(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):								2.131,34	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								2131,34	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41821C CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804199 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:						94,37	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	7,0000000	166,53
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					253,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					347,95	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					347,95	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,20	M2180	m	773,42	2,0000000	1.546,84
(F)Total:				1.546,84	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0250300	9,93

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.297,04
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	2297,04

Serviço: 41821D CORPO DE BTTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1 Unidade: m
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804301 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,5000000	249,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
					(B)Total:	336,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	478,40
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	478,40

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0375500	14,90
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,5880000	512,22
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,9000000	55,57
				(G)Total:	582,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.132,80
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	3132,80

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41826 CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
					(B)Total:	152,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	200,03
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	200,03

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0150000	5,95
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9470000	305,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2800000	17,29
(G)Total:					328,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.811,45
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1811,45

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 41826A

CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18		
(A)Total:							47,18		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000		95,16		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000		28,33		
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000		29,36		
(B)Total:							152,85		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						200,03			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						200,03			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,50	M2184	m	1.343,58	1,0000000		1.343,58			
(F)Total:							1.343,58		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0150000		5,95			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9470000		305,46			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2800000		17,29			
(G)Total:							328,70		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.872,31	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1872,31	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 41826B

CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					152,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						200,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						200,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,50	M2185	m	1.408,57	1,0000000	1.408,57
(F)Total:					1.408,57

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0150000	5,95
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9470000	305,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2800000	17,29
(G)Total:					328,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.937,30
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								1937,30

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41826C CORPO DE BDTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1 Unidade: m
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804205 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	8,0000000	190,32

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					277,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					371,74	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					371,74	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M -	10066	m	1.282,72	2,0000000	2.565,44
(F)Total:					2.565,44

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0423400	16,80
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,3380000	431,58
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,0000000	61,75
(G)Total:					510,13

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.447,31	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								3447,31	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 41831A

CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	6,0000000	142,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:						229,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					324,16	
---	--	--	--	--	--------	--

(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	324,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00	M2176	m	561,46	2,0000000	1.122,92
(F)Total:				1.122,92	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0200000	7,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9200000	296,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:				317,03	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.764,11
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1764,11

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41831B CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:						94,37	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	6,0000000	142,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					229,79	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	324,16
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	324,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00	M2177	m	620,95	2,0000000	1.241,90
(F)Total:				1.241,90	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0200000	7,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9200000	296,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					317,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.883,09
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									1883,09

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41831C CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	6,0000000	142,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:						229,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						324,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						324,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D = 1,00	M2178	m	667,99	2,0000000	1.335,98
(F)Total:					1.335,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0200000	7,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9200000	296,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					317,03

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.977,17	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1977,17	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41841A CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3 Unidade: m
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41841 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME
 ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,3000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	141,56
(A)Total:							141,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	9,0000000	214,11
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
					(B)Total:	301,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	442,72
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	442,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00	M2177	m	620,95	3,0000000	1.862,85
				(F)Total:	1.862,85

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0300000	11,90
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,3800000	445,13
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
				(G)Total:	469,38

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									2.774,95
BDI: 0,00%									0,00
Preco unitário total:									2774.95

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0400000	15,87				
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,4700000	474,16				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,3400000	144,49				
(G)Total:						634,52			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								634,52	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								634,52	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0600000	23,81
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,5180000	489,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,3500000	206,86
(G)Total:					720,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								720,31	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								720,31	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0600000	23,81
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	2,2780000	734,79
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,6200000	285,28
(G)Total:					1.043,88

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.043,88
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									1043,88

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41861 BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1000000	39,68
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	3,0760000	992,19
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,8200000	359,38
(G)Total:					1.391,25

(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):									1.391,25
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									1391,25

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 41861A BOCA DE BDTC D=1,20M (AC/BC)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41861 DA TABELA GOINFRA (ABR/25) E 0804253 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	396,86	0,1600000		63,49		
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42841	m3	322,56	4,4080000		1.421,84		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	61,75	14,9200000		921,31		
(G)Total:							2.406,64		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.406,64	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								2406,64	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 41861B BOCA DE BTTC D=1,20M (AC/BC)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41861 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804337 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.074,05
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	4074,05

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 41876 BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1600000	63,49
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	3,2970000	1.063,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,2300000	384,70
(G)Total:					1.511,67

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.511,67
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1511,67

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

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

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

Custo Adotado:								9.849.318,07	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 42190 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								233.536,80	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

-

Tabela de origem

:

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

Serviço: 42260 CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Adotado:								3.591.748,97	

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-110

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão

:

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

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

44,300 Km

Tabela de origem

:

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

Serviço: 42290 CANTEIRO DE OBRA - TIPO F

Unidade: un

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

(F)Total: 0,00

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

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

Custo Adotado:	206.658,05
----------------	------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	554.029,56
----------------	------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,0000000	105,81		
(A)Total:							105,81		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000		14,16		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000		228,00		
(B)Total:							242,16		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						347,97			
(D) Produção da Equipe						100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,47			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000		0,43			
(F)Total:							0,43		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,90	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								3,90	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	-
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	-
Extensão	: 44,300 Km	-
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-

Serviço: 42825 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0500000	15,19
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	124,45	25,88	1,0000000	124,45
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	3,0000000	104,31
(A)Total:							243,95
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		0,1000000	2,83

SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	269,58
(D) Produção da Equipe	0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	673,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	673,95
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	673,95

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:						292,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	324,80
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,66

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

AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5994800	53,95
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,7350800	58,99
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	280,5341800	182,34
(F)Total:				295,28	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				377,94	
BDI: 0,00%				0,00	
Preço unitário total:				377,94	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:						33,54	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				325,91	
(D) Produção da Equipe				3,9602	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				82,29	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,6030000	54,27
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5710000	45,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80

(F)Total: 344,78

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								427,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								427,07

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:						292,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					325,91
(D) Produção da Equipe					3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					82,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5900000	53,10
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5780000	46,38
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					367,72

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									450,67
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									450,67

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		0,2500000	7,08
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		2,0000000	45,60
(B)Total:							52,68
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,68	
(D) Produção da Equipe						3,9289	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,40	

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,7000000	264,55
(G)Total:					264,55

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									322,56
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									322,56

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,4000000	11,74
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
					(B)Total:	105,77

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	105,77
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	105,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,1500000	97,54
				(F)Total:	97,54

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1500000	59,52
				(G)Total:	59,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	262,83
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	262,83

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4413013 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
(B)Total:						143,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						143,36
(D) Produção da Equipe						8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	M1176	Kg	18,00	0,0640000	1,15
BLOCO DE CONCRETO - L = 19 CM, A = 19 CM E C = 39 CM	M0156	un	5,58	2,6000000	14,50
GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	M0745	Kg	13,48	0,0150000	0,20
TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ALAMBRADO - E = 1,64 MM (BWG 16) E MALHA DE 50 MM	M1000	m2	21,08	2,2000000	46,37
(F)Total:					62,22

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0130000	5,15
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0150000	5,66
FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	3716129D N-A	un	64,70	0,0200000	1,29
FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	3716131D N-A	un	44,26	0,4200000	18,58
(G)Total:					30,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						110,82
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total:						110,82

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

Unidade: m3

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

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

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:					94,03	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					94,03	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					94,03	

(F)Materiais	Código 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):					94,03	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					94,03	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

GO-110

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Obra Rodoviária

44,300 Km

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

Serviço: 45020

ESCAVAÇÃO MECÂNZIZADA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	0,0400	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	6,47
(A)Total:							6,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0200000	0,56
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,0400000	0,91
(B)Total:					1,47	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7,94	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,94	

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

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm -
UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,1004000	4,38
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,1004000	3,06
(A)Total:						7,44	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,6000000	14,27
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,6000000	17,67
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0600000	1,69
(B)Total:						33,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	41,07
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	1,2222100	16,76
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	64,26	1,1000000	70,68
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0100000	0,13
PREGO	10044	Kg	18,09	0,2039600	3,68
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,5416400	1,54
SARRAFO	10048	m	5,95	5,6864500	33,83
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,9777900	12,25
				(F)Total:	138,87

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	179,94
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	179,94

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,91
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,6030000	54,27
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5710000	45,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
(F)Total:					344,78

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	433,80
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	433,80

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	9,52	0,79	1,0000000	9,52
(A)Total:							9,52

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						60,65
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,73

(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):								6,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,73

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 45137 PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA

Unidade: m3

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
(B)Total:						56,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	56,08
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	28,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	1,0696500	14,67
PREGO	10044	Kg	18,09	0,3626700	6,56
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	2,9415300	8,41
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,2971200	3,72
(F)Total:					33,36

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	61,40
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	61,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0699700	3,05
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0699700	2,13
(A)Total:							5,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,5000000	11,89
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,5000000	14,73
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	0,0699700	2,06
(B)Total:						28,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,86
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	33,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	0,6468000	8,87
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,47	0,1078000	0,58
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	6,80	0,3040000	2,06
PREGO	10044	Kg	18,09	0,3195700	5,78
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	2,7734800	7,93
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,0676800	0,84
(F)Total:					26,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	59,92
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	59,92

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45150 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm -
UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0401600	1,75
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0401600	1,22
(A)Total:							2,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7000000	16,65
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,7000000	20,62
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0700000	1,98
(B)Total:						39,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,22
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	0,4492200	6,16
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	64,26	0,4043000	25,98
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0111100	0,14
PREGO	10044	Kg	18,09	0,2039600	3,68
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,1990800	0,56
SARRAFO	10048	m	5,95	2,0900300	12,43
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,3593800	4,50
(F)Total:					53,45

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				95,67	
BDI: 0,00%				0,00	
Preço unitário total:				95,67	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	44,300 Km
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,0900000	2,14
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,0900000	2,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0225000	0,63
(B)Total:						5,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				5,29	
(D) Produção da Equipe				1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				5,29	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,73	1,1000000	7,40
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,58	0,0150000	0,21
(F)Total:					7,61

(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):								12,90	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								12,90	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	-
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	-
Extensão	: 44,300 Km	-
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:						292,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					325,91
(D) Produção da Equipe					3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					82,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5900000	53,10
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5780000	46,38
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					367,72

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	457,40
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	457,40

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	-
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	-
Extensão	: 44,300 Km	-
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,84
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5850000	52,65
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5868000	47,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
(F)Total:					386,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	476,78
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	476,78

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45165A CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45165 DA TABELA GOINFRA (ABR/25), DESCONSIDERANDO O ADENSAMENTO DE CONCRETO.

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,84
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5850000	52,65
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5868000	47,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
(F)Total:					386,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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):	470,05
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	470,05

Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45166 CONCRETO FCK=30 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,84
(D) Produção da Equipe	3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	84,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	5,3000000	36,46
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5700000	51,30
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5910000	47,42
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	422,0000000	274,30
(F)Total:					409,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	500,77
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	500,77

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	-
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 45167 CONCRETO FCK=35 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8300	0,1700	0,69	0,47	4,0000000	2,56
GERICA 180 I	30185	0,3900	0,6100	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,80
(D) Produção da Equipe	3,8088
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	5,9000000	40,59
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5402100	48,61
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5940000	47,66
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	467,0000000	303,55
(F)Total:					440,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	532,67
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	532,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							3,83			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							3,83			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
TUBO PVC 100 MM			11033	m	15,35			0,3000000	4,60	
(F)Total:								4,60		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,43		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								8,43		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45266 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	7,32	4,27	0,1596200	1,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	251,45	68,10	1,0000000	80,93
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,5878000	0,40
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	70,08	7,77	0,2583100	18,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,00	32,70	0,2583100	9,04
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,56	197,42	1,0000000	350,56
(A)Total:						460,19	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	4,5878000		129,97
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,5878000		104,60
(B)Total:						234,57	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						694,76	
(D) Produção da Equipe						3,1540	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						220,27	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00		0,1078200		9,70

CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,65			82,9356000		53,90
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm			11051	m	1.552,37			0,0010000		1,55
(F)Total:								65,15		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									285,42	
BDI: 0,00%									0,00	
Preço unitário total:									285,42	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45275 ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	7,32	4,27	0,0225000	0,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	251,45	68,10	1,0000000	69,92
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,0836200	0,05
COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	30165	1,0000	0,0000	454,57	75,57	1,0000000	454,57
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	70,08	7,77	0,0299800	2,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,00	32,70	0,0299800	1,04
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,56	197,42	1,0000000	350,56
(A)Total:						878,40	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	4,0836200		115,68
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0836200		93,10
(B)Total:						208,78	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.087,18	
(D) Produção da Equipe						0,7470	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.455,39	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,0647600	5,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	49,8168000	32,38
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	11060	un	9.279,81	0,0025000	23,19

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 45295 SOLDA ELÉTRICA (SVA)

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SOLDADOR	21030	15,57	39,83	155,83	1,0000000	39,83
(B)Total:					91,95	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	120,18
(D) Produção da Equipe	2,8139
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E70XX	11100	Kg	32,66	1,0000000	32,66
(F)Total:					32,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	75,36
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	75,36

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

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

-

Serviço: 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS

Unidade: m3

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							16,85		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							16,85		
(F)Materiais			Código 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):								16,85	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								16,85	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 45575 GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46		1,2000000	33,99		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		0,8000000	18,24		
(B)Total:							52,23		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,23			
(D) Produção da Equipe						22,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,37			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	11040	m2	6,88		1,0000000	6,88			
(F)Total:							6,88		
(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):	9,25
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	9,25

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,61	0,69	1,0000000	6,61
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					262,89	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,62
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	1,1500000	103,50
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	350,0000000	227,50
(F)Total:					331,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	396,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	396,86

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	

Tabela de origem

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

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0401600	1,75
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0401600	1,22
(A)Total:							2,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7000000	16,65
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,7000000	20,62
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0700000	1,98
					(B)Total:	39,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,4043000	11,89
PREGO	10044	Kg	18,09	0,0236500	0,42
SARRAFO	10048	m	5,95	1,2148900	7,22
(F)Total:					19,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								61,75

Setor

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

: GO-110

Descrição

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão

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

Nat. serviço

: Obra Rodoviária

Extensão

: 44,300 Km

Tabela de origem

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

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	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
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79

CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
(B)Total:						56,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	56,08
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,0840000	2,47
(F)Total:					2,47

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,03
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3,03

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,6300	0,3700	182,56	68,36	1,0000000	140,30
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	250,41	130,49	1,0000000	206,03
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:							508,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						52,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	560,93
(D) Produção da Equipe	30,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										18,69	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:										0,00	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:										0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula		X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										18,69	
BDI: 0,00%										0,00	
Preço unitário total:										18,69	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92		
(A)Total:						161,92			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000		2,83		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000		22,80		
(B)Total:						25,63			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						187,55			
(D) Produção da Equipe						9,1833			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,42			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,42	
BDI: 0,00%								0,00	

Preço unitário total:	20,42
-----------------------	-------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0300000		0,84		
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000		68,40		
(B)Total:							69,24		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						69,24			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,24			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,24	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								69,24	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

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

CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98		
(A)Total:						270,98			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60			
(B)Total:						45,60			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					316,58				
(D) Produção da Equipe					225,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,40	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								1,40	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60	
(B)Total:							45,60
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					316,58		
(D) Produção da Equipe					225,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,40	
BDI: 0,00%									0,00	
Preço unitário total:									1,40	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 44,300 Km	
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 4805755DN APILOAMENTO MANUAL Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4805755 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05		1,0000000	22,80
(B)Total:							22,80
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							22,80
(D) Produção da Equipe							0,6666
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							34,20

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									34,20	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									34,20	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-

Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 4805765DN ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4805765 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	124,45	25,88	1,0000000	124,45
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	3,0000000	104,31
(A)Total:							228,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					59,75	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						288,51
(D) Produção da Equipe						4,4066
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	2,1923100	33,82
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	1,4245000	29,58
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,2136800	5,35
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0712300	15,83
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0138800	16,16
(F)Total:					100,74

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								166,21
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								166,21

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	: GO-110	-
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	-
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	-
Extensão	: 44,300 Km	-
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	-

Serviço: 4915645DN INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915645 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PNEUMÁTICA PARA INJEÇÃO DE RESINA COM CAPACIDADE DE 0,18 M³/H	E9791	0,6000	0,4000	8,21	4,79	1,0000000	6,83
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 9,44 L/S (20 PCM) A GASOLINA - 5,22 KW	E9767	1,0000	0,0000	12,58	1,11	1,0000000	12,58
(A)Total:							19,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						68,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						87,81
(D) Produção da Equipe						7,7836
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	M1390	Kg	185,36	1,0000000	185,36
DILUENTE EPÓXI	M0719	l	36,86	0,4337300	15,98
(F)Total:					201,34

(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):								212,62
BDI: 0,00%								0,00
Preço unitário total:								212,62

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 4915651DN BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915651 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	24,12
(D) Produção da Equipe	119,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	10,00
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	10,00

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 4915652DN BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO Estrutural à base de resina epóxi - fornecimento, instalação e
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915652 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).
Unidade: un

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,80
(D) Produção da Equipe	90,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE	M1400	Kg	59,39	0,0006400	0,03
BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	M1401	un	8,04	1,0000000	8,04
(F)Total:				8,07	

(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):	8,32
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	8,32

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 5213364DN REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213364 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW	E9687	1,0000	0,0000	154,12	58,46	1,0000000	154,12
(A)Total:						154,12	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:					68,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	222,52
(D) Produção da Equipe	10,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,07

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									21,07
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									21,07

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 5213630DN SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213630 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	313,49	116,91	1,0000000	313,49
(A)Total:							313,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						96,10

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,59
(D) Produção da Equipe					0,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					655,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	M0796	un	60.275,23	1,0000000	60.275,23
(F)Total:					60.275,23

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0407740DN	Kg	14,59	64,8000000	945,43
(G)Total:					945,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									61.876,00
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									61876,00

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	-
Orçamento	:	GO-110	-

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 5502977DN FRAGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5502977 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW	E9775	1,0000	0,0000	694,37	321,66	1,0000000	694,37		
(A)Total:						694,37			
(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)						694,37			
(D) Produção da Equipe						79,2900			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,75			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1.700 KG	M0602	un	7.383,49	0,0000800		0,59			
(F)Total:						0,59			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,34	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								9,34	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

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

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

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

Serviço: 5502979DN CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5502979 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						68,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					853,76	
(D) Produção da Equipe					50,1100	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,03	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					17,03	
BDI: 0,00%					0,00	
Preço unitário total:					17,03	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 99200 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO

Unidade: m

DR-7A-1 (DER-SP)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

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

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

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

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

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)			45155	Kg	12,90			31,0000000		399,90
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42831	m3	377,94			0,0400000		15,11
CONCRETO FCK=25 MPA			45165	m3	476,78			0,3770000		179,74
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	61,75			4,3620000		269,35
								(G)Total:	864,10	
(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):								864,10		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço unitário total:								864,10		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 99201 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO

Unidade: m

DR-7A-2 (DER-SP)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	35,0000000	451,50
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0500000	18,89
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,4460000	212,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,2260000	322,70
(G)Total:					1.005,73

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.005,73
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									1005,73

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	44,300 Km	
Tabela de origem	:	308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308	

Serviço: 99202 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO

Unidade: m

DR-7A-3 (DER-SP)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	93,0000000	1.199,70
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0700000	26,45
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,8520000	406,21
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,5750000	467,75
(G)Total:					2.100,11

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									2.100,11
BDI: 0,00%									0,00
Preço unitário total:									2100,11

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	-
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	

(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
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,4000000	9,51
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,6000000	17,61
(B)Total:					27,12	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	27,12
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MASTIQUE ELASTICO	I1517	Kg	39,94	0,6500000	25,96
				(F)Total:	25,96

(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):	53,08
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	53,08

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 44,300 Km
Tabela de origem	: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: C4998SEINFRA-CE FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, Unidade: m
ATÉ 5MCA
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO C4998 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DA SEINFRA/CE (OUT/23).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,6000000	17,61
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,4000000	9,12
(B)Total:						26,73

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					26,73	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,73	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-12, ATÉ 5MCA	I9479	m	90,42	1,0000000	90,42
(F)Total:					90,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								117,15	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								117,15	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: 45836 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	218,12	0,8240000	179,73
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	348,38	0,8240000	287,06
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	872,50	0,8240000	718,94
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.270,52	0,8240000	1.046,90
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.135,38	0,8240000	7.527,55
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.513,69	0,8240000	1.247,28
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	533,51	0,8240000	439,61
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.769,54	0,8240000	5.578,10
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	923,97	0,8240000	761,35
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.847,70	0,8240000	3.994,50
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	659,59	0,8240000	543,50
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.204,53	0,8240000	2.640,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	881,73	0,8240000	726,54
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	190,28	0,8240000	156,79

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9.135,38
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	9.135,38

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 63,800 Km
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAPUnidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITÓRIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPRO D.02D	Km	83,09	1,0000000	83,09
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPRO D.02B	Km	249,29	1,0000000	249,29
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPRO D.02A	Km	249,29	1,0000000	249,29
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.02C	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPRO D.02E	Km	83,09	1,0000000	83,09
(G)Total:					872,50

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	872,50
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	872,50

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALTERNATIVAS DE TRAÇADO	SUBPRO D.03A	Km	174,19	1,0000000	174,19
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS	SUBPRO D.03C	Km	17,41	1,0000000	17,41
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM	SUBPRO D.03B	Km	8,70	1,0000000	8,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	SUBPRO D.03D	Km	69,67	1,0000000	69,67
				(G)Total:	269,97

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	269,97
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	269,97

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-110
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	63,800 Km
Tabela de origem	:	309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS		SUBPRO D.04B	Km	190,28	1,0000000	190,28			
LEVANTAMENTO EM CAMPO		SUBPRO D.04A	Km	343,23	1,0000000	343,23			
(G)Total:					533,51				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								533,51	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço unitário total:								533,51	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(F)Total:							0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.		Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.847,70
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	4.847,70

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
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

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
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE	SUBPRO D.06B	Km	1.269,84	1,0000000	1.269,84
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPRO D.06D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPRO D.06A	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPRO D.06C	Km	104,51	1,0000000	104,51

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.513,69
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total:	1.513,69

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-110
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 63,800 Km
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.07B	Km	167,92	1,0000000	167,92
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC	SUBPRO D.07G	Km	20,99	1,0000000	20,99
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	125,94	1,0000000	125,94
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO	SUBPRO D.07F	Km	147,34	1,0000000	147,34
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	83,96	1,0000000	83,96
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	83,96	1,0000000	83,96
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	209,90	1,0000000	209,90
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	83,96	1,0000000	83,96
(G)Total:					923,97

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	923,97
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	923,97

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO		SUBPRO D.08D	Km	214,43		1,0000000	214,43		
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL		SUBPRO D.08C	Km	104,51		1,0000000	104,51		
PROJETO ALTIMÉTRICO		SUBPRO D.08B	Km	418,06		1,0000000	418,06		
PROJETO PLANIMÉTRICO		SUBPRO D.08A	Km	418,06		1,0000000	418,06		
(G)Total:							1.155,06		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.155,06	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.155,06	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 009 DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)

Unidade: Km

(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10F	Km	3.024,27	1,0000000	3.024,27
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPRO D.10E	Km	324,22	1,0000000	324,22
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPRO D.10B	Km	1.163,30	1,0000000	1.163,30
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPRO D.10C	Km	898,75	1,0000000	898,75
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPRO D.10A	Km	805,35	1,0000000	805,35
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	379,46	1,0000000	379,46
				(G)Total:	6.769,54

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6.769,54
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	6.769,54

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	522,57	1,0000000	522,57
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPRO D.11B	Km	643,29	1,0000000	643,29
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11C	Km	428,86	1,0000000	428,86
(G)Total:				1.594,72	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.594,72	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.594,72	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	471,13	1,0000000	471,13
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	296,94	1,0000000	296,94
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	337,18	1,0000000	337,18
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	214,43	1,0000000	214,43
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	475,11	1,0000000	475,11
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	593,88	1,0000000	593,88
(G)Total:					2.388,67

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.388,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	2.388,67

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE 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
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPRO D.13C	Km	69,67	1,0000000	69,67
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	139,35	1,0000000	139,35
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPRO D.13E	Km	428,86	1,0000000	428,86
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.13D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEME E OAC's	SUBPRO D.13F	Km	104,51	1,0000000	104,51
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPRO D.13A	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:					881,73

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	881,73
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	881,73

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO		SUBPRO D.14A	Km	69,67		1,0000000	69,67		
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA		SUBPRO D.14B	Km	310,89		1,0000000	310,89		
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		SUBPRO D.14D	Km	174,19		1,0000000	174,19		
PRÉ-DIMENSIONAMENTO		SUBPRO D.14C	Km	278,70		1,0000000	278,70		
(G)Total:							833,45		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								833,45	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								833,45	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO		SUBPRO D.15B	Km	348,38		1,0000000	348,38		
PESQUISA DE MERCADO		SUBPRO D.15A	Km	174,19		1,0000000	174,19		
(G)Total:							522,57		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								522,57	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								522,57	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:						0,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário
(F)Total:						0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16H	Km	317,11	1,0000000	317,11
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPRO D.16A	Km	579,54	1,0000000	579,54
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPRO D.16C	Km	688,93	1,0000000	688,93
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPRO D.16G	Km	124,64	1,0000000	124,64
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPRO D.16D	Km	207,74	1,0000000	207,74
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.16F	Km	270,13	1,0000000	270,13
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16B	Km	332,39	1,0000000	332,39
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPRO D.16E	Km	104,51	1,0000000	104,51
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16I	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16J	Km	371,80	1,0000000	371,80
(G)Total:				3.204,53	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.204,53	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								3.204,53	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	223,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	223,29

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: PRODUTO 019 PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPRO D.19A	Km	190,28	1,0000000	190,28
(G)Total:					190,28

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	190,28
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	190,28

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPRO D.20A	Km	659,59	1,0000000	659,59
(G)Total:					659,59

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								659,59	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								659,59	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO				SUBPRO D.21A	Km	348,38		1,0000000		348,38	
									(G)Total:	348,38	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
									(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									348,38		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									348,38		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.22A	Km	428,86	1,0000000	428,86				
(G)Total:					428,86				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							428,86		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							428,86		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	12.864,00
(D) Produção da Equipe	25.0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										514,56	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
										(F)Total:	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
										(G)Total:	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
										(H)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										514,56	
BDI: %										0,00	
Preço unitário total:										514,56	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.02A

CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00		48,0000000	6.232,32
(B)Total:						6.232,32	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.232,32		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					249,29		

(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(F)Total:	0,00
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
										(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
										(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										249,29	
BDI: %										0,00	
Preço unitário total:										249,29	

Setor

Orçamento

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

s/n

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.02B ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,0000000	6.232,32			
(B)Total:							6.232,32		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.232,32				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					249,29				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								249,29	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								249,29	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.02C MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00		40,0000000	5.193,60

(B)Total: 5.193,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.193,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	207,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	207,74
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.02D ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	16,0000000	2.077,44
						(B)Total: 2.077,44

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.077,44
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									83,09
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									83,09

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.02E RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00		16,00000000	2.077,44
(B)Total:							2.077,44
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.077,44	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,09	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									83,09
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									83,09

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(G)Total:								0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,70	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								8,70	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.03C DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS

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	4,0000000		435,48		
(B)Total:							435,48		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						435,48			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,41			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,41	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								17,41	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

s/n

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:					1.741,92	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	69,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	69,67

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	s/n
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	21,19	39,33	85,64	40,0000000	1.573,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.928,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.928,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	237,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29

(F)Total: 106,11

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	343,23
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	343,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80

(B)Total: 4.757,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.757,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	190,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	190,28
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	190,28

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	40,0000000	798,00
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	80,0000000	1.063,20
(B)Total:					1.861,20	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X				93,06
						(C)Total:	93,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.954,26
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	78,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0066667	24,35
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	297,76	0,4000000	119,10
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0066667	2,55
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:					171,29

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	249,46
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	249,46

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	1.120,0000000	22.344,00
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	280,0000000	11.183,20
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	1.120,0000000	14.884,80
(B)Total:					48.412,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.420,60	
(C)Total:						2.420,60	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						50.832,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.033,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0466667	170,48
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	5.216,23	0,1527273	796,66
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0466667	17,91
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.603,00	0,0509091	641,60
(F)Total:					1.626,65

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.659,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.659,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					4.354,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.354,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	174,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	174,19
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	174,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						8.709,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.709,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	348,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	348,38
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	348,38

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.05E

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72			
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	56,0000000	4.296,32			
(B)Total:							10.393,04		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.393,04				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					415,72				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								415,72	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								415,72	

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.06A

ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(F)Total:	695,18
-----------	--------

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.269,84		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								1.269,84		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.06C TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000		2.612,88		
(B)Total:							2.612,88		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.612,88			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						104,51			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								104,51	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								104,51	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.247,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	209,90

(F)Materiais			Código 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):									209,90	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									209,90	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64		32,0000000	4.198,08
(B)Total:							4.198,08
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.198,08	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						167,92	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								167,92		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								167,92		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:						2.099,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.099,04	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,96	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,96	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								83,96	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:						2.099,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.099,04			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,96			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							83,96		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							83,96		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.07E

CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	24,00000000	3.148,56			
(B)Total:							3.148,56		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.148,56				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					125,94				
(F)Materiais	Código 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		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.07F CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS
OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)

(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 SÊNIOR	20203	82,68	153,48	85,64	24,0000000	3.683,52
(B)Total:					3.683,52	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.683,52
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	147,34
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	147,34

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.07G CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM
CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	4,0000000	524,76
(B)Total:					524,76	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					524,76	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,99	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					20,99	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					20,99	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:					2.099,04	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.099,04	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,96	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,96		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								83,96		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		96,0000000	10.451,52
(B)Total:							10.451,52
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.451,52	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						418,06	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									418,06	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									418,06	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.612,88
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	104,51

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									104,51	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									104,51	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.08D ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME Unidade: Km

DE PROJETO GEOMÉTRICO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64		40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		40,0000000	4.354,80
(B)Total:							5.360,80
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.360,80	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						214,43	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								214,43		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								214,43		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,78	27,43	85,64	200,0000000	5.486,00
(B)Total:						5.486,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.486,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					219,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0145460	50,58
(F)Total:					131,40

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					350,84
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					350,84

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	80,0000000	2.554,40
(B)Total:						2.554,40

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	51,08
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	51,08

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	s/n
Orçamento	: GO-110	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.09D AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA) 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	160,0000000	17.419,20
(B)Total:						17.419,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	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 Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	696,76
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	696,76

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	s/n
Orçamento	: GO-110	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.09E QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.741,92
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						69,67
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10A SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20227	6,99	12,97	85,64	288,0000000	3.735,36
SERVENTE	20223	17,20	31,93	85,64	72,0000000	2.298,96
	20245	7,16	13,29	85,64	144,0000000	1.913,76
(B)Total:						7.948,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			119,22
(C)Total:						119,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.067,30
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						322,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0120000	43,83
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0130909	388,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0120000	4,60

VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0130910	45,52
(F)Total:				482,66	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				805,35	
BDI: %				0,00	
Preço unitário total:				805,35	

Sector

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.10B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	416,0000000	5.395,52
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	104,0000000	3.320,72
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	208,0000000	2.764,32
(B)Total:					11.480,56	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			172,20
(C)Total:					172,20	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				11.652,76	
(D) Produção da Equipe				25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				466,11	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0173333	63,32
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0189091	561,47
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0173333	6,65
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0189090	65,75
(F)Total:				697,19	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				1.163,30	
BDI: %				0,00	

Serviço: SUBPROD.10C SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	32,0000000	415,04
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	32,0000000	638,40
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	64,0000000	850,56
(B)Total:					1.904,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.904,00	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					76,16	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CALBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12 D	un	325,32	0,0800000	26,02
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.576,40	0,0058182	131,35
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12 D	un	477,43	0,0800000	38,19
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.343,13	0,0058182	65,99
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
(F)Total:				303,30	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					379,46	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					379,46	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.10E SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	64,0000000	830,08
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	32,0000000	1.021,76
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	64,0000000	850,56

(B)Total: 2.702,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			40,53
(C)Total:						40,53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.742,93
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	109,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0058182	172,76
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
(F)Total:					214,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	324,22
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	324,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	1.920,0000000	24.902,40
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	960,0000000	30.652,80
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	240,0000000	9.585,60
(B)Total:						65.140,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	65.140,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2.605,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	6.028,61	0,0436364	263,06

LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.565,59	0,0436364	155,58
				(F)Total:	418,64

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.024,27
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.024,27

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
						(B)Total: 4.354,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								174,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	120,0000000	3.018,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
					(B)Total:	16.082,40

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	428,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,86

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.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 JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
(B)Total:						11.778,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.778,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	471,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	471,13
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	471,13

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-110	s/n
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.12B DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
(B)Total:						7.423,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.423,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						296,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						296,94
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						296,94

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	80,0000000	6.137,60
(B)Total:						14.847,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.847,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						593,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								593,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								593,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	64,0000000	4.910,08
(B)Total:						11.877,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11.877,76
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					475,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								475,11
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								475,11

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64		40,0000000	1.006,00		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		40,0000000	4.354,80		
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64		40,0000000	3.068,80		
(B)Total:							8.429,60		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.429,60			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						337,18			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								337,18	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								337,18	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64		40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.360,80	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.360,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	214,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	214,43
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	214,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E 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 Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	69,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	69,67

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.13B DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS 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	32,0000000		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

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-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	

Sector

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.13D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM

PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92	
(B)Total:							1.741,92
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:					0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									69,67
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM Unidade: Km

EM PLANTA/PERFIL

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64		80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		80,0000000	8.709,60
(B)Total:							10.721,60
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.721,60	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						428,86	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									428,86
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									428,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									69,67	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									69,67	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.14B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64		32,0000000	804,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		64,0000000	6.967,68
(B)Total:							7.772,48
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.772,48	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						310,89	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								310,89		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								310,89		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

s/n

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	64,0000000	6.967,68
(B)Total:					6.967,68	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.967,68
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	278,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	278,70
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	278,70

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	s/n
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					4.354,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.354,80			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						174,19			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							174,19		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							174,19		

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		40,0000000	4.354,80		
(B)Total:							4.354,80		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.354,80			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						174,19			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							174,19		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	104,0000000	13.503,36
(B)Total:					13.503,36	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.503,36	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					540,13	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0043640	15,17
(F)Total:				39,41	

(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):					579,54	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					579,54	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	s/n
Orçamento	: GO-110	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.16B PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,0000000	8.309,76
(B)Total:					8.309,76	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.309,76	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					332,39	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								332,39
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								332,39

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	120,0000000	15.580,80
(B)Total:						15.580,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					15.580,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					623,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:					65,70

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								688,93
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								688,93

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE) Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,00000000	5.193,60
(B)Total:						5.193,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.193,60	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					207,74	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								207,74	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 s/n
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,00000000	2.612,88
(B)Total:						2.612,88

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	104,51
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	104,51

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	s/n
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.16F OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
(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 Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0029090	10,11
(F)Total:					26,27

(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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	56,0000000	7.271,04
(B)Total:					7.271,04	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7.271,04	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					290,84	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0029090	10,11
(F)Total:				26,27	

(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):								317,11	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								317,11	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	s/n
Orçamento	: GO-110	
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 63,800 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.16I RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,0000000	5.193,60
(B)Total:					5.193,60	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.193,60	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					207,74	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 s/n
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16J RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL) Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,0000000	8.309,76
(B)Total:						8.309,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.309,76
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					332,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0043640	15,17
(F)Total:					39,41

(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):								371,80
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								371,80

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.17A PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(B)Total:						779,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					779,04	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					31,16	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							31,16
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							31,16

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04

(B)Total: 779,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	779,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	31,16
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	31,16

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	s/n
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.17C PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(B)Total:					779,04	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	779,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	16,0000000	1.227,52
(B)Total:						5.582,32

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.582,32
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						223,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						223,29
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						223,29

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-110	s/n
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	63,800 Km	
Tabela de origem	:	309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

Serviço: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.757,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.757,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						190,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								190,28
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								190,28

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE

Unidade: Km

CÁLCULO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	56,0000000	4.296,32
(B)Total:						16.489,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.489,76
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					659,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								659,59
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								659,59

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

s/n

Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		80,0000000	8.709,60
(B)Total:							8.709,60
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.709,60	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						348,38	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,38		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								348,38		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 s/n
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,800 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64		80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64		80,0000000	8.709,60
(B)Total:							10.721,60
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.721,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	428,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	428,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,86



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Prezados senhores.

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 117234, PROCESSO Nº 202500005035379**

TERMO DE ENCERRAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, CONTEMPLANDO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), NA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS, COM EXTENSÃO DE 44,30 KM, NESTE ESTADO.

O **CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES**, qual fazem parte a empresa líder **DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, a Av. Dep. Jamel Cecílio, Nº 2690, Sala 2505, Ed. Metropolitano, Jardim Goiás CEP 74.810-100, inscrita no CNPJ/MF 89.104.632/0001-09, e juntamente em consorcio, com a projetista, empresa **WRC SOLUCOES PROJETOS GEODESIA E CONSTRUCAO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 17.883.268/0001-11, com sede e foro na Av. Rubens de Mendonca, Hist (Ant Av Cpa), 1894 - Sala 1501 Ed. Empresarial Maruanã - Bairro: Jardim Aclimacao - CEP: 78050000 – Cuiabá/MT, vem por meio desta declarar que este volume se refere ao edital acima citado, contendo 321 páginas numericamente ordenadas.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 24 de fevereiro de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 89.104.632/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL
CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

